

EAdvGridError

[Hierarchy](#) [Properties](#) [Methods](#)

Unit

AdvGrid

EAdvGridError=**Class**([Exception](#));

EAdvGridError Events

[EAdvGridError](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

EAdvGridError Events

[EAdvGridError](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

EAdvGridError Methods

[EAdvGridError](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from Exception

- ◆ [Create](#)
- ◆ [CreateFmt](#)
- ◆ [CreateFmtHelp](#)
- ◆ [CreateHelp](#)
- ◆ [CreateRes](#)
- ◆ [CreateResFmt](#)
- ◆ [CreateResFmtHelp](#)
- ◆ [CreateResHelp](#)

EAdvGridError Methods

[EAdvGridError](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

- ◆ [Create](#)
- ◆ [CreateFmt](#)
- ◆ [CreateFmtHelp](#)
- ◆ [CreateHelp](#)
- ◆ [CreateRes](#)
- ◆ [CreateResFmt](#)
- ◆ [CreateResFmtHelp](#)
- ◆ [CreateResHelp](#)

EAdvGridError Properties

[EAdvGridError](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from Exception

[HelpContext](#)

[Message](#)

EAdvGridError Properties

[EAdvGridError](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[HelpContext](#)

[Message](#)

EDBAdvGridError

[Hierarchy](#) [Properties](#) [Methods](#)

Unit

dbadvgrd

EDBAdvGridError=**Class**([Exception](#));

EDBAdvGridError Events

[EDBAdvGridError](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

EDBAdvGridError Events

[EDBAdvGridError](#) [_By object](#)

[Legend](#)

EDBAdvGridError Methods

[EDBAdvGridError](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from Exception

- ▶ [Create](#)
- ▶ [CreateFmt](#)
- ▶ [CreateFmtHelp](#)
- ▶ [CreateHelp](#)
- ▶ [CreateRes](#)
- ▶ [CreateResFmt](#)
- ▶ [CreateResFmtHelp](#)
- ▶ [CreateResHelp](#)

EDBAdvGridError Methods

[EDBAdvGridError](#) [By object](#)

[Legend](#)

- ▶ [Create](#)
- ▶ [CreateFmt](#)
- ▶ [CreateFmtHelp](#)
- ▶ [CreateHelp](#)
- ▶ [CreateRes](#)
- ▶ [CreateResFmt](#)
- ▶ [CreateResFmtHelp](#)
- ▶ [CreateResHelp](#)

EDBAdvGridError Properties

[EDBAdvGridError](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from Exception

[HelpContext](#)

[Message](#)

EDBAdvGridError Properties

[EDBAdvGridError](#) [By object](#) [Legend](#)

[HelpContext](#)

[Message](#)

Globals

Properties

MAX_FIELDS

[Globals](#)

Unit

dbadvgrd

```
MAX_FIELDS=255;
```


MAXCOLUMNS

[Globals](#)

Unit

AdvGrid

```
MAXCOLUMNS=256;
```

RTF_TWIPS

Globals

Unit

AdvGrid

```
RTF_TWIPS=1440;
```

Globals Properties

[Globals](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

In Globals

[MAX_FIELDS](#)

[MAXCOLUMNS](#)

[RTF_TWIPS](#)

Globals Properties

[Globals](#) [By object](#)

[Legend](#)

[MAX_FIELDS](#)
[MAXCOLUMNS](#)
[RTF_TWIPS](#)

PBoolArray

Unit

AdvGrid

PBoolArray=^TBoolarray;

TAdvanceDirection

Unit

AdvGrid

TAdvanceDirection=(adLeftRight, adTopBottom);

Description

Value	Meaning
adLeftRight	direction goes from left to right first, then from top to bottom
adTopBottom	direction goes from top to bottom first, then from left to right



TAdvColumnGrid

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

AdvCGrid

Description

TAdvColumnGrid

A feature packed grid control with Column oriented property settings

TAdvColumnGrid.OnColumnPopup

[TAdvColumnGrid](#)

TColumnPopupEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; PopupMenu: [TPopupMenu](#)) of **object**; **property** OnColumnPopup: [TColumnPopupEvent](#);

Description

Event triggered when a popup menu assigned to a grid column is about to be displayed.

Returns the cell coordinates where the mouse click occurred that caused this.

TAdvColumnGrid.OnFilterSelect

[TAdvColumnGrid](#)

TFilterSelectEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); Column, ItemIndex: **Integer**; FriendlyName: **string**; var FilterCondition: **string**) **of object**; **property** OnFilterSelect: [TFilterSelectEvent](#);

Description

Event triggered when the filter dropdown list is about to be displayed. The filtercondition is a variable parameter and can thus be changed at runtime to allow dynamically specified filters.

TAdvColumnGrid.GetVersionNr

[TAdvColumnGrid](#)

function GetVersionNr: **Integer**; **Description**

Returns the version number of the component as integer. Low 16bit contain the minor version nr, high 16bit contain the major version nr.

TAdvColumnGrid.GetVersionString

[TAdvColumnGrid](#)

function GetVersionString: **string**; **Description**

Returns the version number of the component as string.

TAdvColumnGrid.LoadColumnsFromStream

[TAdvColumnGrid](#)

procedure LoadColumnsFromStream(st: [TStream](#)); **Description**
Loads the column setup information from a stream

TAdvColumnGrid.SaveColumnsToStream

[TAdvColumnGrid](#)

procedure SaveColumnsToStream(st: [TStream](#)); **Description**
Saves the column setup information to a stream

TAdvColumnGrid.AutoFilterDisplay

[TAdvColumnGrid](#)

property AutoFilterDisplay: Boolean **default** False;

Description

When true, the filter friendlyname is automatically displayed in the grid's column header when a filter is selected from the filter dropdown list.

TAdvColumnGrid.AutoFilterUpdate

[TAdvColumnGrid](#)

property AutoFilterUpdate: Boolean **default** False;

Description

When true, the filter selected from the filter dropdown list is automatically applied to the grid. Otherwise it is just set in the grid's filter conditions and can be applied later to the grid by setting grid.FilterActive := True

TAdvColumnGrid.ColCount

[TAdvColumnGrid](#)

property ColCount: **Integer**; **Description**

Sets the number of columns in the grid

TAdvColumnGrid.ColumnByName

[TAdvColumnGrid](#)

property ColumnByName[AValue: **string**]: [TGridColumnItem](#); **Description**

Returns the column from its name. The returned value is nil if the column name does not exist

TAdvColumnGrid.Columns

[TAdvColumnGrid](#)

property Columns: [TGridColumnCollection](#);

Description

Collection of Columns in the grid holding all properties for each column

TAdvColumnGrid.FilterDropDown

[TAdvColumnGrid](#)

property FilterDropDown: [TFilterDropDown](#);

Description

Hold various settings for the look of the dropdown filter list.

TAdvColumnGrid Events

[TAdvColumnGrid](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TAdvColumnGrid

- [OnColumnPopup](#)
- [OnFilterSelect](#)

Derived from TAdvStringGrid

- [OnAnchorClick](#)
- [OnAnchorEnter](#)
- [OnAnchorExit](#)
- [OnAnchorHint](#)
- [OnAutoAddRow](#)
- [OnAutoDeleteRow](#)
- [OnAutoInsertCol](#)
- [OnAutoInsertRow](#)
- [OnButtonClick](#)
- [OnCanAddRow](#)
- [OnCanDeleteRow](#)
- [OnCanEditCell](#)
- [OnCanInsertRow](#)
- [OnCanSort](#)
- [OnCellChanging](#)
- [OnCellsChanged](#)
- [OnCellValidate](#)
- [OnCheckBoxClick](#)
- [OnCheckBoxMouseUp](#)
- [OnClickCell](#)
- [OnClickSort](#)
- [OnClipboardCopy](#)
- [OnClipboardCut](#)
- [OnClipboardPaste](#)
- [OnColChanging](#)
- [OnColumnMove](#)
- [OnColumnSize](#)
- [OnComboChange](#)
- [OnComboObjectChange](#)
- [OnContractNode](#)
- [OnCustomCompare](#)
- [OnDateSpinClick](#)
- [OnDbClickCell](#)
- [OnEllipsisClick](#)
- [OnEndColumnSize](#)
- [OnEndRowSize](#)
- [OnExpandNode](#)
- [OnFileProgress](#)
- [OnFilterProgress](#)
- [OnFitToPage](#)
- [OnFloatSpinClick](#)
- [OnGetAlignment](#)
- [OnGetCellBorder](#)
- [OnGetCellBorderProp](#)
- [OnGetCellColor](#)
- [OnGetCellPrintBorder](#)
- [OnGetCellPrintColor](#)
- [OnGetCheckFalse](#)
- [OnGetCheckTrue](#)
- [OnGetEditorProp](#)
- [OnGetEditorType](#)
- [OnGetFormat](#)
- [OnGridHint](#)
- [OnIsFixedCell](#)

- [OnIsPasswordCell](#)
- [OnOleDrag](#)
- [OnOleDragOver](#)
- [OnOleDragStart](#)
- [OnOleDragStop](#)
- [OnOleDrop](#)
- [OnOleDropCol](#)
- [OnOleDropped](#)
- [OnPrintNewPage](#)
- [OnPrintPage](#)
- [OnPrintPageDone](#)
- [OnPrintSetColumnWidth](#)
- [OnPrintSetRowHeight](#)
- [OnPrintStart](#)
- [OnRadioClick](#)
- [OnRadioMouseUp](#)
- [OnRawCompare](#)
- [OnRichEditSelectionChange](#)
- [OnRightClickCell](#)
- [OnRowChanging](#)
- [OnRowMove](#)
- [OnRowSize](#)
- [OnScrollHint](#)
- [OnSpinClick](#)
- [OnTimeSpinClick](#)

Derived from TBaseGrid

- [OnGetDisplText](#)

Derived from TDrawGrid

- [OnClick](#)
- [OnColumnMoved](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDrawCell](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnGetEditMask](#)
- [OnGetEditText](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnMouseWheelDown](#)
- [OnMouseWheelUp](#)
- [OnRowMoved](#)
- [OnSelectCell](#)
- [OnSetEditText](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)
- [OnTopLeftChanged](#)

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TAdvColumnGrid Events

TAdvColumnGrid By object Legend

- [OnAnchorClick](#)
- [OnAnchorEnter](#)
- [OnAnchorExit](#)
- [OnAnchorHint](#)
- [OnAutoAddRow](#)
- [OnAutoDeleteRow](#)
- [OnAutoInsertCol](#)
- [OnAutoInsertRow](#)
- [OnButtonClick](#)
- [OnCanAddRow](#)
- [OnCanDeleteRow](#)
- [OnCanEditCell](#)
- [OnCanInsertRow](#)
- [OnCanSort](#)
- [OnCellChanging](#)
- [OnCellsChanged](#)
- [OnCellValidate](#)
- [OnCheckBoxClick](#)
- [OnCheckBoxMouseUp](#)
- [OnClick](#)
- [OnClickCell](#)
- [OnClickSort](#)
- [OnClipboardCopy](#)
- [OnClipboardCut](#)
- [OnClipboardPaste](#)
- [OnColChanging](#)
- [OnColumnMove](#)
- [OnColumnMoved](#)
- [OnColumnPopup](#)
- [OnColumnSize](#)
- [OnComboChange](#)
- [OnComboObjectChange](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnContractNode](#)
- [OnCustomCompare](#)
- [OnDateSpinClick](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDbClickCell](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDrawCell](#)
- [OnEllipsClick](#)
- [OnEndColumnSize](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEndRowSize](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnExpandNode](#)
- [OnFileProgress](#)
- [OnFilterProgress](#)
- [OnFilterSelect](#)
- [OnFitToPage](#)
- [OnFloatSpinClick](#)
- [OnGetAlignment](#)
- [OnGetCellBorder](#)
- [OnGetCellBorderProp](#)
- [OnGetCellColor](#)

- [OnGetCellPrintBorder](#)
- [OnGetCellPrintColor](#)
- [OnGetCheckFalse](#)
- [OnGetCheckTrue](#)
- [OnGetDisplText](#)
- [OnGetEditMask](#)
- [OnGetEditorProp](#)
- [OnGetEditorType](#)
- [OnGetEditText](#)
- [OnGetFormat](#)
- [OnGridHint](#)
- [OnIsFixedCell](#)
- [OnIsPasswordCell](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnMouseWheelDown](#)
- [OnMouseWheelUp](#)
- [OnOleDrag](#)
- [OnOleDragOver](#)
- [OnOleDragStart](#)
- [OnOleDragStop](#)
- [OnOleDrop](#)
- [OnOleDropCol](#)
- [OnOleDropped](#)
- [OnPrintNewPage](#)
- [OnPrintPage](#)
- [OnPrintPageDone](#)
- [OnPrintSetColumnWidth](#)
- [OnPrintSetRowHeight](#)
- [OnPrintStart](#)
- [OnRadioClick](#)
- [OnRadioMouseUp](#)
- [OnRawCompare](#)
- [OnRichEditSelectionChange](#)
- [OnRightClickCell](#)
- [OnRowChanging](#)
- [OnRowMove](#)
- [OnRowMoved](#)
- [OnRowSize](#)
- [OnScrollHint](#)
- [OnSelectCell](#)
- [OnSetEditText](#)
- [OnSpinClick](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)
- [OnTimeSpinClick](#)
- [OnTopLeftChanged](#)

TAdvColumnGrid Methods

[TAdvColumnGrid](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TAdvColumnGrid

[GetVersionNr](#)
[GetVersionString](#)
[LoadColumnsFromStream](#)
[SaveColumnsToStream](#)

Derived from TAdvStringGrid

[AddBitButton](#)
[AddBitmap](#)
[AddButton](#)
[AddCheckBox](#)
[AddColumn](#)
[AddComboString](#)
[AddComboStringObject](#)
[AddComment](#)
[AddDataImage](#)
[AddFilePicture](#)
[AddIcon](#)
[AddImageIdx](#)
[AddMarker](#)
[AddMultiImage](#)
[AddNode](#)
[AddPicture](#)
[AddProgress](#)
[AddProgressEx](#)
[AddRadio](#)
[AddRotated](#)
[AddRow](#)
[AppendToCSV](#)
[AppendToHTML](#)
[AutoNumberCol](#)
[AutoNumberRow](#)
[AutoSizeCells](#)
[AutoSizeCol](#)
[AutoSizeColumns](#)
[AutoSizeRow](#)
[AutoSizeRows](#)
[BeginUpdate](#)
[CellToReal](#)
[CellToRich](#)
[CheckCell](#)
[CheckCells](#)
[CheckCol](#)
[CheckGrid](#)
[CheckRow](#)
[Clear](#)
[ClearCols](#)
[ClearColumnHeaders](#)
[ClearComboString](#)
[ClearNormalCells](#)
[ClearRect](#)
[ClearRowHeaders](#)
[ClearRows](#)
[ClearRowSelect](#)
[ClearSelection](#)
[ColumnAvg](#)
[ColumnMax](#)
[ColumnMin](#)
[ColumnSum](#)

[ContractAll](#)
[ContractNode](#)
[CopySelectionToClipboard](#)
[CopyToClipboard](#)
[CreateBitButton](#)
[CreateBitmap](#)
[CreateFilePicture](#)
[CreateIcon](#)
[CreatePicture](#)
[CreateRadio](#)
[CutSelectionToClipboard](#)
[CutToClipboard](#)
[DisplColIndex](#)
[DisplRowIndex](#)
[DoneInplaceEdit](#)
[EndUpdate](#)
[ExpandAll](#)
[ExpandNode](#)
[Find](#)
[FindFirst](#)
[FindNext](#)
[GetBitmap](#)
[GetCheckBoxState](#)
[GetComboCount](#)
[GetFilePicture](#)
[GetImageIdx](#)
[GetMarker](#)
[GetNodeSpan](#)
[GetNodeSpanType](#)
[GetNodeState](#)
[GetPicture](#)
[GetRadioidx](#)
[GetRadioStrings](#)
[GetRealCol](#)
[GetRealRow](#)
[Group](#)
[GroupAvg](#)
[GroupCalc](#)
[GroupCount](#)
[GroupMax](#)
[GroupMin](#)
[GroupSum](#)
[HasButton](#)
[HasCheckBox](#)
[HasDataCheckBox](#)
[HideCellEdit](#)
[HideColumn](#)
[HideColumns](#)
[HideInplaceEdit](#)
[HideRow](#)
[HideRows](#)
[HideRowsEx](#)
[HideSelectedRows](#)
[HideSelection](#)
[HighlightInCell](#)
[HighlightInCol](#)
[HighlightInGrid](#)
[HighlightInRow](#)
[HighlightText](#)
[InitSortXRef](#)
[InsertCols](#)
[InsertFromCSV](#)

[InsertRows](#)
[Invalidate](#)
[IsCell](#)
[IsComment](#)
[IsHiddenColumn](#)
[IsHiddenRow](#)
[IsNode](#)
[IsRadio](#)
[IsRotated](#)
[IsSelected](#)
[LoadColSizes](#)
[LoadFromCSV](#)
[LoadFromFile](#)
[LoadFromFixed](#)
[LoadFromMDBSQL](#)
[LoadFromMDBTable](#)
[LoadFromStream](#)
[LoadFromXLS](#)
[LoadFromXLSSheet](#)
[LoadPrintSettings](#)
[MapFontHeight](#)
[MapFontSize](#)
[MarkInCell](#)
[MarkInCol](#)
[MarkInGrid](#)
[MarkInRow](#)
[MarkText](#)
[MergeCols](#)
[MergeColumnCells](#)
[MergeRowCells](#)
[MoveColumn](#)
[MoveRow](#)
[NumHiddenColumns](#)
[NumHiddenRows](#)
[PasteFromClipboard](#)
[PasteSelectionFromClipboard](#)
[Print](#)
[PrintDraw](#)
[PrintDrawRect](#)
[PrintPreview](#)
[PrintPreviewRect](#)
[PrintRect](#)
[PushButton](#)
[QSort](#)
[QSortGroup](#)
[QSortIndexed](#)
[QuickSort](#)
[QuickSortIndexed](#)
[RandomFill](#)
[RealColIndex](#)
[RealRowIndex](#)
[RegisterNotifier](#)
[RemoveBitmap](#)
[RemoveButton](#)
[RemoveCheckBox](#)
[RemoveCols](#)
[RemoveComboString](#)
[RemoveComment](#)
[RemoveDataImage](#)
[RemoveFilePicture](#)
[RemoveIcon](#)
[RemoveImageIdx](#)

[RemoveMarker](#)
[RemoveMultimedia](#)
[RemoveNode](#)
[RemovePicture](#)
[RemoveProgress](#)
[RemoveRadio](#)
[RemoveRotated](#)
[RemoveRows](#)
[RemoveRowsEx](#)
[RemoveSelectedRows](#)
[RepaintCell](#)
[RepaintCol](#)
[RepaintRect](#)
[RepaintRow](#)
[ResetUpdate](#)
[RichToCell](#)
[RowAvg](#)
[RowMax](#)
[RowMin](#)
[RowSum](#)
[SaveColSizes](#)
[SavePrintSettings](#)
[SaveToASCII](#)
[SaveToCSV](#)
[SaveToDOC](#)
[SaveToFile](#)
[SaveToFixed](#)
[SaveToHTML](#)
[SaveToStream](#)
[SaveToXLS](#)
[SaveToXLSheet](#)
[SaveToXML](#)
[ScreenToCell](#)
[ScrollInView](#)
[Search](#)
[SelectCols](#)
[SelectedText](#)
[SelectRange](#)
[SelectRows](#)
[SetBounds](#)
[SetCheckBoxState](#)
[SetComboSelection](#)
[SetComboSelectionString](#)
[SetNodeState](#)
[SetRadioidx](#)
[SetRotated](#)
[ShowCellEdit](#)
[ShowColumnHeaders](#)
[ShowInplaceEdit](#)
[ShowRowHeaders](#)
[SortByColumn](#)
[SortedRowIndex](#)
[SortLine](#)
[SortSwapRows](#)
[SplitColumnCells](#)
[SplitRowCells](#)
[StretchRightColumn](#)
[SwapColumns](#)
[SwapRows](#)
[TextFill](#)
[ToggleCheckBox](#)
[UnGroup](#)

[UnHideColumn](#)
[UnHideColumns](#)
[UnHideColumnsAll](#)
[UnHideRow](#)
[UnHideRows](#)
[UnHideRowsAll](#)
[UnHideSelection](#)
[UnHighlightInCell](#)
[UnHighlightInCol](#)
[UnHighlightInGrid](#)
[UnHighlightInRow](#)
[UnHighlightText](#)
[UnMarkInCell](#)
[UnMarkInCol](#)
[UnMarkInGrid](#)
[UnMarkInRow](#)
[UnMarkText](#)
[UnRegisterNotifier](#)
[UnSortedRowIndex](#)
[ValidateCell](#)
[Zoom](#)

Derived from TBaseGrid

[BaseCell](#)
[CellRect](#)
[CellSize](#)
[CellSpan](#)
[ColSpanIdentical](#)
[FullCell](#)
[IsBaseCell](#)
[IsMergedCell](#)
[IsXMergedCell](#)
[IsYMergedCell](#)
[MaxRowSpan](#)
[MergeCells](#)
[MinRowSpan](#)
[RowSpanIdentical](#)
[SplitCells](#)

Derived from TStringGrid

[Create](#)
[Destroy](#)

Derived from TDrawGrid

[MouseToCell](#)

Derived from TCustomGrid

- [MouseCoord](#)

Derived from TCustomControl

Derived from TWinControl

- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [DisableAlign](#)
- [DockDrop](#)
- [EnableAlign](#)
- [FindChildControl](#)

[FlipChildren](#)
[Focused](#)
[GetTabOrderList](#)
[HandleAllocated](#)
[HandleNeeded](#)
[InsertControl](#)
[MouseWheelHandler](#)
[PaintTo](#)
[Realign](#)
[RemoveControl](#)
[Repaint](#)
[ScaleBy](#)
[ScrollBy](#)
[SetFocus](#)
[Update](#)
[UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)
[BringToFront](#)
[ClientToScreen](#)
[Dock](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EndDrag](#)
[GetControlsAlignment](#)
[GetParentComponent](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)
[InitiateAction](#)
[IsRightToLeft](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TAdvColumnGrid Methods

[TAdvColumnGrid](#) [By object](#) [Legend](#)

[AddBitButton](#)
[AddBitmap](#)
[AddButton](#)
[AddCheckBox](#)
[AddColumn](#)
[AddComboString](#)
[AddComboStringObject](#)
[AddComment](#)
[AddDataImage](#)
[AddFilePicture](#)
[AddIcon](#)
[AddImageIdx](#)
[AddMarker](#)
[AddMultiImage](#)
[AddNode](#)
[AddPicture](#)
[AddProgress](#)
[AddProgressEx](#)
[AddRadio](#)
[AddRotated](#)
[AddRow](#)
[AppendToCSV](#)
[AppendToHTML](#)
[Assign](#)
[AutoNumberCol](#)
[AutoNumberRow](#)
[AutoSizeCells](#)
[AutoSizeCol](#)
[AutoSizeColumns](#)
[AutoSizeRow](#)
[AutoSizeRows](#)
[BaseCell](#)
[BeforeDestruction](#)
[BeginDrag](#)
[BeginUpdate](#)
[BringToFront](#)
[Broadcast](#)
[CanFocus](#)
[CellRect](#)
[CellSize](#)
[CellSpan](#)
[CellToReal](#)
[CellToRich](#)
[CheckCell](#)
[CheckCells](#)
[CheckCol](#)
[CheckGrid](#)
[CheckRow](#)
[Clear](#)
[ClearCols](#)
[ClearColumnHeaders](#)
[ClearComboString](#)
[ClearNormalCells](#)
[ClearRect](#)
[ClearRowHeaders](#)
[ClearRows](#)
[ClearRowSelect](#)
[ClearSelection](#)

[ClientToScreen](#)
[ColSpanIdentical](#)
[ColumnAvg](#)
[ColumnMax](#)
[ColumnMin](#)
[ColumnSum](#)
[ContainsControl](#)
[ContractAll](#)
[ContractNode](#)
[ControlAtPos](#)
[CopySelectionToClipboard](#)
[CopyToClipboard](#)
[Create](#)
[CreateBitButton](#)
[CreateBitmap](#)
[CreateFilePicture](#)
[CreateIcon](#)
[CreateParented](#)
[CreatePicture](#)
[CreateRadio](#)
[CutSelectionToClipboard](#)
[CutToClipboard](#)
[DefaultHandler](#)
[Destroy](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[DisableAlign](#)
[DisplColIndex](#)
[DisplRowIndex](#)
[Dock](#)
■ [DockDrop](#)
[DoneInplaceEdit](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EnableAlign](#)
[EndDrag](#)
[EndUpdate](#)
[ExecuteAction](#)
[ExpandAll](#)
[ExpandNode](#)
[Find](#)
[FindChildControl](#)
[FindComponent](#)
[FindFirst](#)
[FindNext](#)
[FlipChildren](#)
[Focused](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[FullCell](#)
[GetBitmap](#)
[GetCheckBoxState](#)
[GetComboCount](#)
[GetControlsAlignment](#)
[GetFilePicture](#)
[GetImageIdx](#)
[GetMarker](#)
[GetNamePath](#)
[GetNodeSpan](#)
[GetNodeSpanType](#)

[GetNodeState](#)
[GetParentComponent](#)
[GetPicture](#)
[GetRadiIdx](#)
[GetRadioStrings](#)
[GetRealCol](#)
[GetRealRow](#)
[GetTabOrderList](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[GetVersionNr](#)
[GetVersionString](#)
[Group](#)
[GroupAvg](#)
[GroupCalc](#)
[GroupCount](#)
[GroupMax](#)
[GroupMin](#)
[GroupSum](#)
[HandleAllocated](#)
[HandleNeeded](#)
[HasButton](#)
[HasCheckBox](#)
[HasDataCheckBox](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)
[HideCellEdit](#)
[HideColumn](#)
[HideColumns](#)
[HideInplaceEdit](#)
[HideRow](#)
[HideRows](#)
[HideRowsEx](#)
[HideSelectedRows](#)
[HideSelection](#)
[HilightInCell](#)
[HilightInCol](#)
[HilightInGrid](#)
[HilightInRow](#)
[HilightText](#)
[InitiateAction](#)
[InitSortXRef](#)
[InsertCols](#)
[InsertComponent](#)
[InsertControl](#)
[InsertFromCSV](#)
[InsertRows](#)
[Invalidate](#)
[IsBaseCell](#)
[IsCell](#)
[IsComment](#)
[IsHiddenColumn](#)
[IsHiddenRow](#)
[IsMergedCell](#)
[IsNode](#)
[IsRadio](#)
[IsRightToLeft](#)
[IsRotated](#)
[IsSelected](#)
[IsXMergedCell](#)
[IsYMergedCell](#)
[LoadColSizes](#)

[LoadColumnsFromStream](#)

[LoadFromCSV](#)

[LoadFromFile](#)

[LoadFromFixed](#)

[LoadFromMDBSQL](#)

[LoadFromMDBTable](#)

[LoadFromStream](#)

[LoadFromXLS](#)

[LoadFromXLSSheet](#)

[LoadPrintSettings](#)

[ManualDock](#)

[ManualFloat](#)

[MapFontHeight](#)

[MapFontSize](#)

[MarkInCell](#)

[MarkInCol](#)

[MarkInGrid](#)

[MarkInRow](#)

[MarkText](#)

[MaxRowSpan](#)

[MergeCells](#)

[MergeCols](#)

[MergeColumnCells](#)

[MergeRowCells](#)

[MinRowSpan](#)

■ [MouseCoord](#)

[MouseToCell](#)

[MouseWheelHandler](#)

[MoveColumn](#)

[MoveRow](#)

[NumHiddenColumns](#)

[NumHiddenRows](#)

[PaintTo](#)

[PasteFromClipboard](#)

[PasteSelectionFromClipboard](#)

[Perform](#)

[Print](#)

[PrintDraw](#)

[PrintDrawRect](#)

[PrintPreview](#)

[PrintPreviewRect](#)

[PrintRect](#)

[PushButton](#)

[QSort](#)

[QSortGroup](#)

[QSortIndexed](#)

[QuickSort](#)

[QuickSortIndexed](#)

[RandomFill](#)

[RealColIndex](#)

[Realign](#)

[RealRowIndex](#)

[Refresh](#)

[RegisterNotifier](#)

[RemoveBitmap](#)

[RemoveButton](#)

[RemoveCheckBox](#)

[RemoveCols](#)

[RemoveComboString](#)

[RemoveComment](#)

[RemoveComponent](#)

[RemoveControl](#)

[RemoveDataImage](#)
[RemoveFilePicture](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[RemoveIcon](#)
[RemoveImageIdx](#)
[RemoveMarker](#)
[RemoveMultiImage](#)
[RemoveNode](#)
[RemovePicture](#)
[RemoveProgress](#)
[RemoveRadio](#)
[RemoveRotated](#)
[RemoveRows](#)
[RemoveRowsEx](#)
[RemoveSelectedRows](#)
[Repaint](#)
[RepaintCell](#)
[RepaintCol](#)
[RepaintRect](#)
[RepaintRow](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[ResetUpdate](#)
[RichToCell](#)
[RowAvg](#)
[RowMax](#)
[RowMin](#)
[RowSpanIdentical](#)
[RowSum](#)
[SafeCallException](#)
[SaveColSizes](#)
[SaveColumnsToStream](#)
[SavePrintSettings](#)
[SaveToASCII](#)
[SaveToCSV](#)
[SaveToDOC](#)
[SaveToFile](#)
[SaveToFixed](#)
[SaveToHTML](#)
[SaveToStream](#)
[SaveToXLS](#)
[SaveToXLSheet](#)
[SaveToXML](#)
[ScaleBy](#)
[ScreenToCell](#)
[ScreenToClient](#)
[ScrollBy](#)
[ScrollInView](#)
[Search](#)
[SelectCols](#)
[SelectedText](#)
[SelectRange](#)
[SelectRows](#)
[SendToBack](#)
[SetBounds](#)
[SetCheckBoxState](#)
[SetComboSelection](#)
[SetComboSelectionString](#)
[SetFocus](#)
[SetNodeState](#)
[SetRadiIdx](#)
[SetRotated](#)
[SetTextBuf](#)

[Show](#)
[ShowCellEdit](#)
[ShowColumnHeaders](#)
[ShowInplaceEdit](#)
[ShowRowHeaders](#)
[SortByColumn](#)
[SortedRowIndex](#)
[SortLine](#)
[SortSwapRows](#)
[SplitCells](#)
[SplitColumnCells](#)
[SplitRowCells](#)
[StretchRightColumn](#)
[SwapColumns](#)
[SwapRows](#)
[TextFill](#)
[ToggleCheckBox](#)
[UnGroup](#)
[UnHideColumn](#)
[UnHideColumns](#)
[UnHideColumnsAll](#)
[UnHideRow](#)
[UnHideRows](#)
[UnHideRowsAll](#)
[UnHideSelection](#)
[UnHighlightInCell](#)
[UnHighlightInCol](#)
[UnHighlightInGrid](#)
[UnHighlightInRow](#)
[UnHighlightText](#)
[UnMarkInCell](#)
[UnMarkInCol](#)
[UnMarkInGrid](#)
[UnMarkInRow](#)
[UnMarkText](#)
[UnRegisterNotifier](#)
[UnSortedRowIndex](#)
[Update](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateControlState](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)
[ValidateCell](#)
[Zoom](#)

TAdvColumnGrid Properties

[TAdvColumnGrid](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TAdvColumnGrid

- [AutoFilterDisplay](#)
- [AutoFilterUpdate](#)
- [ColCount](#)
- [ColumnByName](#)
- [Columns](#)
- [FilterDropDown](#)

Derived from TAdvStringGrid

- [ActiveCellFont](#)
- [ActiveCellShow](#)
- [AllCells](#)
- [AllColWidths](#)
- [AllObjects](#)
- [AlwaysQuotes](#)
- [AnchorHint](#)
- [ArrowColor](#)
- [AutoNumAlign](#)
- [AutoSize](#)
- [BackGround](#)
- [Bands](#)
- [BtnEdit](#)
- [BtnUnitEdit](#)
- [CellChecker](#)
- [CellGraphics](#)
- [CellGraphicSize](#)
- [CellImages](#)
- [CellNode](#)
- [CellTypes](#)
- [CheckFalse](#)
- [CheckTrue](#)
- [Colors](#)
- [ColumnHeaders](#)
- [ColumnSize](#)
- [Combobox](#)
- [Compares](#)
- [ControllLook](#)
- [CurrentCell](#)
- [Cursor](#)
- [Dates](#)
- [DateTimePicker](#)
- [DefaultRowHeight](#)
- [Delimiter](#)
- [DragDropSettings](#)
- [EditLink](#)
- [EditMode](#)
- [EditWithTags](#)
- [EnableHTML](#)
- [EnableWheel](#)
- [EnhRowColMove](#)
- [EnhTextSize](#)
- [ExcelClipboardFormat](#)
- [ExcelStyleDecimalSeparator](#)
- [FastPrint](#)
- [Filter](#)
- [FilterActive](#)
- [FindBusy](#)
- [FixedAsButtons](#)
- [FixedColAlways](#)

- [FixedCols](#)
- [FixedColWidth](#)
- [FixedFont](#)
- [FixedFooters](#)
- [FixedRightCols](#)
- [FixedRowAlways](#)
- [FixedRowHeight](#)
- [FixedRows](#)
- [Flat](#)
- [FloatFormat](#)
- [FloatingFooter](#)
- [Floats](#)
- [GridImages](#)
- [GroupColumn](#)
- [HideFocusRect](#)
- [HintColor](#)
- [HintShowCells](#)
- [HintShowLargeText](#)
- [HintShowSizing](#)
- [Hovering](#)
- [HTMLSettings](#)
- [ImageCache](#)
- [InplaceRichEdit](#)
- [IntegralHeight](#)
- [IntelliPan](#)
- [IntelliZoom](#)
- [Ints](#)
- [JavaCSV](#)
- [LButFlg](#)
- [LockUpdate](#)
- [Look](#)
- [Lookup](#)
- [LookupCaseSensitive](#)
- [LookupHistory](#)
- [LookupItems](#)
- [MaxEditLength](#)
- [MergedColumns](#)
- [MouseActions](#)
- [MultilineCells](#)
- [Navigation](#)
- [NodeState](#)
- [NormalEdit](#)
- [OemConvert](#)
- [OriginalCellValue](#)
- [PasswordChar](#)
- [PictureContainer](#)
- [PreviewPage](#)
- [PrevSizeX](#)
- [PrevSizeY](#)
- [PrintColEnd](#)
- [PrintColOffset](#)
- [PrintColStart](#)
- [PrintColWidth](#)
- [PrinterDriverFix](#)
- [PrintNrOfPages](#)
- [PrintPageRect](#)
- [PrintPageWidth](#)
- [PrintSettings](#)
- [QuoteEmptyCells](#)
- [RealCol](#)
- [RealRow](#)
- [RichEdit](#)

- [RowCount](#)
- [RowHeaders](#)
- [RowIndicator](#)
- [RowSelect](#)
 - [RowSelectCount](#)
 - [SaveColCount](#)
 - [SaveEndCol](#)
 - [SaveEndRow](#)
 - [SaveFixedCells](#)
 - [SaveHiddenCells](#)
 - [SaveRowCount](#)
 - [SaveStartCol](#)
 - [SaveStartRow](#)
 - [ScrollColor](#)
 - [ScrollHints](#)
 - [ScrollProportional](#)
 - [ScrollSynch](#)
 - [ScrollType](#)
 - [ScrollWidth](#)
 - [SelectionColor](#)
 - [SelectionRectangle](#)
 - [SelectionRTFKeep](#)
 - [SelectionTextColor](#)
 - [ShowSelection](#)
 - [SizeWhileTyping](#)
 - [SizeWithForm](#)
 - [SortIndexes](#)
- [Sortlist](#)
 - [SortSettings](#)
 - [SortTime](#)
 - [SpinEdit](#)
 - [StrippedCells](#)
 - [Swaps](#)
 - [Times](#)
- [UnSortedCells](#)
 - [URLColor](#)
 - [URLEdit](#)
 - [URLFull](#)
 - [URLShow](#)
 - [VAlignment](#)
 - [VersionNr](#)
 - [VersionString](#)
 - [WordWrap](#)
 - [XYOffset](#)

Derived from TBaseGrid

- [Cells](#)
- [DefaultDrawing](#)
- [GraphicObjects](#)
- [GridLineColor](#)
- [GridLineWidth](#)
- [Objects](#)

Derived from TStringGrid

- [Cols](#)
- [Rows](#)

Derived from TDrawGrid

- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BorderStyle](#)

- [Canvas](#)
- [Col](#)
- [Color](#)
- [ColWidths](#)
- [Constraints](#)
- [Ctl3D](#)
- [DefaultColWidth](#)
- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [EditorMode](#)
- [Enabled](#)
- [FixedColor](#)
- [Font](#)
- [GridHeight](#)
- [GridWidth](#)
- [LeftCol](#)
- [Options](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [PopupMenu](#)
- [Row](#)
- [RowHeights](#)
- [ScrollBars](#)
- [Selection](#)
- [ShowHint](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [TabStops](#)
- [TopRow](#)
- [Visible](#)
- [VisibleColCount](#)
- [VisibleRowCount](#)

Derived from TCustomGrid

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Action](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)

DockOrientation

- Floating
- FloatingDockSiteClass
- Height
- Hint
- HostDockSite
- Left
- LRDockWidth
- Parent
- TBDockHeight
- Top
- UndockHeight
- UndockWidth
- Width
- WindowProc

Derived from TComponent

- ComObject
- ComponentCount
- ComponentIndex
- Components
- ComponentState
- ComponentStyle
- DesignInfo
- Name
- Owner
- Tag
- VCLComObject

TAdvColumnGrid Properties

[TAdvColumnGrid](#) [By object](#) [Legend](#)

Action

- [ActiveCellFont](#)
- [ActiveCellShow](#)
- [Align](#)
- [AllCells](#)
- [AllColWidths](#)
- [AllObjects](#)

AlwaysQuotes

- [AnchorHint](#)
- [Anchors](#)
- [ArrowColor](#)
- [AutoFilterDisplay](#)
- [AutoFilterUpdate](#)
- [AutoNumAlign](#)
- [AutoSize](#)
- [BackGround](#)
- [Bands](#)
- [BiDiMode](#)
- [BorderStyle](#)
- [BoundsRect](#)
- [Brush](#)
- [BtnEdit](#)
- [BtnUnitEdit](#)
- [Canvas](#)
- [CellChecker](#)
- [CellGraphics](#)
- [CellGraphicSize](#)
- [CellImages](#)
- [CellNode](#)
- [Cells](#)
- [CellTypes](#)
- [CheckFalse](#)
- [CheckTrue](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [Col](#)
- [ColCount](#)
- [Color](#)
- [Colors](#)
- [Cols](#)
- [ColumnByName](#)
- [ColumnHeaders](#)
- [Columns](#)
- [ColumnSize](#)
- [ColWidths](#)
- [Combobox](#)
- [ComObject](#)

Compares

- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [Constraints](#)
- [ControlCount](#)
- [ControlLook](#)

- [Controls](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Ctl3D](#)
- [CurrentCell](#)
- [Cursor](#)
- [Dates](#)
- [DateTimePicker](#)
- [DefaultColWidth](#)
- [DefaultDrawing](#)
- [DefaultRowHeight](#)
- [Delimiter](#)
- [DesignInfo](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DockOrientation](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [DragCursor](#)
- [DragDropSettings](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [EditLink](#)
- [EditMode](#)
- [EditorMode](#)
- [EditWithTags](#)
- [Enabled](#)
- [EnableHTML](#)
- [EnableWheel](#)
- [EnhRowColMove](#)
- [EnhTextSize](#)
- [ExcelClipboardFormat](#)
- [ExcelStyleDecimalSeparator](#)
- [FastPrint](#)
- [Filter](#)
- [FilterActive](#)
- [FilterDropDown](#)
- [FindBusy](#)
- [FixedAsButtons](#)
- [FixedColAlways](#)
- [FixedColor](#)
- [FixedCols](#)
- [FixedColWidth](#)
- [FixedFont](#)
- [FixedFooters](#)
- [FixedRightCols](#)
- [FixedRowAlways](#)
- [FixedRowHeight](#)
- [FixedRows](#)
- [Flat](#)
- [FloatFormat](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [FloatingFooter](#)
- [Floats](#)
- [Font](#)
- [GraphicObjects](#)
- [GridHeight](#)
- [GridImages](#)
- [GridLineColor](#)
- [GridLineWidth](#)
- [GridWidth](#)
- [GroupColumn](#)

- [Handle](#)
- [Height](#)
- [HelpContext](#)
- [HideFocusRect](#)
- [Hint](#)
- [HintColor](#)
- [HintShowCells](#)
- [HintShowLargeText](#)
- [HintShowSizing](#)
- [HostDockSite](#)
- [Hovering](#)
- [HTMLSettings](#)
- [ImageCache](#)
- [InplaceRichEdit](#)
- [IntegralHeight](#)
- [IntelliPan](#)
- [IntelliZoom](#)
- [Ints](#)
- [JavaCSV](#)
- [LButFlg](#)
- [Left](#)
- [LeftCol](#)
- [LockUpdate](#)
- [Look](#)
- [Lookup](#)
- [LookupCaseSensitive](#)
- [LookupHistory](#)
- [LookupItems](#)
- [LRDockWidth](#)
- [MaxEditLength](#)
- [MergedColumns](#)
- [MouseActions](#)
- [Multilinecells](#)
- [Name](#)
- [Navigation](#)
- [NodeState](#)
- [NormalEdit](#)
- [Objects](#)
- [OemConvert](#)
- [Options](#)
- [OriginalCellValue](#)
- [Owner](#)
- [Parent](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [ParentWindow](#)
- [PasswordChar](#)
- [PictureContainer](#)
- [PopupMenu](#)
- [PreviewPage](#)
- [PrevSizeX](#)
- [PrevSizeY](#)
- [PrintColEnd](#)
- [PrintColOffset](#)
- [PrintColStart](#)
- [PrintColWidth](#)
- [PrinterDriverFix](#)
- [PrintNrOfPages](#)
- [PrintPageRect](#)

- [PrintPageWidth](#)
- [PrintSettings](#)
- [QuoteEmptyCells](#)
- [RealCol](#)
- [RealRow](#)
- [RichEdit](#)
- [Row](#)
- [RowCount](#)
- [RowHeaders](#)
- [RowHeights](#)
- [RowIndicator](#)
- [Rows](#)
- [RowSelect](#)
- [RowSelectCount](#)
- [SaveColCount](#)
- [SaveEndCol](#)
- [SaveEndRow](#)
- [SaveFixedCells](#)
- [SaveHiddenCells](#)
- [SaveRowCount](#)
- [SaveStartCol](#)
- [SaveStartRow](#)
- [ScrollBars](#)
- [ScrollColor](#)
- [ScrollHints](#)
- [ScrollProportional](#)
- [ScrollSynch](#)
- [ScrollType](#)
- [ScrollWidth](#)
- [Selection](#)
- [SelectionColor](#)
- [SelectionRectangle](#)
- [SelectionRTFKeep](#)
- [SelectionTextColor](#)
- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [ShowSelection](#)
- [SizeWhileTyping](#)
- [SizeWithForm](#)
- [SortIndexes](#)
- [Sortlist](#)
- [SortSettings](#)
- [SortTime](#)
- [SpinEdit](#)
- [StrippedCells](#)
- [Swaps](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [TabStops](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Times](#)
- [Top](#)
- [TopRow](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [UnSortedCells](#)
- [URLColor](#)
- [URLEdit](#)
- [URLFull](#)
- [URLShow](#)
- [VAlignment](#)

- VCLComObject
- VersionNr
- VersionString
- Visible
- VisibleColCount
- VisibleDockClientCount
- VisibleRowCount
- Width
- WindowProc
- WordWrap
- XYOffset

TAdvColumnGridIO

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvCGrid

TAdvColumnGridIO.Items

[TAdvColumnGridIO](#)

property Items: [TGridColumnCollection](#);

TAdvColumnGridIO Events

[TAdvColumnGridIO](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

TAdvColumnGridIO Events

[TAdvColumnGridIO](#) [By object](#)

[Legend](#)

TAdvColumnGridIO Methods

[TAdvColumnGridIO Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)

[Create](#)

[Destroy](#)

[DestroyComponents](#)

[Destroying](#)

[ExecuteAction](#)

[FindComponent](#)

[FreeNotification](#)

[FreeOnRelease](#)

[GetNamePath](#)

[GetParentComponent](#)

[HasParent](#)

[InsertComponent](#)

[RemoveComponent](#)

[RemoveFreeNotification](#)

[SafeCallException](#)

[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TAdvColumnGridIO Methods

[TAdvColumnGridIO](#) [_By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)
[BeforeDestruction](#)
[Create](#)
[Destroy](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[GetParentComponent](#)
[HasParent](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

TAdvColumnGridIO Properties

[TAdvColumnGridIO Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TAdvColumnGridIO

- [Items](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TAdvColumnGridIO Properties

TAdvColumnGridIO By object

Legend

- ComObject
- ComponentCount
- ComponentIndex
- Components
- ComponentState
- ComponentStyle
- DesignInfo
- Items
- Name
- Owner
- Tag
- VCLComObject

TAdvGridDataLink

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

dbadvgrd

TAdvGridDataLink Events

[TAdvGridDataLink](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

TAdvGridDataLink Events

[TAdvGridDataLink](#) [_By object](#)

[Legend](#)

TAdvGridDataLink Methods

[TAdvGridDataLink](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TDataLink

[Create](#)
[Destroy](#)
[Edit](#)
[ExecuteAction](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateRecord](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)
[GetNamePath](#)

TAdvGridDataLink Methods

[TAdvGridDataLink](#) [By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)
[Create](#)
[Destroy](#)
[Edit](#)
[ExecuteAction](#)
[GetNamePath](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateRecord](#)

TAdvGridDataLink Properties

[TAdvGridDataLink](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TDataLink

- [Active](#)
- [ActiveRecord](#)
- [BOF](#)
- [BufferCount](#)
- [DataSet](#)
- [DataSource](#)
- [DataSourceFixed](#)
- [Editing](#)
- [Eof](#)
- [ReadOnly](#)
- [RecordCount](#)

TAdvGridDataLink Properties

[TAdvGridDataLink](#) [By object](#)

[Legend](#)

- [Active](#)
- [ActiveRecord](#)
- [BOF](#)
- [BufferCount](#)
- [DataSet](#)
- [DataSource](#)
- [DataSourceFixed](#)
- [Editing](#)
- [Eof](#)
- [ReadOnly](#)
- [RecordCount](#)

TAdvInplaceEdit

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

AdvGrid

Description

Base inplace editor for TAdvStringGrid

TAdvInplaceEdit.DoChange

[TAdvInplaceEdit](#)

procedure DoChange;

TAdvInplaceEdit.LengthLimit

[TAdvInplaceEdit](#)

property LengthLimit: **smallint**;

Description

Sets the max. editable length of the inplace editor.

TAdvInplaceEdit.VAlign

[TAdvInplaceEdit](#)

property VAlign: Boolean;

Description

Sets the vertical alignment of the inplace editor.

TAdvInplaceEdit.WordWrap

[TAdvInplaceEdit](#)

property WordWrap: Boolean;

Description

Sets if the inplace editor should perform wordwrap or not.

TAdvInplaceEdit Events

[TAdvInplaceEdit](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TCustomEdit

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TAdvInplaceEdit Events

[TAdvInplaceEdit](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TAdvInplaceEdit Methods

[TAdvInplaceEdit](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TAdvInplaceEdit

[DoChange](#)

Derived from TInplaceEdit

- [Create](#)
- [Deselect](#)
- [Hide](#)
- [Invalidate](#)
- [Move](#)
- [PosEqual](#)
- [SetFocus](#)
- [UpdateLoc](#)
- [Visible](#)

Derived from TCustomMaskEdit

[Clear](#)
[GetTextLen](#)
[ValidateEdit](#)

Derived from TCustomEdit

[ClearSelection](#)
[ClearUndo](#)
[CopyToClipboard](#)
[CutToClipboard](#)
[DefaultHandler](#)
[GetSelTextBuf](#)
[PasteFromClipboard](#)
[SelectAll](#)
[SetSelTextBuf](#)
[Undo](#)

Derived from TWinControl

- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [CreateParented](#)
- [Destroy](#)
- [DisableAlign](#)
- [DockDrop](#)
- [EnableAlign](#)
- [FindChildControl](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [InsertControl](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [PaintTo](#)
- [Realign](#)
- [RemoveControl](#)
- [Repaint](#)
- [ScaleBy](#)
- [ScrollBy](#)
- [SetBounds](#)
- [Update](#)
- [UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)
[BringToFront](#)
[ClientToScreen](#)
[Dock](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EndDrag](#)
[GetControlsAlignment](#)
[GetParentComponent](#)
[GetTextBuf](#)
[HasParent](#)
[InitiateAction](#)
[IsRightToLeft](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TAdvInplaceEdit Methods

TAdvInplaceEdit By object Legend

- [Assign](#)
- [BeforeDestruction](#)
- [BeginDrag](#)
- [BringToFront](#)
- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [Clear](#)
- [ClearSelection](#)
- [ClearUndo](#)
- [ClientToScreen](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [CopyToClipboard](#)
- [Create](#)
- [CreateParented](#)
- [CutToClipboard](#)
- [DefaultHandler](#)
- [Deselect](#)
- [Destroy](#)
- [DestroyComponents](#)
- [Destroying](#)
- [DisableAlign](#)
- [DoChange](#)
- [Dock](#)
- [DockDrop](#)
- [DragDrop](#)
- [Dragging](#)
- [DrawTextBiDiModeFlags](#)
- [DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
- [EnableAlign](#)
- [EndDrag](#)
- [ExecuteAction](#)
- [FindChildControl](#)
- [FindComponent](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [FreeNotification](#)
- [FreeOnRelease](#)
- [GetControlsAlignment](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetParentComponent](#)
- [GetSelTextBuf](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [GetTextBuf](#)
- [GetTextLen](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [HasParent](#)
- [Hide](#)
- [InitiateAction](#)
- [InsertComponent](#)
- [InsertControl](#)
- [Invalidate](#)
- [IsRightToLeft](#)
- [ManualDock](#)
- [ManualFloat](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [Move](#)

- - [PaintTo](#)
 - [PasteFromClipboard](#)
 - [Perform](#)
 - [PosEqual](#)
 - [Realign](#)
 - [Refresh](#)
 - [RemoveComponent](#)
 - [RemoveControl](#)
 - [RemoveFreeNotification](#)
 - [Repaint](#)
 - [ReplaceDockedControl](#)
 - [SafeCallException](#)
 - [ScaleBy](#)
 - [ScreenToClient](#)
 - [ScrollBy](#)
 - [SelectAll](#)
 - [SendToBack](#)
 - [SetBounds](#)
- - [SetFocus](#)
 - [SetSelTextBuf](#)
 - [SetTextBuf](#)
 - [Show](#)
 - [Undo](#)
 - [Update](#)
 - [UpdateAction](#)
 - [UpdateControlState](#)
- - [UpdateLoc](#)
 - [UseRightToLeftAlignment](#)
 - [UseRightToLeftReading](#)
 - [UseRightToLeftScrollBar](#)
- - [ValidateEdit](#)
 - [Visible](#)

TAdvInplaceEdit Properties

[TAdvInplaceEdit](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TAdvInplaceEdit

- [LengthLimit](#)
- [VAlign](#)
- [WordWrap](#)

Derived from TInplaceEdit

Derived from TCustomMaskEdit

- [EditText](#)
- [IsMasked](#)
- [Text](#)

Derived from TCustomEdit

- [CanUndo](#)
- [Modified](#)
- [SelLength](#)
- [SelStart](#)
- [SelText](#)
- [TabStop](#)

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [TabOrder](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Action](#)
- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [Constraints](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DockOrientation](#)
- [Enabled](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [ShowHint](#)

- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Visible](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TAdvInplaceEdit Properties

TAdvInplaceEdit By object Legend

- [Action](#)
- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BoundsRect](#)
- [Brush](#)
- [CanUndo](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [Constraints](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DesignInfo](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DockOrientation](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [EditText](#)
- [Enabled](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Handle](#)
- [Height](#)
- [HelpContext](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [IsMasked](#)
- [Left](#)
- [LengthLimit](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Modified](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Parent](#)
- [ParentWindow](#)
- [SelLength](#)
- [SelStart](#)
- [SelText](#)
- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Text](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)

- [UndockWidth](#)
- [VAlign](#)
- [VCLComObject](#)
- [Visible](#)
- [VisibleDockClientCount](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)
- [WordWrap](#)

TAdvRichEdit

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

[Events](#)

Unit

AdvGrid

Description

TAdvStringGrid inplace rich text editor

TAdvRichEdit.SelNormal

[TAdvRichEdit](#)

procedure SelNormal;

Description

Sets the selected text to normal vertical alignment.

TAdvRichEdit.SelSubscript

[TAdvRichEdit](#)

procedure SelSubscript;

Description

Sets the selected text to subscript vertical alignment.

TAdvRichEdit.SelSuperscript

[TAdvRichEdit](#)

procedure SelSuperscript;

Description

Sets the selected text to superscript vertical alignment.

TAdvRichEdit.ReqHeight

[TAdvRichEdit](#)

property ReqHeight: **Integer**;

Description

Required height in pixels of current rich text contents

TAdvRichEdit.ReqWidth

[TAdvRichEdit](#)

property ReqWidth: **Integer**;

Description

Required width in pixels of current rich text contents

TAdvRichEdit Events

[TAdvRichEdit](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TRichEdit

- [OnChange](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnMouseWheel](#)
- [OnMouseWheelDown](#)
- [OnMouseWheelUp](#)
- [OnProtectChange](#)
- [OnResizeRequest](#)
- [OnSaveClipboard](#)
- [OnSelectionChange](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TAdvRichEdit Events

TAdvRichEdit

By object

Legend

- [OnChange](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnMouseWheel](#)
- [OnMouseWheelDown](#)
- [OnMouseWheelUp](#)
- [OnProtectChange](#)
- [OnResizeRequest](#)
- [OnSaveClipboard](#)
- [OnSelectionChange](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)

TAdvRichEdit Methods

[TAdvRichEdit](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TAdvRichEdit

[SelNormal](#)
[SelSubscript](#)
[SelSuperscript](#)

Derived from TCustomRichEdit

[Clear](#)
[Create](#)
[Destroy](#)
[FindText](#)
[GetSelTextBuf](#)
[Print](#)

Derived from TCustomMemo

[GetControlsAlignment](#)

Derived from TCustomEdit

[ClearSelection](#)
[ClearUndo](#)
[CopyToClipboard](#)
[CutToClipboard](#)
[DefaultHandler](#)
[PasteFromClipboard](#)
[SelectAll](#)
[SetSelTextBuf](#)
[Undo](#)

Derived from TWinControl

[Broadcast](#)
[CanFocus](#)
[ContainsControl](#)
[ControlAtPos](#)
[CreateParented](#)
[DisableAlign](#)
■ [DockDrop](#)
 [EnableAlign](#)
 [FindChildControl](#)
[FlipChildren](#)
[Focused](#)
[GetTabOrderList](#)
[HandleAllocated](#)
[HandleNeeded](#)
[InsertControl](#)
[Invalidate](#)
[MouseWheelHandler](#)
[PaintTo](#)
[Realign](#)
[RemoveControl](#)
[Repaint](#)
[ScaleBy](#)
[ScrollBy](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[Update](#)
[UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)
[BringToFront](#)

[ClientToScreen](#)
[Dock](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EndDrag](#)
[GetParentComponent](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)
[InitiateAction](#)
[IsRightToLeft](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TAdvRichEdit Methods

TAdvRichEdit

By object

Legend

- Assign
- BeforeDestruction
- BeginDrag
- BringToFront
- Broadcast
- CanFocus
- Clear
- ClearSelection
- ClearUndo
- ClientToScreen
- ContainsControl
- ControlAtPos
- CopyToClipboard
- Create
- CreateParented
- CutToClipboard
- DefaultHandler
- Destroy
- DestroyComponents
- Destroying
- DisableAlign
- Dock
 - DockDrop
 - DragDrop
 - Dragging
 - DrawTextBiDiModeFlags
 - DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn
 - EnableAlign
 - EndDrag
- ExecuteAction
- FindChildControl
- FindComponent
- FindText
- FlipChildren
- Focused
- FreeNotification
- FreeOnRelease
- GetControlsAlignment
- GetNamePath
- GetParentComponent
- GetSelTextBuf
- GetTabOrderList
- GetTextBuf
- GetTextLen
- HandleAllocated
- HandleNeeded
- HasParent
- Hide
- InitiateAction
- InsertComponent
- InsertControl
- Invalidate
- IsRightToLeft
- ManualDock
- ManualFloat
- MouseWheelHandler
- PaintTo
- PasteFromClipboard

[Perform](#)
[Print](#)
[Realign](#)
[Refresh](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveControl](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[Repaint](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[SafeCallException](#)
[ScaleBy](#)
[ScreenToClient](#)
[ScrollBy](#)
[SelectAll](#)
[SelNormal](#)
[SelSubscript](#)
[SelSuperscript](#)
[SendToBack](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[SetSelTextBuf](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[Undo](#)
[Update](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateControlState](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

TAdvRichEdit Properties

[TAdvRichEdit](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TAdvRichEdit

-
- [ReqHeight](#)
-
- [ReqWidth](#)

Derived from TRichEdit

- [Align](#)
- [Alignment](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BorderStyle](#)
- [BorderWidth](#)
- [Color](#)
- [Constraints](#)
- [Ctl3D](#)
- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [Enabled](#)
- [Font](#)
- [HideScrollBars](#)
- [HideSelection](#)
- [ImeMode](#)
- [ImeName](#)
- [Lines](#)
- [MaxLength](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [PlainText](#)
- [PopupMenu](#)
- [ReadOnly](#)
- [ScrollBars](#)
- [ShowHint](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Visible](#)
- [WantReturns](#)
- [WantTabs](#)
- [WordWrap](#)

Derived from TCustomRichEdit

- [DefAttributes](#)
- [DefaultConverter](#)
- [PageRect](#)
- [Paragraph](#)
- [SelAttributes](#)

Derived from TCustomMemo

- [CaretPos](#)

Derived from TCustomEdit

- [CanUndo](#)
- [Modified](#)
- [SelLength](#)
- [SelStart](#)

[SelText](#)
[Text](#)

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Action](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DockOrientation](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TAdvRichEdit Properties

TAdvRichEdit By object Legend

- Action
- Align
- Alignment
- Anchors
- BiDiMode
- BorderStyle
- BorderWidth
- BoundsRect
- Brush
- CanUndo
- CaretPos
- ClientHeight
- ClientOrigin
- ClientRect
- ClientWidth
- Color
- ComObject
- ComponentCount
- ComponentIndex
- Components
- ComponentState
- ComponentStyle
- Constraints
- ControlCount
- Controls
- ControlState
- ControlStyle
- Ctl3D
- Cursor
- DefAttributes
- DefaultConverter
- DesignInfo
- DockClientCount
- DockClients
- DockOrientation
- DoubleBuffered
- DragCursor
- DragKind
- DragMode
- Enabled
- Floating
- FloatingDockSiteClass
- Font
- Handle
- Height
- HelpContext
- HideScrollBars
- HideSelection
- Hint
- HostDockSite
- ImeMode
- ImeName
- Left
- Lines
- LRDockWidth
- MaxLength
- Modified
- Name

- [Owner](#)
- [PageRect](#)
- [Paragraph](#)
- [Parent](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [ParentWindow](#)
- [PlainText](#)
- [PopupMenu](#)
- [ReadOnly](#)
-
- [ReqHeight](#)
-
- [ReqWidth](#)
- [ScrollBars](#)
- [SelAttributes](#)
- [SelLength](#)
- [SelStart](#)
- [SelText](#)
- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Text](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [VCLComObject](#)
- [Visible](#)
- [VisibleDockClientCount](#)
- [WantReturns](#)
- [WantTabs](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)
- [WordWrap](#)



TAdvStringGrid

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

AdvGrid

Description

TAdvStringGrid

A feature packed grid control

TAdvStringGrid.OnAnchorClick

[TAdvStringGrid](#)

Event handler is called when an anchor within a HTML formatted cells is clicked.

TAnchorClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; Anchor: **string**; var AutoHandle: Boolean) **of object**;

property OnAnchorClick: [TAnchorClickEvent](#);

Description

The anchor parameter is the value of the HREF tag. Set AutoHandle to true if the grid can perform a ShellExecute on the anchor, or set to false and handle the anchorclick from the application.

TAdvStringGrid.OnAnchorEnter

[TAdvStringGrid](#)

TAnchorEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; Anchor: **string**) **of object**;

property OnAnchorEnter: [TAnchorEvent](#);

Description

Event called when the mouse enters an anchor inside a cell with HTML formatted text.

TAdvStringGrid.OnAnchorExit

[TAdvStringGrid](#)

TAnchorEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; Anchor: **string**) **of object**;

property OnAnchorExit: [TAnchorEvent](#);

Description

Event called when the mouse leaves an anchor inside a cell with HTML formatted text.

TAdvStringGrid.OnAnchorHint

[TAdvStringGrid](#)

TAnchorHintEvent=procedure(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; var Anchor: **string**) **of object**;
property OnAnchorHint: [TAnchorHintEvent](#);

TAdvStringGrid.OnAutoAddRow

[TAdvStringGrid](#)

Event triggered when a row is added when navigating to the end of the grid and Navigation.AdvanceInsert is true.

TAutoAddRowEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**) of **object**;

property OnAutoAddRow: [TAutoAddRowEvent](#);

Description

TNavigation.AdvanceInsert must be true to allow automatic row insertion after navigation through the last row.

TAdvStringGrid.OnAutoDeleteRow

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called after user has deleted a row by pressing DEL button.

TAutoDeleteRowEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**) **of object**;

property OnAutoDeleteRow: [TAutoDeleteRowEvent](#);

Description

The Arow parameter indicates the row that is deleted

TAdvStringGrid.OnAutoInsertCol

[TAdvStringGrid](#)

Event triggered when a column is added when navigating to the end of the grid and when Navigation.AdvanceInsert is true.

TAutoInsertColEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol: **Integer**) of **object**;

property OnAutoInsertCol: [TAutoInsertColEvent](#);

Description

TNavigation.AdvanceInsert must be true to allow automatic column insertion after navigation through the last column.

TAdvStringGrid.OnAutoInsertRow

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called after user has inserted a row by pressing INS button. Can be used to initialize a row to default data.

TAutoInsertRowEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**) of object;

property OnAutoInsertRow: [TAutoInsertRowEvent](#);

Description

The Arow parameter indicates the row insert position

TAdvStringGrid.OnButtonClick

[TAdvStringGrid](#)

TButtonClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**) of **object**;

property OnButtonClick: [TButtonClickEvent](#);

Description

Event fired when a button in the cell is pressed. The button is added to the grid with the AddButton method.

TAdvStringGrid.OnCanAddRow

[TAdvStringGrid](#)

TCanAddRowEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); var CanAdd: Boolean) **of object**;

property OnCanAddRow: [TCanAddRowEvent](#);

Description

Event triggered to query if a new row can be added when navigating from the current last row of the grid.

TAdvStringGrid.OnCanDeleteRow

[TAdvStringGrid](#)

TCanDeleteRowEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**; var CanDelete: Boolean) **of object**;
property OnCanDeleteRow: [TCanDeleteRowEvent](#);

Description

Event triggered to query if a row can be deleted with the Del key.

TAdvStringGrid.OnCanEditCell

[TAdvStringGrid](#)

Event handler to set a cell to read-only.

TCanEditCellEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; var CanEdit: Boolean) **of object**;

property OnCanEditCell: [TCanEditCellEvent](#);

Description

Set canedit to false if the cell Arow,Acoll must be readonly. The OnCanEditCell can be used for different types of inplace editors

TAdvStringGrid.OnCanInsertRow

[TAdvStringGrid](#)

TCanInsertRowEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**; var CanInsert: Boolean) **of object**;
property OnCanInsertRow: [TCanInsertRowEvent](#);

Description

Event triggered to query if a row can be inserted with the Ins key.

TAdvStringGrid.OnCanSort

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when user clicked on a column header to sort a column.

TCanSortEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol: **Integer**; var DoSort: Boolean) **of object**;

property OnCanSort: [TCanSortEvent](#);

Description

The event handler is called before starting the sort to query if the column can be sorted. If no handler is specified or handler simply returns, sorting is performed, otherwise, set dosort to false to disable sorting a specific column. The Acol parameter indicates which column will be sorted. This event is called before the sort starts. Only when dosort is true, the sort starts.

TAdvStringGrid.OnCellChanging

[TAdvStringGrid](#)

Event handler is called when the selected row is about to change.

TCellChangingEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); OldRow, OldCol, NewRow, NewCol: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;

property OnCellChanging: [TCellChangingEvent](#);

Description

Called when the grid's cell changes from the OldRow,OldCol to NewRow,NewCol. With the Allow parameter, this change can be programmatically disabled or not.

TAdvStringGrid.OnCellsChanged

[TAdvStringGrid](#)

TCellsChangedEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); R: TRect) **of object**;

property OnCellsChanged: [TCellsChangedEvent](#);

Description

Event triggered whenever the contents of a cell change. Cell contents can change due to editing, clipboard operations or loading new contents from file.

TAdvStringGrid.OnCellValidate

[TAdvStringGrid](#)

Event handler to add possibility to do input validation or autocorrection.

TCellValidateEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); Col, Row: **Integer**; var Value: **String**; var Valid: Boolean) **of object**;

property OnCellValidate: [TCellValidateEvent](#);

Description

The event handler is called after the user leaves a cell after editing. Set the Valid parameter to false is input is not accepted and cell should contain old value.

For autocorrection, the edited string, passed in the Value parameter can be modified while the Valid parameter is true. The corrected value will be entered in the grid instead of the typed value.

TAdvStringGrid.OnCheckBoxClick

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called after the current checkbox inplace editor is clicked.

TCheckBoxClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; State: Boolean) **of object**;
property OnCheckBoxClick: [TCheckBoxClickEvent](#);

Description

aCol and aRow indicate the cell in which the checkbox is displayed and the state parameter indicates the new checkbox state.

TAdvStringGrid.OnCheckBoxMouseUp

[TAdvStringGrid](#)

TCheckBoxClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; State: Boolean) **of object**;
property OnCheckBoxMouseUp: [TCheckBoxClickEvent](#);

Description

Event triggered on MouseUp event for a checkbox.

TAdvStringGrid.OnClickCell

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when left mouse is pressed on a cell which returns column and row of the selected cell.

TClickCellEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**) of object;

property OnClickCell: [TClickCellEvent](#);

Description

ARow and ACol indicate the clicked cell.

TAdvStringGrid.OnClickSort

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when user clicked on the fixed column header to sort on a specific column.

TClickSortEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol: **Integer**) of **object**;

property OnClickSort: [TClickSortEvent](#);

Description

The Acol parameter indicates which column is sorted. This event is called when the sort is completed. Can be used in conjunction with the OnCanSort event which is called before the sort starts.

TAdvStringGrid.OnClipboardCopy

[TAdvStringGrid](#)

TClipboardEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); var Allow: Boolean) **of object**;

property OnClipboardCopy: [TClipboardEvent](#);

Description

Event triggered when the user performs a clipboard copy with keyboard shortcuts.

Use allow to enable / disable the clipboard action.

TAdvStringGrid.OnClipboardCut

[TAdvStringGrid](#)

TClipboardEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); var Allow: Boolean) **of object**;

property OnClipboardCut: [TClipboardEvent](#);

Description

Event triggered when the user performs a clipboard cut with keyboard shortcuts

Use allow to enable / disable the clipboard action.

TAdvStringGrid.OnClipboardPaste

[TAdvStringGrid](#)

TClipboardEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); var Allow: Boolean) **of object**;

property OnClipboardPaste: [TClipboardEvent](#);

Description

Event triggered when the user performs a clipboard paste with keyboard shortcuts.

Use allow to enable / disable the clipboard action.

TAdvStringGrid.OnColChanging

[TAdvStringGrid](#)

TColChangingEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); OldCol, NewCol: **Integer**; var Allow: Boolean) of **object**;

property OnColChanging: [TColChangingEvent](#);

Description

Called when the grid's column changes from the OldCol to NewCol. With the Allow parameter, this change can be programmatically disabled or not.

TAdvStringGrid.OnColumnMove

[TAdvStringGrid](#)

TColumnSizeEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;
property OnColumnMove: [TColumnSizeEvent](#);

Description

Event triggered during move of a column. Column moving can be allowed or not through the Allow parameter.

TAdvStringGrid.OnColumnSize

[TAdvStringGrid](#)

TColumnSizeEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;

property OnColumnSize: [TColumnSizeEvent](#);

Description

This allows to control programmatically which columns can be resized and which not rather than a global control with goColumnSizing.

goColumnSizing must be set true after which OnColumnSize is called on start of every column resizing with mouse.Allow is default true. To disable sizing of column aCol, set Allow to false.

TAdvStringGrid.OnComboChange

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called whenever the selection of the current combobox inplace editor is being changed.

TComboChangeEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow, AItemIndex: **Integer**; ASelection: **string**) of object;

property OnComboChange: [TComboChangeEvent](#);

Description

ACol and ARow indicate the cell in which the combobox is displayed. AItemIndex indicates the new combobox selection and ASelection returns the new selection as string.

TAdvStringGrid.OnComboObjectChange

[TAdvStringGrid](#)

TComboObjectChangeEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow, AltemIndex: **Integer**; ASelection: **string**; AObject: [TObject](#)) **of object**;

property OnComboObjectChange: [TComboObjectChangeEvent](#);

Description

ACol and ARow indicate the cell in which the combobox is displayed. AltemIndex indicates the new combobox selection and ASelection returns the new selection as string. In addition to the OnComboChange event, the Object that was added to the combobox item is also returned in this event.

TAdvStringGrid.OnContractNode

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when user clicks a node

TNodeClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ARowreal: **Integer**) **of object**;

property OnContractNode: [TNodeClickEvent](#);

Description

ARow contains the displayed row index of the row where the node was clicked while ARowReal indicates the real row index, based on actual total rows

TAdvStringGrid.OnCustomCompare

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called to compare two cells with custom function.

TCustomCompareEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); str1, str2: **string**; var Res: **Integer**) of object;
property OnCustomCompare: [TCustomCompareEvent](#);

Description

Allows comparing 2 strings by the application and return the result through the res parameter.

The result should be :

>0 : str1 > str2

=0 : str1 = str2

<0 : str1 < str2

This event is only called when ssCustom is specified through the event

TAdvStringGrid.OnDateSpinClick

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when the value of the current date spineditor inplace editor is being changed.

TDateTimeSpinClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; AValue: TDateTime; UpDown: Boolean) **of object**;

property OnDateSpinClick: [TDateTimeSpinClickEvent](#);

Description

aCol and aRow indicate the cell in which the spin editor is displayed. aValue holds the new value and the updown parameter indicates whether the up or down button was pressed.

TAdvStringGrid.OnDbClickCell

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when left mouse is doubleclicked on a cell which returns column and row of the selected cell.

TDbClickCellEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**) **of object**;

property OnDbClickCell: [TDbClickCellEvent](#);

Description

ARow and Acol indicated the double-clicked cell.

TAdvStringGrid.OnEllipsClick

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when user clicked the button associated with the EditBtn inplace editor or the simple button inplace editor

TEllipsClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; var S: **string**) **of object**;

property OnEllipsClick: [TEllipsClickEvent](#);

Description

ACol, Arow contains the cell index where the button was clicked. The S parameter contains the cell text and can be modified by the handler.

TAdvStringGrid.OnEndColumnSize

[TAdvStringGrid](#)

Event handler is called when user stops column sizing

TEndColumnSizeEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol: **Integer**) of **object**;

property OnEndColumnSize: [TEndColumnSizeEvent](#);

Description

ACol indicates for which the column sizing has ended.

TAdvStringGrid.OnEndRowSize

[TAdvStringGrid](#)

TEndRowSizeEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**) **of object**;

property OnEndRowSize: [TEndRowSizeEvent](#);

Description

Event triggered after a row resize has stopped.

TAdvStringGrid.OnExpandNode

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when user clicks a node

TNodeClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ARowreal: **Integer**) **of object**;

property OnExpandNode: [TNodeClickEvent](#);

Description

aRow contains the displayed row index of the row where the node was clicked while aRowReal indicates the real row index, based on actual total rows

TAdvStringGrid.OnFileProgress

[TAdvStringGrid](#)

TGridProgressEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); progress: **smallint**) **of object**;

property OnFileProgress: [TGridProgressEvent](#);

Description

Event called during LoadFromFile, LoadFromCSV, SaveToFile, SaveToCSV methods to indicate the progress of the operation. The progress parameter is a value between 0 and 100.

TAdvStringGrid.OnFilterProgress

[TAdvStringGrid](#)

TGridProgressEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); progress: **smallint**) **of object**;

property OnFilterProgress: [TGridProgressEvent](#);

Description

Event indicates the progress of a filtering operation. The progress value is the percentage completed.

TAdvStringGrid.OnFitToPage

[TAdvStringGrid](#)

TDoFitToPageEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); **var** ScaleFactor: Double; **var** Allow: Boolean) **of** **object**;

property OnFitToPage: [TDoFitToPageEvent](#);

Description

Set allow to false to disable fit to page, or change the scalefactor programmatically..

TAdvStringGrid.OnFloatSpinClick

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when the value of the current float spineditor inplace editor is being changed.

TFloatSpinClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; AValue: Double; UpDown: Boolean) **of object**;

property OnFloatSpinClick: [TFloatSpinClickEvent](#);

Description

aCol and aRow indicate the cell in which the spin editor is displayed. aValue holds the new value and the updown parameter indicates whether the up or down button was pressed.

TAdvStringGrid.OnGetAlignment

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called to set horizontal and vertical alignment of a cell. If no handler is specified or your handler simply returns, top left alignment is used.

TGridAlignEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; **var** HAlign: TAlignment; **var** VAlign: TAlignment) **of object**;

property OnGetAlignment: [TGridAlignEvent](#);

Description

HAlign can be taLeftJustify, taRightJustify or taCenter.

VAlign can be vtaTop, vtaCenter, vtaBottom

TAdvStringGrid.OnGetCellBorder

[TAdvStringGrid](#)

Event handler is called to set border style for each cell.

TGridBorderEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; APen: [TPen](#); var Borders: TCellBorders) **of object**;

property OnGetCellBorder: [TGridBorderEvent](#);

Description

Can be used to specify what cell borders must be displayed in the grid.

TCellBorder = (cbTop,cbLeft,cbRight,cbBottom);

TCellBorders = set of TCellBorder

TAdvStringGrid.OnGetCellBorderProp

[TAdvStringGrid](#)

TGridBorderPropEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; LeftPen, TopPen, RightPen, BottomPen: [TPen](#)) **of object**;

property OnGetCellBorderProp: [TGridBorderPropEvent](#);

Description

Event triggered to set the color and pen style for each of the side of the cell.

TAdvStringGrid.OnGetCellColor

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called to set the color of a cell. If no handler is specified or your handler simply returns, default color settings are used.

TGridColorEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; AState: TGridDrawState; ABrush: [TBrush](#); AFont: [TFont](#)) **of object**;

property OnGetCellColor: [TGridColorEvent](#);

Description

ARow and ACol indicate cell for which color must be set. ABrush specifies the cell background brush. AFont can be used to modify font for a given cell.

Use the OnGetCellPrintColor to specify colors for printing or use the same event handler for both OnGetCellColor and OnGetCellPrintColor.

TAdvStringGrid.OnGetCellPrintBorder

[TAdvStringGrid](#)

Event handler is called to set print border style for each cell.

TGridBorderEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; APen: [TPen](#); var Borders: TCellBorders) **of object**;

property OnGetCellPrintBorder: [TGridBorderEvent](#);

Description

Can be used to specify what cell borders must be displayed in the grid.

TCellBorder = (cbTop,cbLeft,cbRight,cbBottom);

TCellBorders = set of TCellBorder

Can be assigned to the OnGetCellBorder event handler to match on display output with printed output

TAdvStringGrid.OnGetCellPrintColor

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called to set the color of a cell when printing. If no handler is specified or your handler simply return, default color settings are used.

TGridColorEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; AState: TGridDrawState; ABrush: [TBrush](#); AFont: [TFont](#)) **of object**;

property OnGetCellPrintColor: [TGridColorEvent](#);

Description

ARow and ACol indicate cell for which color must be set. ABrush specifies the cell background brush. AFont can be used to modify font for a given cell.

This event is identical as [OnGetCellColor](#) but for printing. Can be same event handler as OnGetCellColor or a separate event handler if needed.

TAdvStringGrid.OnGetCheckFalse

[TAdvStringGrid](#)

TGetCheckEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; var Value: **string**) **of object**;
property OnGetCheckFalse: [TGetCheckEvent](#);

Description

Retrieves the cell value corresponding with a unchecked checkbox for the given cell

TAdvStringGrid.OnGetCheckTrue

[TAdvStringGrid](#)

TGetCheckEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; var Value: **string**) **of object**;
property OnGetCheckTrue: [TGetCheckEvent](#);

Description

Retrieves the cell value corresponding with a checked checkbox for the given cell

TAdvStringGrid.OnGetEditorProp

[TAdvStringGrid](#)

TGetEditorPropEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; AEditLink: TEditLink) **of object**;
property OnGetEditorProp: [TGetEditorPropEvent](#);

Description

Event called to set extra properties of custom inplace editors. The event is called after all details of the place where the control should appear are known and the window handle of the inplace editor has been created to allow further customization of the inplace edit control before editing starts.

TAdvStringGrid.OnGetEditorType

[TAdvStringGrid](#)

Event handler to query the type of inplace editor for the cell.

TGetEditorTypeEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; var AEditor: TEditorType) of **object**;

property OnGetEditorType: [TGetEditorTypeEvent](#);

Description

For cell ACol, ARow set AEditor either one of the following editor types :

Value	Meaning
edNormal	Edit cell using edit control
edSpinEdit	Edit cell using spin edit control
edFloatSpinEdit	Edit cell using float spin edit control
edTimeSpinEdit	Edit cell using time spin edit control
edDateSpinEdit	Edit cell using date spin edit control
edComboEdit	Edit cell using default ComboBox control
edComboList	Edit cell using ComboList control
edEditBtn	Edit cell using edit box with button control
edUnitEditBtn	Edit cell using edit box + unit field control
edDateEdit	Edit cell using date validated edit control
edButton	Edit cell using button control
edNumeric	Edit cell using numeric validated edit control
edPositiveNumeric	Edit cell using positive numeric validated edit control
edFloat	Edit cell using floating point validated edit control
edCapital	Edit cell using edit control UPPER CASE only
edMixedCase	Edit cell using text validated edit control
edLowerCase	Edit cell in all lower case characters
edUpperCase	Edit cell in all upper case characters
edTimeEdit	Edit cell as time
edDateEditUpDown	Edit date with updown button
edPassword	Edit as password
edRichEdit	Rich text inplace editor
edCustom	A custom inplace is used. This is set through the <code>property</code> .

Notice that

- 1) Checkboxes are set/removed with the AddCheckbox, RemoveCheckbox procedures.
- 2) Combobox contents are set with AddComboboxString procedure or can be accessed through the ComboBox public property
- 3) The properties of the spin edit control can be set through the public SpinEdit property
- 4) The properties of the EditBtn control can be set through the public BtnEdit property.
- 5) The properties of the normal inplace edit control can be set through the NormalEdit public property

TAdvStringGrid.OnGetFormat

TAdvStringGrid

Event handler called to set datatype of cells in a column. This is called during sorts to determine method for sorting. Sorting can be alphabetic, numeric, using dates or using a custom sorting format. If custom sorting is selected, an event is called to compare cells during sorts.

TGridFormatEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol: **Integer**; var AStyle: TSortStyle; var aPrefix, aSuffix: **string**) **of object**;

property OnGetFormat: TGridFormatEvent;

Description

TSortStyle can be ssAutomatic, ssAlphabetic, ssNumeric, ssDate, ssAlphaCase, ssAlphaNoCase, ssShortDateEU, ssShortDateUS, ssCustom, ssFinancial, ssAnsiAlpha, ssAnsiAlphaNoCase, ssRaw, ssHTML,ssImages

ssAutomatic : tries to determine best way of sorting

ssAlphabetic : simple alphabetic sort

ssNumeric : simple numeric sort, numbers can be integer or floating point

ssDate : relies on the standard date to string conversion for sort based on date. Depends on international settings of Windows

ssAlphaCase : case sensitive

ssAlphaNoCase : non case sensitive sort

ssShortDateEU : sort based on short european date notation dd/mm/yy

ssShortDateUS : sort based on short us date notation mm/dd/yy

ssCustom : calls the %REF% OnCustomCompare,TAdvStringGrid,OnCustomCompare %REF% event

ssRaw : calls the %REF% OnRawCompare,TAdvStringGrid,OnRawCompare %REF% event

ssFinancial : sort data with thousand and decimal separators

ssHTML : compares cell text with all HTML tags removed

ssAnsiAlpha : uses the ansi string compare functions with case sensitivity

ssAnsiAlphaNoCase : uses the ansi string compare functions without case sensitivity

Use aSuffix or aPrefix when this text must not be considered for the sort, ie when sorting \$100, \$10, ... and ignore the \$ prefix.

TAdvStringGrid.OnGridHint

[TAdvStringGrid](#)

Event handler can be used to set different hints for each cell. Set the hintstring parameter for a given column and row to specify a special hint for a given cell. Default StringGrid hint is used when no handler is defined or handler simply return.

TGridHintEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; var hintstr: **string**) **of object**;

property OnGridHint: [TGridHintEvent](#);

Description

Based on the Arow, Acol parameters that indicate the cell where the hint will appear, the application can set a different hint for each cell.

TAdvStringGrid.OnIsFixedCell

[TAdvStringGrid](#)

Event handler is called to determine if a cell wherever in the grid is fixed style.

TIsFixedCellEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; var IsFixed: Boolean) **of object**;

property OnIsFixedCell: [TIsFixedCellEvent](#);

Description

Set the IsFixed parameter to true for all fixed cells.

TAdvStringGrid.OnIsPasswordCell

[TAdvStringGrid](#)

Event handler is called to determine if a cell wherever in the grid is password style.

TIsPasswordCellEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; var IsPassword: Boolean) **of object**;

property OnIsPasswordCell: [TIsPasswordCellEvent](#);

Description

Set the IsPassword parameter to true for all password cells. To allow editing as password, use the edPassword style in the OnGetEditorType event.

TAdvStringGrid.OnOleDrag

[TAdvStringGrid](#)

[TOleDragDropEvent](#)=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; data: **string**; var Allow: Boolean) **of object**;

property OnOleDrag: [TOleDragDropEvent](#);

Description

Event triggered before OLE drag drop starts. It indicates the column and row where the drag drop starts can start of the drag & drop operation can be disabled through the Allow parameter.

TAdvStringGrid.OnOleDragOver

[TAdvStringGrid](#)

[TOleDragOverEvent](#)=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;
property OnOleDragOver: [TOleDragOverEvent](#);

Description

Event triggered when an OLE drag & drop operation is taking place over the control. The cell where the mouse is, is returned and the drag & drop operation can be allowed or disabled through the Allow parameter.

TAdvStringGrid.OnOleDragStart

[TAdvStringGrid](#)

[TOleDragStartEvent](#)=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**) of **object**;

property OnOleDragStart: [TOleDragStartEvent](#);

Description

Event indicating the start of an OLE drag & drop operation from the control.

TAdvStringGrid.OnOleDragStop

[TAdvStringGrid](#)

TOleDragStopEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); OLEEffect: **Integer**) of object;

property OnOleDragStop: [TOleDragStopEvent](#);

Description

Event indicating the successful termination of an OLE drag & drop operation from the control. It indicates whether it was an OLE move or copy operation.

TAdvStringGrid.OnOleDrop

[TAdvStringGrid](#)

TOleDragDropEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**; data: **string**; var Allow: Boolean) **of object**;

property OnOleDrop: [TOleDragDropEvent](#);

Description

Event triggered when an OLE drop occurs on the control. It indicates the cell where the OLE drop operation took place.

TAdvStringGrid.OnOleDropCol

[TAdvStringGrid](#)

TOleDropColEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol, DropCol: **Integer**) of **object**;

property OnOleDropCol: [TOleDropColEvent](#);

Description

Event triggered when an OLE column drop occurs on the control. It indicates the cell where the OLE drop operation took place. An OLE column drop, only returns an index of the column dropped.

TAdvStringGrid.OnOleDropped

[TAdvStringGrid](#)

TOleDroppedEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARect: TGridRect) **of object**;

property OnOleDropped: [TOleDroppedEvent](#);

Description

Event triggered after text or a file is dropped on the grid through OLE drag&drop.

TAdvStringGrid.OnPrintNewPage

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called after printing each row to query to start a new page.

TGridPrintNewPageEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**; var NewPage: Boolean) of **object**;

property OnPrintNewPage: [TGridPrintNewPageEvent](#);

Description

The parameter is the current row being printed, and NewPage is a boolean that can be set true to start printing on a new page.

TAdvStringGrid.OnPrintPage

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when a page is printed (either on hardcopy or during printpreview).

TGridPrintPageEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); Canvas: [TCanvas](#); PageNr, PageXSize, PageYSize: **Integer**) of object;

property OnPrintPage: [TGridPrintPageEvent](#);

Description

This event handler creates the possibility to add custom drawing to the printing process. The Canvas is passed as a parameter and can be used to draw. Notice that changing canvas settings such as pen, font, brush affect printing other data. If a setting like a font must be changed for the custom printing process, the original settings must be restored. This can be done in following way for a font for example :

```
SaveFont := TFont.Create;  
SaveFont.Assign(Font);  
//do custom drawing here and change font  
Font.Assign(SaveFont);  
SaveFont.Free;
```

Printing is done in a canvas set to MM_LOMETRIC. This means that all units are in 1/10mm and page coordinates go from 0,0 to xsize,-ysize. There are no restrictions to the position where custom drawing is done.

TAdvStringGrid.OnPrintPageDone

[TAdvStringGrid](#)

TGridPrintPageDoneEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); Canvas: [TCanvas](#); LastRow, LastRowOffset, LastPage, PageXSize, PageYSize: **Integer**) **of object**;

property OnPrintPageDone: [TGridPrintPageDoneEvent](#);

Description

Event triggered after each page is printed.

TAdvStringGrid.OnPrintSetColumnWidth

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called to overrule the automatically calculated column widths.

TGridPrintColumnWidthEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol: **Integer**; var Width: **Integer**) **of object**;
property OnPrintSetColumnWidth: [TGridPrintColumnWidthEvent](#);

Description

Use this event handler if you need to exactly define column widths for printing. All dimensions are in 1/10mm.

TAdvStringGrid.OnPrintSetRowHeight

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called to overrule the automatically calculated row heights.

TGridPrintRowHeightEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**; var Height: **Integer**) of object;
property OnPrintSetRowHeight: [TGridPrintRowHeightEvent](#);

Description

Use this event handler if you need to exactly define row heights for printing. All dimensions are in 1/10mm.

TAdvStringGrid.OnPrintStart

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called after calculation of number of pages and before printing is actually started.

TGridPrintStartEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); NrofPages: **Integer**; **var** FromPage, ToPage: **Integer**) **of object**;

property OnPrintStart: [TGridPrintStartEvent](#);

Description

This event allows to specify range of pages to be printed. NrofPages indicates the required number of pages. FromPage, ToPage are initialized to 1, NrofPages respectively. Changing the parameters FromPage, ToPage changes range of printed pages. The PrintDialog can be used to set these variables.

TAdvStringGrid.OnRadioClick

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when clicking a radiobutton in a radiobutton group inplace editor.

TRadioClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow, Aldx: **Integer**) **of object**;
property OnRadioClick: [TRadioClickEvent](#);

Description

aCol and aRow indicate the cell in which the radiobutton group control is displayed. The aldx parameter is a zero based index of the selected radiobutton

TAdvStringGrid.OnRadioMouseUp

[TAdvStringGrid](#)

TRadioClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow, Aldx: **Integer**) **of object**;

property OnRadioMouseUp: [TRadioClickEvent](#);

Description

Event triggered for a MouseUp on a radio button.

TAdvStringGrid.OnRawCompare

[TAdvStringGrid](#)

TRawCompareEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); Col, Row1, Row2: **Integer**; var Res: **Integer**) of **object**;

property OnRawCompare: [TRawCompareEvent](#);

Description

event handler called to compare two cells with custom function. Passes just the indexes of the cell to allow compares based on other data than just the cell text as with the OnCustomCompare event. The result of the OnRawCompare event should be set in the res parameter and according to :

>0 : cell 1 > cell 2

=0 : cell 1 = cell 2

<0 : cell 1 < cell 2

This event is only called when ssRaw is specified through the [OnGetFormat](#) event

TAdvStringGrid.OnRichEditSelectionChange

[TAdvStringGrid](#)

property OnRichEditSelectionChange: [TNotifyEvent](#);

Description

Event triggered when the selection of the inplace rich text editor changes. This can be used to synchronize toolbar properties to reflect the selection attributes of the new selected text.

TAdvStringGrid.OnRightClickCell

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when right mouse is pressed on a cell which returns column and row of the selected cell.

TClickCellEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow, ACol: **Integer**) of object;

property OnRightClickCell: [TClickCellEvent](#);

Description

ARow and ACol indicated the clicked cell.

TAdvStringGrid.OnRowChanging

[TAdvStringGrid](#)

Event handler is called when the selected row is about to change

TRowChangingEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); OldRow, NewRow: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;

property OnRowChanging: [TRowChangingEvent](#);

Description

Called when the grid's row changes from the OldRow to NewRow. With the Allow parameter, this change can be programmatically disabled or not.

TAdvStringGrid.OnRowMove

[TAdvStringGrid](#)

TRowSizeEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;

property OnRowMove: [TRowSizeEvent](#);

Description

Event triggered during a row moving operation.

TAdvStringGrid.OnRowSize

[TAdvStringGrid](#)

TRowSizeEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;

property OnRowSize: [TRowSizeEvent](#);

Description

Event triggered during a row resize operation.

TAdvStringGrid.OnScrollHint

[TAdvStringGrid](#)

Event handler is called when user is scroll-tracking to modify the scrollhint text.

TScrollHintEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ARow: **Integer**; var hintstr: **string**) **of object**;

property OnScrollHint: [TScrollHintEvent](#);

Description

Default text is Row = ARow. Change the HintStr parameter to your custom text if required.

TAdvStringGrid.OnSpinClick

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when the value of the current spineditor inplace editor is being changed.

TSpinClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow, AValue: **Integer**; UpDown: Boolean) **of object**;

property OnSpinClick: [TSpinClickEvent](#);

Description

ACol and ARow indicate the cell in which the spin editor is displayed. aValue holds the new value and the updown parameter indicates whether the up or down button was pressed.

TAdvStringGrid.OnTimeSpinClick

[TAdvStringGrid](#)

Event handler called when the value of the current time spineditor inplace editor is being changed.

TDateTimeSpinClickEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; AValue: TDateTime; UpDown: Boolean) **of object**;

property OnTimeSpinClick: [TDateTimeSpinClickEvent](#);

Description

ACol and ARow indicate the cell in which the spin editor is displayed. aValue holds the new value and the updown parameter indicates whether the up or down button was pressed.

TAdvStringGrid.AddBitButton

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddBitButton(ACol, ARow, bw, bh: **Integer**; Caption: **string**; Glyph: [TBitmap](#); hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#));

Description

Adds a bitbutton to cell Acol, Arow with alignment defined by hal and val and caption by the Caption parameter. The glyph for the bitbutton is specified through the Glyph parameter. When the button is clicked, the OnButtonClick event is triggered.

TAdvStringGrid.AddBitmap

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddBitmap(ACol, ARow: **Integer**; ABmp: [TBitmap](#); Transparent: Boolean; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#));

Description

Adds a bitmap to cell Acol, Arow with alignment defined by hal and val. The transparent parameter controls display the bitmap transparently. Transparency color is determined by the pixel in the upper left corner of the bitmap.

TAdvStringGrid.AddButton

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddButton(ACol, ARow, bw, bh: **Integer**; Caption: **string**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#));

Description

Adds a button to cell Acol, Arow with alignment defined by hal and val. Make sure EnableGraphics is set true.

When the button is clicked, the OnButtonClick event is triggered.

TAdvStringGrid.AddCheckBox

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddCheckBox(ACol, ARow: **Integer**; State, Data: Boolean);

Description

Adds a checkbox to cell Acol, Arow. The checkbox can be set checked or unchecked with the State parameter. The state of the checkbox can be dependent of the value in the cell when Data is true. In this case, the cell content takes the value of the CheckTrue property when the checkbox is checked and the value of the CheckFalse property when it is unchecked. The appearance of the checkbox is controlled by the settings in [ControlLook](#)

TAdvStringGrid.AddColumn

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddColumn;

Description

Adds a column to the grid.

TAdvStringGrid.AddComboString

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddComboString(**const** s: **string**);

Description

Add string s to the the inplace combobox editor.

TAdvStringGrid.AddComboStringObject

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddComboStringObject(**const** s: **string**; AObject: [TObject](#));

Description

Adds a string and object to the inplace combobox editor. The object can be retrieved in the OnComboObjectChange event.

TAdvStringGrid.AddComment

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddComment(ACol, ARow: **Integer**; comment: **string**);

Description

Adds a comment indicator to cell Acol, Arow with text comment that will popup when mouse is over the cell.

TAdvStringGrid.AddDataImage

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddDataImage(ACol, ARow, Aidx: **Integer**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#));

Description

Adds a cell data dependent image to a cell. The alignment is equal to the alignment in AddImageIdx. Aidx specifies the index from where to start in the imagelist. Ie. if cell[acol,arow] contains 5 and Aidx=2, image 7 from the imagelist will be displayed.

TAdvStringGrid.AddFilePicture

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddFilePicture(ACol, ARow: **Integer**; AFilepicture: tfilepicture; transparent: Boolean; stretchmode: [TStretchMode](#); padding: **Integer**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#));

Description

Adds a picture to cell Acol, Arow with alignment defined by hal and val. The transparent parameter controls display the picture transparently. Transparency color is determined by the pixel in the upper left corner of the picture.

TAdvStringGrid.AddIcon

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddIcon(ACol, ARow: **Integer**; aicon: [ticon](#); hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#));

Description

Adds an icon to cell Acol,Arow with alignment defined by hal and val.

TAdvStringGrid.AddImageldx

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddImageldx(ACol, ARow, Aidx: **Integer**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#));

Description

Adds an image idx from the imagelist assigned to GridImages to cell Acol, Arow with alignment defined by hal and val.

hal = (haLeft, haCenter, haRight, haBeforeText, haAfterText)

val = (vaTop, vaCenter, vaBottom, vaAboveText, vaUnderText)

TAdvStringGrid.AddMarker

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddMarker(ACol, ARow, ErrPos, ErrLen: **Integer**);

Description

Adds an error marker line (red line under text) in the cell ACol,ARow from character position ErrPos with length of ErrLen characters.

TAdvStringGrid.AddMultiImage

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddMultiImage(ACol, ARow, Dir: **Integer**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#));

Description

Adds a multi image cell to the grid. The indexes of the images in the image list are specified through the CellImages property. This property is an integer list, holding the indexes of the multiple images in the GridImages image list. The direction parameter is 0 for horizontal positioned multiple images and 1 for vertical positioned images.

TAdvStringGrid.AddNode

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddNode(ARow, Span: **Integer**);

Description

Adds a node at visible row aRow to the grid, with span indicating the number of rows it contracts or expands

TAdvStringGrid.AddPicture

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddPicture(ACol, ARow: **Integer**; APicture: [TPicture](#); transparent: Boolean; stretchmode: [TStretchMode](#); padding: **Integer**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#));

Description

Adds a picture to cell Acol, Arow with alignment defined by hal and val. The transparent parameter controls display the picture transparently. Transparency color is determined by the pixel in the upper left corner of the picture.

With TStretchMode = (noStretch, Stretch, StretchWithAspectRatio, Shrink, ShrinkWithAspectRatio);

TAdvStringGrid.AddProgress

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddProgress(ACol, ARow: **Integer**; FGColor, BKColor: TColor);

Description

Adds a progress bar graphic to a cell Acol, Arow with foreground and background colors specified in the FGColor and BKColor parameters. The progressbar position reflects the cell value which should be between 0 and 100.

TAdvStringGrid.AddProgressEx

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddProgressEx(ACol, ARow: **Integer**; FGColor, FGTextColor, BKColor, BKTextColor: TColor);

Description

Same as [AddProgress](#) but adds 2 additional color settings for the foreground and background text color of the progress bar.

TAdvStringGrid.AddRadio

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddRadio(ACol, ARow, DirRadio, IdxRadio: **Integer**; sl: [TStrings](#));

Description

Adds a radiobutton to grid cell aCol,ARow. If DirRadio is true, the radiobuttons are in the vertical direction, otherwise it is in the horizontal direction. IdxRadio determines the selected radiobutton group item, while the sl stringlist holds the radiobutton labels. The appearance of the radio button is controlled by the settings in [ControlLook](#)

TAdvStringGrid.AddRotated

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddRotated(ACol, ARow: **Integer**; AAngle: **Smallint**; s: **string**);

Description

Adds rotated text to a cell with aAngle specified in degrees (0°-360°). The rotated text uses additionally the alignment specified through the VAlignment property and horizontal cell alignment specified through the OnGetAlignment event handler and font, color settings through the OnGetCellColor event handler.

Make sure a Truetype font is used.

TAdvStringGrid.AddRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure AddRow;

Description

Adds a row to the grid

TAdvStringGrid.AppendToCSV

[TAdvStringGrid](#)

procedure AppendToCSV(FileName: **String**);

Description

Same as [SaveToCSV](#) except that this function adds grid data to the end of the file.

TAdvStringGrid.AppendToHTML

[TAdvStringGrid](#)

procedure AppendToHTML(FileName: **String**);

Description

Same as [AppendToHTML](#) except that this function adds grid data to the end of the file.

TAdvStringGrid.AutoNumberCol

[TAdvStringGrid](#)

procedure AutoNumberCol(**const** ACol: **Integer**);

Description

Simple autonumbering of cells in a column starting from 1 in first non-fixed row.

TAdvStringGrid.AutoNumberRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure AutoNumberRow(**const** ARow: **Integer**);

Description

Simple autonumbering of cells in a row starting from 1 in first non-fixed column.

TAdvStringGrid.AutoSizeCells

[TAdvStringGrid](#)

procedure AutoSizeCells(**const** DoFixedCells: Boolean; **const** PaddingX, PaddingY: **Integer**);

Description

Modifies the width and height of all cells (except fixed rows if specified) so that all text properly fits in the cells. Optionally adds extra space at right and bottom as specified in the PaddingX and PaddingY parameters.

TAdvStringGrid.AutoSizeCol

[TAdvStringGrid](#)

procedure AutoSizeCol(**const** ACol: **Integer**);

Description

Modifies the width of column ACol so that all text properly fits in the column.

TAdvStringGrid.AutoSizeColumns

[TAdvStringGrid](#)

procedure AutoSizeColumns(**const** DoFixedCols: Boolean; **const** Padding: **Integer**);

Description

Modifies the width of all columns (except fixed columns if specified) so that all text properly fits in the column and optionally adds extra space specified in the padding parameter.

TAdvStringGrid.AutoSizeRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure AutoSizeRow(**const** ARow: **Integer**);

Description

Modifies the height of row ARow so that all text properly fits in the row. Only required when using the grid in multiline mode.

TAdvStringGrid.AutoSizeRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure AutoSizeRows(**const** DoFixedRows: Boolean; **const** Padding: **Integer**);

Description

Modifies the height of all rows (except fixed rows if specified) so that all text properly fits in the rows. Only required when using the grid in multiline mode. Optionally adds extra space specified in the padding parameter.

TAdvStringGrid.BeginUpdate

[TAdvStringGrid](#)

procedure BeginUpdate;

Description

Temporarily stops painting the grid. Can be used during lengthy update operations.

TAdvStringGrid.CellToReal

[TAdvStringGrid](#)

```
function CellToReal(ACol, ARow: Integer): Real;
```

TAdvStringGrid.CellToRich

[TAdvStringGrid](#)

procedure CellToRich(Col, Row: **Integer**; Richeditor: [TRichEdit](#));

Description

Transfers text from cell Acol, Arow to the richedit control. RichEdit can be the internal rich edit control of TAdvStringGrid which can be accessed through the RichEdit property.

TAdvStringGrid.CheckCell

[TAdvStringGrid](#)

function CheckCell(Col, Row: **Integer**): Boolean;

Description

Use the attached CellChecker component to check the value and possibly autocorrect the value of a single cell.

TAdvStringGrid.CheckCells

[TAdvStringGrid](#)

function CheckCells(FromCol, FromRow, ToCol, ToRow: **Integer**): Boolean;

Description

Use the attached CellChecker component to check the value and possibly autocorrect the value of a range of cells.

TAdvStringGrid.CheckCol

[TAdvStringGrid](#)

function CheckCol(DoFixed: Boolean; Col: **Integer**): Boolean;

Description

Use the attached CellChecker component to check the value and possibly autocorrect the value of a all cells in a column

TAdvStringGrid.CheckGrid

[TAdvStringGrid](#)

function CheckGrid(DoFixed: Boolean): Boolean;

Description

Use the attached CellChecker component to check the value and possibly autocorrect the value of a all cells in the grid.

TAdvStringGrid.CheckRow

[TAdvStringGrid](#)

function CheckRow(DoFixed: Boolean; Row: **Integer**): Boolean;

Description

Use the attached CellChecker component to check the value and possibly autocorrect the value of a all cells in a row

TAdvStringGrid.Clear

[TAdvStringGrid](#)

procedure Clear;

Description

Clears contents of all cells. No cells are removed, only content is cleared.

TAdvStringGrid.ClearCols

[TAdvStringGrid](#)

procedure ClearCols(ColIndex, CCount: **Integer**);

Description

Clears contents of all cells starting from row ColIndex to ColIndex+Ccount-1.

TAdvStringGrid.ClearColumnHeaders

[TAdvStringGrid](#)

procedure ClearColumnHeaders;

Description

Clears the content of the column headers.

TAdvStringGrid.ClearComboString

[TAdvStringGrid](#) [See also](#)

procedure ClearComboString;

Description

Removes all strings from the inplace combobox editor

TAdvStringGrid.ClearNormalCells

[TAdvStringGrid](#)

procedure ClearNormalCells;

Description

Clears contents of all cells except fixed cells.

TAdvStringGrid.ClearRect

[TAdvStringGrid](#)

procedure ClearRect(ACol1, ARow1, ACol2, ARow2: **Integer**);

Description

Clears contents of all cells in rectangle indicated by [aCol1,aRow1] and [aCol2,aRow2].

TAdvStringGrid.ClearRowHeaders

[TAdvStringGrid](#)

procedure ClearRowHeaders;

Description

Clears the content of the row headers

TAdvStringGrid.ClearRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure ClearRows(RowIndex, RCount: **Integer**);

Description

Clears contents of all cells starting from row RowIndex to RowIndex+Rcount-1.

TAdvStringGrid.ClearRowSelect

[TAdvStringGrid](#)

procedure ClearRowSelect;

Description

If DisjunctRowSelect is enabled, this method clears selection of all rows.

TAdvStringGrid.ClearSelection

[TAdvStringGrid](#)

procedure ClearSelection;

Description

Clear the currently selected cells.

TAdvStringGrid.ColumnAvg

[TAdvStringGrid](#)

function ColumnAvg(ACol, fromRow, toRow: **Integer**): double;

Description

Returns the average of cell values in column ACol from row FromRow to row ToRow.

TAdvStringGrid.ColumnMax

[TAdvStringGrid](#)

function ColumnMax(ACol, fromRow, toRow: **Integer**): double;

Description

Returns the maximum of cell values in column ACol from row FromRow to row ToRow.

TAdvStringGrid.ColumnMin

[TAdvStringGrid](#)

function ColumnMin(ACol, fromRow, toRow: **Integer**): double;

Description

Returns the minimum of cell values in column ACol from row FromRow to row ToRow.

TAdvStringGrid.ColumnSum

[TAdvStringGrid](#)

function ColumnSum(ACol, fromRow, toRow: **Integer**): double;

Description

Returns the average of cell values in column ACol from row FromRow to row ToRow.

TAdvStringGrid.ContractAll

[TAdvStringGrid](#)

procedure ContractAll;

Description

Contracts all nodes in the grid

TAdvStringGrid.ContractNode

[TAdvStringGrid](#)

procedure ContractNode(ARow: **Integer**);

Description

Contracts the node at real row index aCol

TAdvStringGrid.CopySelectionToClipboard

[TAdvStringGrid](#)

procedure CopySelectionToClipboard;

Description

Copies contents of selected cells to the clipboard.

TAdvStringGrid.CopyToClipboard

[TAdvStringGrid](#)

procedure CopyToClipboard;

Description

Copies contents of stringgrid to the clipboard.

TAdvStringGrid.CreateBitButton

[TAdvStringGrid](#)

function CreateBitButton(ACol, ARow, bw, bh: **Integer**; Caption: **string**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#)): [TBitmap](#);

Description

Creates a bitbutton in cell ACol,ARow and returns an instance of the glyph associated with the bitbutton.

TAdvStringGrid.CreateBitmap

[TAdvStringGrid](#)

function CreateBitmap(ACol, ARow: **Integer**; transparent: Boolean; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#)): [TBitmap](#);

Description

Creates and adds a bitmap to cell Acol,Arow with alignment defined by hal and val. The transparent parameter controls display the bitmap transparently. Transparency color is determined by the pixel in the upper left corner of the bitmap. The bitmap is automatically cleaned up when RemoveBitmap is called or the grid is destroyed.

TAdvStringGrid.CreateFilePicture

[TAdvStringGrid](#)

function CreateFilePicture(ACol, ARow: **Integer**; transparent: Boolean; stretchmode: [TStretchMode](#); padding: **Integer**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#)): TFilePicture;

Description

Creates and adds a picture to cell Acol, Arow with alignment defined by hal and val. The transparent parameter controls display the picture transparently. The picture is automatically cleaned up when RemovePicture is called or the grid is destroyed. Use TFilePicture.FileName to assign the filename.

TAdvStringGrid.Createlcon

[TAdvStringGrid](#)

function Createlcon(ACol, ARow: **Integer**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#)): [ticon](#);

Description

Adds an icon to cell Acol,Arow with alignment defined by hal and val. The icon is automatically cleaned up when Removelcon is called or the grid is destroyed.

TAdvStringGrid.CreatePicture

[TAdvStringGrid](#)

function CreatePicture(ACol, ARow: **Integer**; transparent: Boolean; stretchmode: [TStretchMode](#); padding: **Integer**; hal: [TCellHalign](#); val: [TCellValign](#)): [TPicture](#);

Description

Creates and adds a picture to cell Acol, Arow with alignment defined by hal and val. The transparent parameter controls display the picture transparently. The picture is automatically cleaned up when RemovePicture is called or the grid is destroyed. Use TPicture.LoadFromFile(filename:string) to load the image.

TAdvStringGrid.CreateRadio

[TAdvStringGrid](#)

function CreateRadio(ACol, ARow, DirRadio, IdxRadio: **Integer**): [TStrings](#);

Description

Creates a radio button at cell ACol, ARow and returns an instance to the stringlist holding the caption text for the different radio buttons in the cell.

DirRadio is either 0 or 1 and selects vertical or horizontal direction. IdxRadio sets the index of the selected radio button. When IdxRadio is -1, the cell text is used to get and set the selected radio button.

TAdvStringGrid.CutSelectionToClipboard

[TAdvStringGrid](#)

procedure CutSelectionToClipboard;

Description

Copies contents of the selected cells in the stringgrid to the clipboard and clears the selected cells.

TAdvStringGrid.CutToClipboard

[TAdvStringGrid](#)

procedure CutToClipboard;

Description

Copies contents of stringgrid to the clipboard and clears all cells.

TAdvStringGrid.DisplColIndex

[TAdvStringGrid](#)

function DisplColIndex(ACol: **Integer**): **Integer**;

Description

Inverse function of RealColIndex. Returns the display column index for a given column index.

TAdvStringGrid.DisplRowIndex

[TAdvStringGrid](#)

function DisplRowIndex(ARow: **Integer**): **Integer**;

Description

Inverse function of RealRowIndex. Returns the display column index for a given row index.

TAdvStringGrid.DoneInplaceEdit

[TAdvStringGrid](#)

procedure DoneInplaceEdit(Key: **word**; Shift: TShiftState);

TAdvStringGrid.EndUpdate

[TAdvStringGrid](#)

procedure EndUpdate;

Description

Reenables grid painting and forces a display update.

TAdvStringGrid.ExpandAll

[TAdvStringGrid](#)

procedure ExpandAll;

Description

Expands all nodes in the grid

TAdvStringGrid.ExpandNode

[TAdvStringGrid](#)

procedure ExpandNode(ARow: **Integer**);

Description

Expands the node at real row index aRow

TAdvStringGrid.Find

[TAdvStringGrid](#)

function Find(StartCell: TPoint; s: **string**; FindParams: [TFindParams](#)): TPoint;

Description

Starts a find of string s from the StartCell coordinates with the FindParams settings.

TAdvStringGrid.FindFirst

[TAdvStringGrid](#)

function FindFirst(s: **string**; FindParams: [TFindParams](#)): TPoint;

Description

Searches the stringgrid for text s, with options for search in findparams.

This set is defined as :

TFindParameters = (fnMatchCase,fnMatchStart,fnMatchFull,fnMatchRegular,fnDirectionLeftRight,
fnFindInCurrentRow,fnFindInCurrentCol,fnIncludedFixed,fnAutoGoto)

TFindParams = set of TFindParameters;

FindFirst returns col/row of first cell matching the search specification. If no cell is found, the returned cell is (-1,-1)

For easy of use, there is a FindBusy property indicating whether the find has reached the end of the grid.

TAdvStringGrid.FindNext

[TAdvStringGrid](#)

function FindNext: TPoint;

Description

Continues the search in the grid for text initiated by FindFirst.

For easy of use, there is a FindBusy property indicating whether the find has reached the end of the grid.

TAdvStringGrid.GetBitmap

[TAdvStringGrid](#)

function GetBitmap(ACol, ARow: **Integer**): [TBitmap](#);

Description

Returns the bitmap object in cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.GetCheckBoxState

[TAdvStringGrid](#)

function GetCheckBoxState(ACol, ARow: **Integer**; **var** state: Boolean): Boolean;

Description

Gets the status of the checkbox in cell Acol, Arow and returns in result in state. If cell Acol, Arow does not contain a checkbox, the function returns false.

TAdvStringGrid.GetComboCount

[TAdvStringGrid](#)

function GetComboCount: **Integer**;

Description

Retrieves the number of items currently in the combobox.

TAdvStringGrid.GetFilePicture

[TAdvStringGrid](#)

function GetFilePicture(ACol, ARow: **Integer**): tFilePicture;

Description

Returns the picture object in cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.GetImageldx

[TAdvStringGrid](#)

function GetImageldx(ACol, ARow: **Integer**; var idx: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true if the cell aCol, Arow contains an image from the imagelist. In the idx parameter, the actual index of the image in the imagelist is returned.

TAdvStringGrid.GetMarker

[TAdvStringGrid](#)

procedure GetMarker(ACol, ARow: **Integer**; var ErrPos, ErrLen: **Integer**);

Description

Gets the character position and length of an error marker in the cell if it is added. When no Error Marker is added in the cell, the ErrPos returns -1.

TAdvStringGrid.GetNodeSpan

[TAdvStringGrid](#)

function GetNodeSpan(ARow: **Integer**): **Integer**;

Description

Returns the number of rows the node is controlling

TAdvStringGrid.GetNodeSpanType

[TAdvStringGrid](#)

```
function GetNodeSpanType(ARow: Integer): Integer;
```

TAdvStringGrid.GetNodeState

[TAdvStringGrid](#)

function GetNodeState(ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true if the node at visible row index ARow is in the expanded state

TAdvStringGrid.GetPicture

[TAdvStringGrid](#)

function GetPicture(ACol, ARow: **Integer**): [TPicture](#);

Description

Returns the picture object in cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.GetRadiIdx

[TAdvStringGrid](#)

function GetRadiIdx(ACol, ARow: **Integer**; var IdxRadio: **Integer**): Boolean;

Description

Gets the index of the selected radiobutton in the radiobuttongroup at cell ACol, ARow

TAdvStringGrid.GetRadioStrings

[TAdvStringGrid](#)

function GetRadioStrings(ACol, ARow: **Integer**): [TStrings](#);

Description

Returns the stringlist of all radio button captions in the cell ACol, ARow

TAdvStringGrid.GetRealCol

[TAdvStringGrid](#)

function GetRealCol: **Integer**;

Description

Gets the real column index of the currently selected column

TAdvStringGrid.GetRealRow

[TAdvStringGrid](#)

function GetRealRow: **Integer**;

Description

Gets the real row index of the currently selected row

TAdvStringGrid.GetVersionNr

[TAdvStringGrid](#)

function GetVersionNr: **Integer**;

Description

Returns the version number of the component as integer. Low 16bit contain the minor version nr, high 16bit contain the major version nr.

TAdvStringGrid.GetVersionString

[TAdvStringGrid](#)

function GetVersionString: **string**;

Description

Returns the version number of the component as string.

TAdvStringGrid.Group

[TAdvStringGrid](#)

procedure Group(Colindex: **Integer**);

Description

Groups the data in the grid by column Colindex. It creates expand / contract nodes in column 0. Is equivalent to the use of the GroupColumn property.

TAdvStringGrid.GroupAvg

[TAdvStringGrid](#)

procedure GroupAvg(Colindex: **Integer**);

Description

Calculates the average of cell values in column ACol in all groups and displays value in group row.

TAdvStringGrid.GroupCalc

[TAdvStringGrid](#)

procedure GroupCalc(Colindex, method: **Integer**);

TAdvStringGrid.GroupCount

[TAdvStringGrid](#)

procedure GroupCount(ColIndex: **Integer**);

Description

Calculates the number of row in all groups and displays value in group top row.

TAdvStringGrid.GroupMax

[TAdvStringGrid](#)

procedure GroupMax(Colindex: **Integer**);

Description

Calculates the maximum of cell values in column ACol in all groups and displays value in group top row.

TAdvStringGrid.GroupMin

[TAdvStringGrid](#)

procedure GroupMin(Colindex: **Integer**);

Description

Calculates the minimum of cell values in column ACol in all groups and displays value in group top row.

TAdvStringGrid.GroupSum

[TAdvStringGrid](#)

procedure GroupSum(Colindex: **Integer**);

Description

Calculates the sum of cell values in column ACol in all groups and displays value in group top row.

TAdvStringGrid.HasButton

[TAdvStringGrid](#)

function HasButton(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true when the cell contains a button.

TAdvStringGrid.HasCheckBox

[TAdvStringGrid](#)

function HasCheckBox(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true when the cell contains a checkbox.

TAdvStringGrid.HasDataCheckBox

[TAdvStringGrid](#)

function HasDataCheckBox(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true when the cell contains a data checkbox.

TAdvStringGrid.HideCellEdit

[TAdvStringGrid](#)

procedure HideCellEdit;

TAdvStringGrid.HideColumn

[TAdvStringGrid](#)

procedure HideColumn(ColIndex: **Integer**);

Description

Hide display of column=colindex.

TAdvStringGrid.HideColumns

[TAdvStringGrid](#)

procedure HideColumns(FromCol, ToCol: **Integer**);

Description

Hides all columns from FromCol to ToCol.

TAdvStringGrid.HideInplaceEdit

[TAdvStringGrid](#)

procedure HideInplaceEdit;

Description

Hides the inplace editor.

TAdvStringGrid.HideRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure HideRow(Rowindex: **Integer**);

Description

Hide display of row=rowindex.

TAdvStringGrid.HideRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure HideRows(FromRow, ToRow: **Integer**);

Description

Hides all rows from FromRow to ToRow.

TAdvStringGrid.HideRowsEx

[TAdvStringGrid](#)

procedure HideRowsEx(FromRow, ToRow: **Integer**);

TAdvStringGrid.HideSelectedRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure HideSelectedRows;

Description

Hides the selected rows (in disjunct row select mode) from the grid.

TAdvStringGrid.HideSelection

[TAdvStringGrid](#)

procedure HideSelection;

Description

Hides the selected cell or cells.

TAdvStringGrid.HighlightInCell

[TAdvStringGrid](#)

procedure HighlightInCell(DoCase: Boolean; Col, Row: **Integer**; HiText: **string**);

Description

HiLight the word HiText with or without case sensitivity depending on the value of DoCase in the cell Col,Row.

TAdvStringGrid.HighlightInCol

[TAdvStringGrid](#)

procedure HighlightInCol(DoFixed, DoCase: Boolean; Col: **Integer**; HiText: **string**);

Description

HiLight the word HiText with or without case sensitivity depending on the value of DoCase in all cells of the column

TAdvStringGrid.HighlightInGrid

[TAdvStringGrid](#)

procedure HighlightInGrid(DoFixed, DoCase: Boolean; HiText: **string**);

Description

HiLight the word HiText with or without case sensitivity depending on the value of DoCase in all cells of the grid. When DoFixed is false, highlighting is not applied in the fixed cells.

TAdvStringGrid.HighlightInRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure HighlightInRow(DoFixed, DoCase: Boolean; Row: **Integer**; HiText: **string**);

Description

HiLight the word HiText with or without case sensitivity depending on the value of DoCase in all cells of the row. When DoFixed is false, highlighting is not applied in the fixed cells.

TAdvStringGrid.HighlightText

[TAdvStringGrid](#)

function HighlightText(DoCase: Boolean; S, Text: **string**): **string**;

Description

HiLight the word Text in a string S.

TAdvStringGrid.InitSortXRef

[TAdvStringGrid](#) [See also](#)

procedure InitSortXRef;

Description

Initializes the row indexing with which to access the cells in a sort indepent way.

TAdvStringGrid.InsertCols

[TAdvStringGrid](#)

procedure InsertCols(CollIndex, CCount: **Integer**);

Description

Inserts Ccount empty columns after column position CollIndex.

TAdvStringGrid.InsertFromCSV

[TAdvStringGrid](#)

procedure InsertFromCSV(FileName: **String**);

Description

Same [LoadFromCSV](#) except that data is appended after the last row of the grid.

TAdvStringGrid.InsertRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure InsertRows(RowIndex, RCount: **Integer**);

Description

Inserts Rcount empty rows at row position RowIndex.

TAdvStringGrid.Invalidate

[TAdvStringGrid](#)

procedure Invalidate;

TAdvStringGrid.IsCell

[TAdvStringGrid](#)

function IsCell(SubStr: **String**; var ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

TAdvStringGrid.IsComment

[TAdvStringGrid](#)

function IsComment(ACol, ARow: **Integer**; var comment: **string**): Boolean;

Description

Returns true when the cell contains a comment.

TAdvStringGrid.IsHiddenColumn

[TAdvStringGrid](#)

function IsHiddenColumn(Colindex: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true if column=colindex is hidden.

TAdvStringGrid.IsHiddenRow

[TAdvStringGrid](#)

function IsHiddenRow(Rowindex: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true if row is hidden.

TAdvStringGrid.IsNode

[TAdvStringGrid](#)

function IsNode(ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true if visible row index ARow contains a node

TAdvStringGrid.IsRadio

[TAdvStringGrid](#)

function IsRadio(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true of cell ACol, Arow contains a radiobutton

TAdvStringGrid.IsRotated

[TAdvStringGrid](#)

function IsRotated(ACol, ARow: **Integer**; **var** aAngle: **Integer**): Boolean;

Description

If the cell contains rotation information, returns true and the angle of rotation in degrees (0°-360°)

TAdvStringGrid.IsSelected

[TAdvStringGrid](#)

function IsSelected(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true if the specified cell is within the selection range.

TAdvStringGrid.LoadColSizes

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadColSizes;

Description

Loads the column sizes from the registry or inifile at location pointed to by the ColumnSize property.

TAdvStringGrid.LoadFromCSV

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadFromCSV(FileName: **String**);

Description

Loads contents of stringgrid from a comma delimited text file. If the [Delimiter](#) is not specified, LoadFromCSV will try to make an intelligent guess for the delimiter based on the first 2 lines of the CSV file. If Delimiter is specified, this delimiter is used regardless of what is in the file.

TAdvStringGrid.LoadFromFile

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadFromFile(FileName: **String**);

Description

Loads contents as well as size of the stringgrid from a ASCII file previously created by calling the SaveToFile routine.

TAdvStringGrid.LoadFromFixed

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadFromFixed(FileName: **string**; positions: TIntList);

Description

Loads the contents of stringgrid from a formatted text file. The positions parameter is a list of the fixed offsets of the columns. Create a TIntList instance, and add the positions with the Add(position:integer) method.

TAdvStringGrid.LoadFromMDBSQL

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadFromMDBSQL(Filename, SQL: **string**);

Description

Loads the grid data from an Access file with the specified SQL SELECT command

TAdvStringGrid.LoadFromMDBTable

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadFromMDBTable(Filename, Table: **string**);

Description

Loads the grid data from an Access file from the specified Table

TAdvStringGrid.LoadFromStream

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadFromStream(Stream: [TStream](#));

Description

Loads contents as well as size of the stringgrid from a generic stream. For example, a filestream can be used to save contents to file or a memorystream to copy data from one stringgrid to another stringgrid.

TAdvStringGrid.LoadFromXLS

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadFromXLS(Filename: **string**);

Description

Uses OLE automation to transfer cell contents from XLS file with name Filename, loaded into Excel.

TAdvStringGrid.LoadFromXLSSheet

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadFromXLSSheet(Filename, SheetName: **string**);

Description

Uses OLE automation to transfer cell contents from XLS file with name Filename and sheet with name SheetName in the workbook.

TAdvStringGrid.LoadPrintSettings

[TAdvStringGrid](#)

procedure LoadPrintSettings(Key, Section: **string**);

Description

Loads the printsettings from the registry at key,section

TAdvStringGrid.MapFontHeight

[TAdvStringGrid](#)

```
function MapFontHeight(pointsize: Integer): Integer;
```

TAdvStringGrid.MapFontSize

[TAdvStringGrid](#)

```
function MapFontSize(Height: Integer): Integer;
```


TAdvStringGrid.MarkInCell

[TAdvStringGrid](#)

procedure MarkInCell(DoCase: Boolean; Col, Row: **Integer**; HiText: **string**);

Description

Add an error marker for the word HiText with or without case sensitivity depending on the value of DoCase in the cell Col,Row.

TAdvStringGrid.MarkInCol

[TAdvStringGrid](#)

procedure MarkInCol(DoFixed, DoCase: Boolean; Col: **Integer**; HiText: **string**);

Description

Add an error marker for the word HiText with or without case sensitivity depending on the value of DoCase in all cells of the column. When DoFixed is false, marking is not applied to the fixed cells.

TAdvStringGrid.MarkInGrid

[TAdvStringGrid](#)

procedure MarkInGrid(DoFixed, DoCase: Boolean; HiText: **string**);

Description

Add an error marker for the word HiText with or without case sensitivity depending on the value of DoCase in all cells of the grid. When DoFixed is false, marking is not applied to the fixed cells.

TAdvStringGrid.MarkInRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure MarkInRow(DoFixed, DoCase: Boolean; Row: **Integer**; HiText: **string**);

Description

Add an error marker for the word HiText with or without case sensitivity depending on the value of DoCase in all cells of the row. When DoFixed is false, marking is not applied to the fixed cells.

TAdvStringGrid.MarkText

[TAdvStringGrid](#)

function MarkText(DoCase: Boolean; S, Text: **string**): **string**;

Description

Add an error marker for the word Text in string S and returns this as a string.

TAdvStringGrid.MergeCols

[TAdvStringGrid](#)

procedure MergeCols(ColIndex1, ColIndex2: **Integer**);

Description

Appends strings from column 2 to strings of column 1 and removes column 2.

TAdvStringGrid.MergeColumnCells

[TAdvStringGrid](#)

procedure MergeColumnCells(ColIndex: **Integer**; MainMerge: Boolean);

Description

Automatically merges all cells with identical content in the specified column.

TAdvStringGrid.MergeRowCells

[TAdvStringGrid](#)

procedure MergeRowCells(RowIndex: **Integer**; MainMerge: Boolean);

Description

Automatically merges all cells with identical content in the specified row.

TAdvStringGrid.MoveColumn

[TAdvStringGrid](#)

procedure MoveColumn(FromIndex, ToIndex: **Integer**);

Description

Move contents of all cells of column FromIndex to column ToIndex.

TAdvStringGrid.MoveRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure MoveRow(FromIndex, ToIndex: **Integer**);

Description

Move contents of all cells of row FromIndex to row ToIndex.

TAdvStringGrid.NumHiddenColumns

[TAdvStringGrid](#)

function NumHiddenColumns: **Integer**;

Description

Returns the number of hidden columns.

TAdvStringGrid.NumHiddenRows

[TAdvStringGrid](#)

function NumHiddenRows: **Integer**;

Description

Returns the number of hidden rows.

TAdvStringGrid.PasteFromClipboard

[TAdvStringGrid](#)

procedure PasteFromClipboard;

Description

Pastes data from clipboard into cells.

TAdvStringGrid.PasteSelectionFromClipboard

[TAdvStringGrid](#)

procedure PasteSelectionFromClipboard;

Description

Pastes data from clipboard into cells at current selected cell at position row,col.

TAdvStringGrid.Print

[TAdvStringGrid](#)

procedure Print;

Description

Prints the entire stringgrid to the selected printer, using the printer setting properties of TAdvStringGrid.

TAdvStringGrid.PrintDraw

[TAdvStringGrid](#)

procedure PrintDraw(Canvas: [TCanvas](#); DrawRect: TRect);

Description

Draws the grid on the canvas, within the rectangle specified.

TAdvStringGrid.PrintDrawRect

[TAdvStringGrid](#)

procedure PrintDrawRect(Canvas: [TCanvas](#); DrawRect: TRect; Gridrect: TGridRect);

Description

Draws the cells of the grid with the gridrect rectangle on the canvas, within the rectangle specified.

TAdvStringGrid.PrintPreview

[TAdvStringGrid](#)

procedure PrintPreview(Canvas: [TCanvas](#); Displayrect: TRect);

Description

Shows a preview of the printout with exactly the same printer setting properties in the selected canvas in the rectangle defined by displayrect.

TAdvStringGrid.PrintPreviewRect

[TAdvStringGrid](#)

procedure PrintPreviewRect(Canvas: [TCanvas](#); displayrect: TRect; Gridrect: TGridRect);

Description

Shows a preview of the printout with exactly the same printer setting properties in the selected canvas for the cells in gridrect.

TAdvStringGrid.PrintRect

[TAdvStringGrid](#)

procedure PrintRect(Gridrect: TGridRect);

Description

Prints only the cells in gridrect to the selected printer, using the printer setting properties of TAdvStringGrid.

TAdvStringGrid.PushButton

[TAdvStringGrid](#)

procedure PushButton(ACol, ARow: **Integer**; push: Boolean);

Description

Simulates a push button effect on the fixed cell or inplace button control

TAdvStringGrid.QSort

[TAdvStringGrid](#)

procedure QSort;

Description

Performs a complete quicksort of the stringgrid, starting from the column indicated by the SortColumn property.

TAdvStringGrid.QSortGroup

[TAdvStringGrid](#)

procedure QSortGroup;

Description

Performs a complete quicksort of the stringgrid, starting from the column indicated by the SortColumn property while taking grouping into account.

TAdvStringGrid.QSortIndexed

[TAdvStringGrid](#)

procedure QSortIndexed;

Description

Performs a quicksort of the stringgrid based on the column indexes in the SortIndexes property

TAdvStringGrid.QuickSort

[TAdvStringGrid](#)

procedure QuickSort(Col, Left, Right: **Integer**);

Description

Perform a quicksort of all cells from row left to row right for a given column col.

TAdvStringGrid.QuickSortIndexed

[TAdvStringGrid](#)

procedure QuickSortIndexed(Left, Right: **Integer**);

Description

Perform an indexed quicksort of all cells from row left to row right for a given column col.

TAdvStringGrid.RandomFill

[TAdvStringGrid](#)

procedure RandomFill(DoFixed: Boolean; Rnd: **Integer**);

Description

Fills the grid with random numbers. When DoFixed is true, the fixed cells are filled with random numbers as well.

TAdvStringGrid.RealColIndex

[TAdvStringGrid](#)

function RealColIndex(ACol: **Integer**): **Integer**;

Description

Returns the real column index of the visible column index. If the number of hidden columns is 0, the real column index is always equal to the display column index. With hidden columns, the real column index of all columns after a hidden column will be incremented with the number of hidden columns before that column.

TAdvStringGrid.RealRowIndex

[TAdvStringGrid](#)

function RealRowIndex(ARow: **Integer**): **Integer**;

Description

Returns the real row index of the visible row index. If the number of hidden rows is 0, the real row index is always equal to the display row index. With hidden rows, the real row index of all rows after a hidden row will be incremented with the number of hidden rows before that row.

TAdvStringGrid.RegisterNotifier

[TAdvStringGrid](#)

procedure RegisterNotifier(ANotifier: [TGridChangeNotifier](#));

TAdvStringGrid.RemoveBitmap

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveBitmap(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the bitmap in cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.RemoveButton

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveButton(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the button in cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.RemoveCheckBox

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveCheckBox(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the checkbox in cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.RemoveCols

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveCols(ColIndex, CCount: **Integer**);

Description

Removes all columns from the stringgrid, starting from column ColIndex to column ColIndex+CCount-1.

TAdvStringGrid.RemoveComboString

[TAdvStringGrid](#)

function RemoveComboString(**const** s: **string**): Boolean;

Description

Removes string s from the combobox item list.

TAdvStringGrid.RemoveComment

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveComment(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the comment indicator from cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.RemoveDataImage

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveDataImage(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the image from cell aCol, Arow. Note : it is not necessary to remove the image at the cell, before adding a new image, since AddDataImage automatically cleans up previously assigned images.

TAdvStringGrid.RemoveFilePicture

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveFilePicture(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the file picture in cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.RemoveIcon

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveIcon(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the icon in cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.RemoveImageldx

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveImageldx(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the image from cell aCol, Arow. Note : it is not necessary to remove the image at the cell, before adding a new image, since AddImageldx automatically cleans up previously assigned images.

TAdvStringGrid.RemoveMarker

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveMarker(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Remove an error marker if it exists in the cell.

TAdvStringGrid.RemoveMultiImage

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveMultiImage(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the multi image cell from the grid.

TAdvStringGrid.RemoveNode

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveNode(ARow: **Integer**);

Description

Removes the node from visible row index aRow.

TAdvStringGrid.RemovePicture

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemovePicture(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the picture in cell Acol, Arow

TAdvStringGrid.RemoveProgress

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveProgress(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the progressbar graphic from cell Acol, Arow.

TAdvStringGrid.RemoveRadio

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveRadio(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes the radiobuttons from cell aCol, Arow

TAdvStringGrid.RemoveRotated

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveRotated(ACol, ARow: **Integer**);

Description

Removes text rotation information from the cell.

TAdvStringGrid.RemoveRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveRows(RowIndex, RCount: **Integer**);

Description

Removes all rows from the stringgrid, starting from row RowIndex to row RowIndex+RCount-1.

TAdvStringGrid.RemoveRowsEx

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveRowsEx(RowIndex, RCount: **Integer**);

TAdvStringGrid.RemoveSelectedRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure RemoveSelectedRows;

Description

Removes the selected rows (in disjunct row select mode) from the grid.

TAdvStringGrid.RepaintCell

[TAdvStringGrid](#)

procedure RepaintCell(c, r: **Integer**);

Description

Repaints the cell at grid coordinates r,c

TAdvStringGrid.RepaintCol

[TAdvStringGrid](#)

procedure RepaintCol(ACol: **Integer**);

Description

Repaints the column ACol.

TAdvStringGrid.RepaintRect

[TAdvStringGrid](#)

procedure RepaintRect(r: TRect);

Description

Repaints the cells within rectangle r.

TAdvStringGrid.RepaintRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure RepaintRow(ARow: **Integer**);

Description

Repaints the row ARow.

TAdvStringGrid.ResetUpdate

[TAdvStringGrid](#)

procedure ResetUpdate;

Description

Resets the internal update control without forcing a repaint

TAdvStringGrid.RichToCell

[TAdvStringGrid](#)

procedure RichToCell(Col, Row: **Integer**; Richeditor: [TRichEdit](#));

Description

Transfers text from the richedit control to cell ACol, Arow. RichEdit can be the internal rich edit control of TAdvStringGrid which can be accessed through the RichEdit property.

TAdvStringGrid.RowAvg

[TAdvStringGrid](#)

function RowAvg(ARow, fromCol, toCol: **Integer**): double;

Description

Returns the average of cell values in column ARow from row FromCol to row ToCol.

TAdvStringGrid.RowMax

[TAdvStringGrid](#)

function RowMax(ARow, fromCol, toCol: **Integer**): double;

Description

Returns the maximum of cell values in column ARow from row FromCol to row ToCol.

TAdvStringGrid.RowMin

[TAdvStringGrid](#)

function RowMin(ARow, fromCol, toCol: **Integer**): double;

Description

Returns the minimum of cell values in column ARow from row FromCol to row ToCol.

TAdvStringGrid.RowSum

[TAdvStringGrid](#)

function RowSum(ARow, fromCol, toCol: **Integer**): double;

Description

Returns the sum of cell values in column ARow from row FromCol to row ToCol.

TAdvStringGrid.SaveColSizes

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveColSizes;

Description

Save the current column sizes into the registry or inifile at location pointed to by the ColumnSize property.

TAdvStringGrid.SavePrintSettings

[TAdvStringGrid](#)

procedure SavePrintSettings(Key, Section: **string**);

Description

Saves the printsettings to the registry at key,section

TAdvStringGrid.SaveToASCII

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToASCII(FileName: **String**);

Description

Saves contents of stringgrid to a formatted text file. If Delimiter is not specified (ie = #0) a comma is used.

TAdvStringGrid.SaveToCSV

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToCSV(FileName: **String**);

Description

Saves contents of stringgrid to a comma delimited text file. Use the delimiter property to save with tab, space or other separators. Use SaveFixedCells property to control saving of fixed cells.

TAdvStringGrid.SaveToDOC

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToDOC(Filename: **string**);

Description

Uses OLE automation to transfer cell contents to a MS Word DOC file with table.

TAdvStringGrid.SaveToFile

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToFile(FileName: **String**);

Description

Saves contents as well as size of the stringgrid to a ASCII file so it can be restored later by calling the LoadFromFile routine.

TAdvStringGrid.SaveToFixed

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToFixed(FileName: **string**; positions: TIntList);

Description

Saves the contents of a grid to a fixed column size ASCII text file

TAdvStringGrid.SaveToHTML

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToHTML(FileName: **String**);

Description

Saves contents of stringgrid as well as alignments in HTML format. Uses the HTMLSettings property for several formatting options

TAdvStringGrid.SaveToStream

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToStream(Stream: [TStream](#));

Description

Saves contents as well as size of the stringgrid to a generic stream.

TAdvStringGrid.SaveToXLS

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToXLS(Filename: **string**);

Description

Uses OLE automation to transfer cell contents to Excel and save to XLS file with name Filename.

TAdvStringGrid.SaveToXLSSheet

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToXLSSheet(Filename, SheetName: **string**);

Description

Uses OLE automation to transfer cell contents to Excel and save to XLS file with name Filename in the sheet specified by the sheetname.

TAdvStringGrid.SaveToXML

[TAdvStringGrid](#)

procedure SaveToXML(FileName: **String**; ListDescr, RecordDescr: **string**; FieldDescr: [TStrings](#));

Description

Saves contents of stringgrid as XML file. ListDescr specifies the XML list descriptor name, RecordDescr the record descriptor name and FieldDescr is a stringlist holding the field names for each column of the grid. Fixed columns and rows are not saved to XML.

TAdvStringGrid.ScreenToCell

[TAdvStringGrid](#)

procedure ScreenToCell(pt: TPoint; **var** ACol, ARow: **Integer**);

Description

Converts the screen coordinates to a grid cell

TAdvStringGrid.ScrollInView

[TAdvStringGrid](#)

procedure ScrollInView(ColIndex, RowIndex: **Integer**);

Description

Scrolls the cell ColIndex, RowIndex in view

TAdvStringGrid.Search

[TAdvStringGrid](#)

function Search(s: **string**): **Integer**;

Description

Returns the first cell containing the string s, or partially matching string s.

TAdvStringGrid.SelectCols

[TAdvStringGrid](#)

procedure SelectCols(ColIndex, CCount: **Integer**);

Description

Selects CCount columns starting from ColIndex.

TAdvStringGrid.SelectedText

[TAdvStringGrid](#)

function SelectedText: **string**;

Description

Retrieves the contents of the selected cells as a single string

TAdvStringGrid.SelectRange

[TAdvStringGrid](#)

procedure SelectRange(FromCol, ToCol, FromRow, ToRow: **Integer**);

Description

Selects all cells in the rectangle specified by FromCol, ToCol, FromRow, ToRow.

TAdvStringGrid.SelectRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure SelectRows(RowIndex, RCount: **Integer**);

Description

Selects RCount rows starting from RowIndex.

TAdvStringGrid.SetBounds

[TAdvStringGrid](#)

procedure SetBounds(ALeft, ATop, AWidth, AHeight: **Integer**);

TAdvStringGrid.SetCheckBoxState

[TAdvStringGrid](#)

function SetCheckBoxState(ACol, ARow: **Integer**; state: Boolean): Boolean;

Description

Sets the status of the checkbox in cell Acol, Arow. If cell Acol, Arow does not contain a checkbox, the function returns false.

TAdvStringGrid.SetComboSelection

[TAdvStringGrid](#)

procedure SetComboSelection(idx: **Integer**);

Description

Sets the current selected item to item idx in the combobox inplace editor. Can be called during the OnGetEditorType event to set default combobox items differently for each column or even cell.

TAdvStringGrid.SetComboSelectionString

[TAdvStringGrid](#)

function SetComboSelectionString(**const** s: **string**): Boolean;

Description

Sets the current selected item to s in the combobox inplace editor. Can be called during the OnGetEditorType event to set default combobox items differently for each column or even cell.

TAdvStringGrid.SetNodeState

[TAdvStringGrid](#)

procedure SetNodeState(ARow: **Integer**; Value: Boolean);

Description

Sets the node state at visible row index aRow to the expanded state if true, to the contracted state if false.

TAdvStringGrid.SetRadiIdx

[TAdvStringGrid](#)

function SetRadiIdx(ACol, ARow, IdxRadio: **Integer**): Boolean;

Description

Sets the index of the selected radiobutton in the radiobuttongroup at cell ACol, ARow

TAdvStringGrid.SetRotated

[TAdvStringGrid](#)

procedure SetRotated(ACol, ARow: **Integer**; AAngle: **SmallInt**);

Description

Sets the rotation angle of the rotated text in cell ACol, ARow

TAdvStringGrid.ShowCellEdit

[TAdvStringGrid](#)

procedure ShowCellEdit;

TAdvStringGrid.ShowColumnHeaders

[TAdvStringGrid](#)

procedure ShowColumnHeaders;

Description

Displays the column header text again in the grid

TAdvStringGrid.ShowInplaceEdit

[TAdvStringGrid](#)

procedure ShowInplaceEdit;

Description

Shows the inplace editor in cell [grid.col,grid.row].

TAdvStringGrid.ShowRowHeaders

[TAdvStringGrid](#)

procedure ShowRowHeaders;

Description

Displays the row header text again in the grid

TAdvStringGrid.SortByColumn

[TAdvStringGrid](#)

procedure SortByColumn(Col: **Integer**);

Description

Sort the column col and set SortColumn property to col.

TAdvStringGrid.SortedRowIndex

[TAdvStringGrid](#)

function SortedRowIndex(ARow: **Integer**): **Integer**;

Description

Retrieves the row index in the sorted grid that corresponds with the original unsorted row index.

TAdvStringGrid.SortLine

[TAdvStringGrid](#)

function SortLine(Col, ARow1, ARow2: **Integer**): Boolean;

TAdvStringGrid.SortSwapRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure SortSwapRows(ARow1, ARow2: **Integer**);

TAdvStringGrid.SplitColumnCells

[TAdvStringGrid](#)

procedure SplitColumnCells(ColIndex: **Integer**);

Description

Removes all cell merging from the column

TAdvStringGrid.SplitRowCells

[TAdvStringGrid](#)

procedure SplitRowCells(RowIndex: **Integer**);

Description

Removes all cell merging from the row

TAdvStringGrid.StretchRightColumn

[TAdvStringGrid](#)

procedure StretchRightColumn;

Description

Adapts the width of the last column to fill the grid's client rectangle

TAdvStringGrid.SwapColumns

[TAdvStringGrid](#)

procedure SwapColumns(ACol1, ACol2: **Integer**);

Description

Swaps contents of all cells of column 1 and column 2.

TAdvStringGrid.SwapRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure SwapRows(ARow1, ARow2: **Integer**);

Description

Swaps contents of all cells of row 1 and row 2.

TAdvStringGrid.TextFill

[TAdvStringGrid](#)

procedure TextFill(DoFixed: Boolean; Txt: **string**);

Description

Fills the grid with cell text Txt. When DoFixed is true, fixed cells are filled as well.

TAdvStringGrid.ToggleCheckBox

[TAdvStringGrid](#)

function ToggleCheckBox(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Changes the checked state of the checkbox at acol,arow

TAdvStringGrid.UnGroup

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnGroup;

Description

If grouping is active, ungroups.

TAdvStringGrid.UnHideColumn

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHideColumn(ColIndex: **Integer**);

Description

Shows a hidden column=colindex again.

TAdvStringGrid.UnHideColumns

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHideColumns(FromCol, ToCol: **Integer**);

Description

Shows all hidden columns from FromCol to ToCol again.

TAdvStringGrid.UnHideColumnsAll

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHideColumnsAll;

Description

Unhides all hidden columns

TAdvStringGrid.UnHideRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHideRow(Rowindex: **Integer**);

Description

Shows a hidden row=rowindex again.

TAdvStringGrid.UnHideRows

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHideRows(FromRow, ToRow: **Integer**);

Description

Shows all hidden rows from FromRow to ToRow again.

TAdvStringGrid.UnHideRowsAll

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHideRowsAll;

Description

Unhides all hidden rows

TAdvStringGrid.UnHideSelection

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHideSelection;

Description

Unhides the selected cell or cells after HideSelection

TAdvStringGrid.UnHighlightInCell

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHighlightInCell(Col, Row: **Integer**);

Description

Removes all hilights from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnHighlightInCol

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHighlightInCol(DoFixed: Boolean; Col: **Integer**);

Description

Removes all hilights from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnHighlightInGrid

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHighlightInGrid(DoFixed: Boolean);

Description

Removes all hilights from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnHighlightInRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnHighlightInRow(DoFixed: Boolean; Row: **Integer**);

Description

Removes all hilights from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnHighlightText

[TAdvStringGrid](#)

function UnHighlightText(S: **string**): **string**;

Description

Removes all hilights from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnMarkInCell

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnMarkInCell(Col, Row: **Integer**);

Description

Removes all error markers from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnMarkInCol

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnMarkInCol(DoFixed: Boolean; Col: **Integer**);

Description

Removes all error markers from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnMarkInGrid

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnMarkInGrid(DoFixed: Boolean);

Description

Removes all error markers from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnMarkInRow

[TAdvStringGrid](#)

procedure UnMarkInRow(DoFixed: Boolean; Row: **Integer**);

Description

Removes all error markers from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnMarkText

[TAdvStringGrid](#)

function UnMarkText(S: **string**): **string**;

Description

Removes all error markers from the specified cell(s)

TAdvStringGrid.UnRegisterNotifier

TAdvStringGrid

procedure UnRegisterNotifier(ANotifier: TGridChangeNotifier);

TAdvStringGrid.UnSortedRowIndex

[TAdvStringGrid](#)

function UnSortedRowIndex(ARow: **Integer**): **Integer**;

Description

Retrieves the unsorted row index in the sorted grid that corresponds with the new sorted row index.

TAdvStringGrid.ValidateCell

[TAdvStringGrid](#)

function ValidateCell(**const** NewValue: **string**): Boolean;

Description

Calls the validation event for validation of the new value.

TAdvStringGrid.Zoom

[TAdvStringGrid](#)

procedure Zoom(x: **Integer**);

Description

Zoom in or out on stringgrid

TAdvStringGrid.ActiveCellFont

[TAdvStringGrid](#)

property ActiveCellFont: [TFont](#);

Description

If ActiveCellShow is true, this font is used in the fixed row and column header for the active cell. By default, this font is bold.

TAdvStringGrid.ActiveCellShow

[TAdvStringGrid](#)

property ActiveCellShow: Boolean;

Description

When true, the fixed row and column cell for the current active cell is displayed using the ActiveCellFont.

For example, when cell 5,3 is active, fixed cells 5,0 and 0,3 will display with ActiveCellFont.

TAdvStringGrid.AllCells

[TAdvStringGrid](#)

property AllCells[j, j: Integer]: string;

Description

Property through which the cell contents can be accessed irrespective of hidden rows in the grid.

TAdvStringGrid.AllColWidths

[TAdvStringGrid](#)

property AllColWidths[i: Integer]: Integer;

Description

Property through which the column widths can be accessed in a way indepent of column hiding

TAdvStringGrid.AllObjects

[TAdvStringGrid](#)

property AllObjects[i, j: **Integer**]: [TObject](#);

Description

Property through which the cell objects can be accessed irrespective of hidden rows in the grid.

TAdvStringGrid.AlwaysQuotes

[TAdvStringGrid](#)

property AlwaysQuotes: Boolean;

Description

When true, the export to CSV file always uses quotes. When false, quotes are only used for empty cells or cells that contain the [Delimiter](#)

TAdvStringGrid.AnchorHint

[TAdvStringGrid](#)

property AnchorHint: Boolean **default** False;

Description

When true, hints are displayed for anchors in HTML formatted text

TAdvStringGrid.ArrowColor

[TAdvStringGrid](#)

property ArrowColor: TColor;

Description

Property controlling the color of the arrows in enhanced row / column move mode.

TAdvStringGrid.AutoNumAlign

[TAdvStringGrid](#)

property AutoNumAlign: Boolean;

Description

Enables automatic right alignment for cell containing numeric data only

TAdvStringGrid.AutoSize

[TAdvStringGrid](#)

property AutoSize: Boolean;

Description

Setting the Autosize property to true, resizes all columns to widths so that all text just fits.

TAdvStringGrid.BackGround

[TAdvStringGrid](#)

property BackGround: [TBackground](#);

Description

Sets the background image of the grid

TAdvStringGrid.Bands

[TAdvStringGrid](#)

property Bands: [TBands](#);

Description

Controls the appearance of bands in the grid.

TAdvStringGrid.BtnEdit

[TAdvStringGrid](#)

property BtnEdit: [TGridEditBtn](#);

Description

Exposes the inplace editor with attached button control for programmatic access to ButtonCaption and Glyph. In this way, ButtonCaption as well as Glyph can be different for editing different cells. Make sure to set ButtonCaption to a null string ("") when using a Glyph for proper glyph alignment.

TAdvStringGrid.BtnUnitEdit

[TAdvStringGrid](#)

property BtnUnitEdit: [TGridUnitEditBtn](#);

Description

Exposes the inplace editor with attached button control and unit selection for programmatic access to ButtonCaption and Glyph and unit list. In this way, ButtonCaption, Glyph and unit list can be different for editing different cells. Make sure to set ButtonCaption to a null string ("") when using a Glyph for proper glyph alignment.

TAdvStringGrid.CellChecker

[TAdvStringGrid](#)

property CellChecker: TAdvStringGridCheck;

Description

Attached component (descendant of TAdvStringGridCheck) that is used for auto-correction and / or marking cell text for errors.

TAdvStringGrid.CellGraphics

[TAdvStringGrid](#)

property CellGraphics[ACol, ARow: **Integer**]: [TCellGraphic](#);

Description

Returns the CellGraphic object controlling the graphic element in cell ACol,ARow

TAdvStringGrid.CellGraphicSize

[TAdvStringGrid](#)

property CellGraphicSize[ACol, ARow: **Integer**]: TPoint;

Description

Returns the size of the graphic element associated with cell ACol,ARow

TAdvStringGrid.CellImages

[TAdvStringGrid](#)

property CellImages[ACol, ARow: **Integer**]: TIntList;

Description

This public property is the integer list of indexes for a multi image cell. Indexes can be added removed, cleared through the Add, Delete, Clear methods. To add an image to the cell, use CellImages[col,row].Add(index:integer)

TAdvStringGrid.CellNode

[TAdvStringGrid](#)

property CellNode: [TCellNode](#);

Description

Controls the cell node appearance. It has the following subproperties :

Color : background color of the node when display mode is cnFlat

ContractGlyph : glyph to display when node is in contracted state when NodeType is cnGlyph

ExpandGlyph : glyph to display when node is in expanded state when NodeType is cnGlyph

NodeColor : node color when mode is cnFlat

NodeType : controls 4 node display modes : cnFlat, cn3D, cnGlyph, cnLeaf

ShowTree : when true, a tree is displayed for the rows within the node span.

TAdvStringGrid.CellTypes

[TAdvStringGrid](#)

property CellTypes[ACol, ARow: **Integer**]: [TCellType](#);

Description

Returns the type of the CellGraphic in cell ACol,ARow

TAdvStringGrid.CheckFalse

[TAdvStringGrid](#)

property CheckFalse: **string**;

Description

Used with the DataCheckBox inplace editor. Reflects the value of the cell when the checkbox is not checked.

TAdvStringGrid.CheckTrue

[TAdvStringGrid](#)

property CheckTrue: **string**;

Description

Used with the DataCheckBox inplace editor. Reflects the value of the cell when the checkbox is checked.

TAdvStringGrid.ColCount

[TAdvStringGrid](#)

property ColCount: **Integer**;

Description

Sets the number of columns in the grid.

TAdvStringGrid.Colors

[TAdvStringGrid](#)

property Colors[i, j: **Integer**]: TColor;

Description

Sets the background color for the cell. The OnGetCellColor event can overrule this color setting.

TAdvStringGrid.ColumnHeaders

[TAdvStringGrid](#)

property ColumnHeaders: [TStringList](#);

Description

Allows setting header text of columns at design time. Column headers can take HTML formatted text and to specify multiline column headers the specifier can be used to indicate line breaks.

TAdvStringGrid.ColumnSize

[TAdvStringGrid](#)

property ColumnSize: [TColumnSize](#);

Description

Controls saving and restoring of column widths as well as behaviour of column resizing.

TAdvStringGrid.Combobox

[TAdvStringGrid](#)

property Combobox: [TGridCombo](#);

Description

Gives you access to all the properties of the inplace combobox editor. You can set sort, dropdowncount, style through this property.

TAdvStringGrid.Compares

[TAdvStringGrid](#)

Compares: **Integer**;

Description

Returns the number of compare operations done during a sort.

TAdvStringGrid.ControlLook

[TAdvStringGrid](#)

property ControlLook: [TControlLook](#);

Description

Controls the appearance of various inplace edit controls such as checkbox and radiobutton.

TAdvStringGrid.CurrentCell

[TAdvStringGrid](#)

property CurrentCell: **string**;

Description

Property with which the current cell can be set or retrieved.

TAdvStringGrid.Cursor

[TAdvStringGrid](#)

property Cursor: TCursor;

Description

Sets the cursor for the grid.

TAdvStringGrid.Dates

[TAdvStringGrid](#)

property Dates[ACol, ARow: **Integer**]: TDateTime;

Description

Returns the cell content as TDateTime. An exception is raised when cell does not contain a valid date string.

TAdvStringGrid.DateTimePicker

[TAdvStringGrid](#)

property DateTimePicker: [TDateTimePicker](#);

Description

Gives you access to all the properties of the inplace date / time editor. Can be used to set colors, min. and max. dates etc. Look at help of TDateTimePicker for all properties.

TAdvStringGrid.DefaultRowHeight

[TAdvStringGrid](#)

property DefaultRowHeight: **Integer**;

Description

Sets the row height for all rows in the grid

TAdvStringGrid.Delimiter

[TAdvStringGrid](#)

property Delimiter: char;

Description

Public only property to set delimiter character to use for functions SaveToCSV / LoadFromCSV, defaults to comma. Delimiter is default #0, which indicates that the grid will try to determine in an intelligent way the column delimiter. It checks characters , ; # TAB | @ * - + and & to find the used delimiter.

TAdvStringGrid.DragDropSettings

[TAdvStringGrid](#)

property DragDropSettings: [TDragDropSettings](#);

Description

Controls the OLE drag & drop behaviour of the grid

TAdvStringGrid.EditLink

[TAdvStringGrid](#)

property EditLink: [TEditLink](#);

Description

Sets the EditLink component to use when the inplace editor type is edCustom.

The TEditLink component is used to do the communication between the grid and any external edit control used within the grid.

TAdvStringGrid.EditMode

[TAdvStringGrid](#)

EditMode: Boolean;

Description

When true, the grid is in inplace editing mode

TAdvStringGrid.EditWithTags

[TAdvStringGrid](#)

property EditWithTags: Boolean **default** False;

Description

When true, HTML tags are preserved for inplace editing.

TAdvStringGrid.EnableHTML

[TAdvStringGrid](#)

property EnableHTML: Boolean;

Description

When false, the mini HTML engine does not process any cells that contain HTML formatting tags. Default value is true.

TAdvStringGrid.EnableWheel

[TAdvStringGrid](#)

property EnableWheel: Boolean;

Description

When true, mousewheel messages are handled by the grid, such as scrolling, panning and zooming.

TAdvStringGrid.EnhRowColMove

[TAdvStringGrid](#)

property EnhRowColMove: Boolean;

Description

If true, shows column or row header while dragging it into the new position.

TAdvStringGrid.EnhTextSize

[TAdvStringGrid](#)

property EnhTextSize: Boolean;

Description

If true, text in cells is appended with ... if it doesn't fit into the cell.

TAdvStringGrid.ExcelClipboardFormat

[TAdvStringGrid](#)

property ExcelClipboardFormat: Boolean;

Description

Make clipboard functions for multiline text fully compatible with Excel.

TAdvStringGrid.ExcelStyleDecimalSeparator

[TAdvStringGrid](#)

property ExcelStyleDecimalSeparator: Boolean **default** False;

Description

When true, the correct international decimal separator is entered when the decimal point on the numeric keypad is pressed.

TAdvStringGrid.FastPrint

[TAdvStringGrid](#)

property FastPrint: Boolean;

Description

When true, printing is done without page calculation.

TAdvStringGrid.Filter

[TAdvStringGrid](#)

property Filter: [Tfilter](#);

Description

Holds the filter specifier for a filtering operation. Filter is a TCollection of elements with 2 properties, Condition, which is a string and Column which is an integer. The Condition property can contain a condition in following formats :

substring filtering :

S*, S? : * or ? denote multi or single character matches

>, <, >=, <= : larger than, less than, larger or equal, less or equal (when data is numeric, comparison take place based on numeric data, when a valid date is detected, date comparison is used, otherwise it defaults to alphabetic comparisons)

=, ! : equal or not equal

& : logical AND

^ : logical OR

; : logical OR

Thus, an expression : >20 & <30 is a valid filtering expression as well as !A*

TAdvStringGrid.FilterActive

[TAdvStringGrid](#)

property FilterActive: Boolean **default** False;

Description

Set true to start filtering based on the filter specified with the Filter property.

TAdvStringGrid.FindBusy

[TAdvStringGrid](#)

property FindBusy: Boolean;

Description

Indicates if search has started but not all cells have been searched yet.

TAdvStringGrid.FixedAsButtons

[TAdvStringGrid](#)

property FixedAsButtons: Boolean;

Description

When true, the fixed cells behave as buttons.

TAdvStringGrid.FixedColAlways

[TAdvStringGrid](#)

property FixedColAlways: Boolean **default** False;

Description

When true, a fixed column is always available also if the number of columns is equal to the number of fixed columns.

TAdvStringGrid.FixedCols

[TAdvStringGrid](#)

property FixedCols: **Integer**;

Description

Sets the number of fixed columns in the grid.

TAdvStringGrid.FixedColWidth

[TAdvStringGrid](#)

property FixedColWidth: **Integer**;

Description

Set the width of the fixed column which can otherwise not be set during design time.

TAdvStringGrid.FixedFont

[TAdvStringGrid](#)

property FixedFont: [TFont](#);

Description

Sets the font used for fixed cells.

TAdvStringGrid.FixedFooters

[TAdvStringGrid](#)

property FixedFooters: **Integer**;

Description

Set number of fixed rows at bottom side of the grid

TAdvStringGrid.FixedRightCols

[TAdvStringGrid](#)

property FixedRightCols: **Integer**;

Description

Set number of fixed columns at right side of the grid

TAdvStringGrid.FixedRowAlways

[TAdvStringGrid](#)

property FixedRowAlways: Boolean **default** False;

Description

When true, a fixed row is always available also if the number of rows is equal to the number of fixed row.

TAdvStringGrid.FixedRowHeight

[TAdvStringGrid](#)

property FixedRowHeight: **Integer**;

Description

Set the height of the fixed row which can otherwise not be set during design time.

TAdvStringGrid.FixedRows

[TAdvStringGrid](#)

property FixedRows: **Integer**;

Description

Sets the number of fixed rows in the grid.

TAdvStringGrid.Flat

[TAdvStringGrid](#)

property Flat: Boolean;

Description

When true, the grid is shown in flat style.

TAdvStringGrid.FloatFormat

[TAdvStringGrid](#)

property FloatFormat: **string**;

Description

Float formatting string used to format the cell when a float is added through the Floats[col,row] property.

TAdvStringGrid.FloatingFooter

[TAdvStringGrid](#)

property FloatingFooter: [TFloatingFooter](#);

Description

Controls the appearance of the floating footer that can be displayed at the bottom of the grid.

TAdvStringGrid.Floats

[TAdvStringGrid](#)

property Floats[ACol, ARow: **Integer**]: double;

Description

Property to access the cells as float values. The result is 0 if the cell doesn't contain a valid float value. When setting the float value of a cell, the FloatFormat property is used to format the float into a string.

TAdvStringGrid.GridImages

[TAdvStringGrid](#)

property GridImages: [TImageList](#);

Description

Set imagelist from which bitmaps are taken to display when using SetImageldx / RemoveImageldx functions or when referring to imagelist images in HTML formatting.

TAdvStringGrid.GroupColumn

[TAdvStringGrid](#)

property GroupColumn: **Integer**;

Description

Sets the current grouping column. To ungroup, set GroupColumn to -1. Note that column 0 is the placeholder for the grouping expand / contract nodes. The appearance of the expand / contract nodes is controlled through the CellNode property.

TAdvStringGrid.HideFocusRect

[TAdvStringGrid](#)

property HideFocusRect: Boolean **default** False;

Description

When false, disables the painting of a focusrectangle for the current focused cell.

TAdvStringGrid.HintColor

[TAdvStringGrid](#)

property HintColor: TColor;

Description

Sets the hint color of the grid but this does not modify color of hints on other components on the same form.

TAdvStringGrid.HintShowCells

[TAdvStringGrid](#)

property HintShowCells: Boolean;

Description

Hints are full cell contents. (Only for Delphi 3 and higher or C++Builder 3 and higher)

TAdvStringGrid.HintShowLargeText

[TAdvStringGrid](#)

property HintShowLargeText: Boolean;

Description

When true a hint is displayed on cells that do not fit in the cell.

TAdvStringGrid.HintShowSizing

[TAdvStringGrid](#)

property HintShowSizing: Boolean;

Description

When true, a hint is shown while columns or rows are resized indicating the new column or row size in pixels.

TAdvStringGrid.Hovering

[TAdvStringGrid](#)

property Hovering: Boolean **default** False;

Description

When true, the cell under the mouse cursor is automatically selected when the mouse is over it for some time.

TAdvStringGrid.HTMLSettings

[TAdvStringGrid](#)

property HTMLSettings: [THTMLSettings](#);

Description

Controls the generation of a HTML table of the grid contents :

BorderSize : table border size in HTML

CellSpacing : table cellspacing in HTML

FooterFile : file that is optionally appended at the end of the HTML for the grid content.

HeaderFile : file that is optionally included before the grid content

PrefixTag : optional HTML tags included before the grid content HTML code

SuffixTag : optional HTML tags included after the grid content HTML code

SaveColor : when true, color information is saved in HTML

SaveFonts : when true, font information is saved in HTML

TableStyle : optional table style tags for HTML

Width : width in % of the HTML table

TAdvStringGrid.ImageCache

[TAdvStringGrid](#)

property ImageCache: THTMLPictureCache;

TAdvStringGrid.InplaceRichEdit

[TAdvStringGrid](#)

property InplaceRichEdit: [TAdvRichEdit](#);

Description

Exposes the inplace rich editor. Through this inplace editor, the selection attributes of the text can be set or retrieved.

TAdvStringGrid.IntegralHeigth

[TAdvStringGrid](#)

property IntegralHeigth: Boolean;

Description

When true, the height of the grid adapts to make sure always full rows are displayed.

TAdvStringGrid.IntelliPan

[TAdvStringGrid](#)

property IntelliPan: [TIntelliPan](#);

Description

Selects the panning mode. Panning can be allowed vertical, horizontal or in both directions. Panning is started by clicking the mousewheel and moving the mouse.

TAdvStringGrid.IntelliZoom

[TAdvStringGrid](#)

property IntelliZoom: Boolean **default** True;

Description

When true, zooming with the mouse is possible. Zooming is done with holding the Ctrl key and the mousewheel.

TAdvStringGrid.Ints

[TAdvStringGrid](#)

property Ints[ACol, ARow: **Integer**]: **Integer**;

Description

Returns the cell content as integer. An exception is raised when cell does not contain integer data and read is performed.

TAdvStringGrid.JavaCSV

[TAdvStringGrid](#)

property JavaCSV: Boolean;

Description

Property. When true, the CSV file is in Java compatible mode, ie. line breaks are saved as ~ characters.

TAdvStringGrid.LButFlg

[TAdvStringGrid](#)

LButFlg: Boolean;

TAdvStringGrid.LockUpdate

[TAdvStringGrid](#)

property LockUpdate: Boolean;

TAdvStringGrid.Look

[TAdvStringGrid](#)

property Look: [TGridLook](#) **default** glSoft;

Description

Sets the look of the grid either to the standard look or a soft flat look.

TAdvStringGrid.Lookup

[TAdvStringGrid](#)

property Lookup: Boolean;

Description

TAdvStringGrid can automatically memorize all text typed in its cells and suggest autocompletion of text already entered in the grid or programmatically added in the [LookupItems](#) stringlist property

TAdvStringGrid.LookupCaseSensitive

[TAdvStringGrid](#)

property LookupCaseSensitive: Boolean;

Description

When true, the lookups performed are case sensitive.

TAdvStringGrid.LookupHistory

[TAdvStringGrid](#)

property LookupHistory: Boolean;

Description

Enable automatic history list building for lookup edit control.

TAdvStringGrid.LookupItems

[TAdvStringGrid](#)

property LookupItems: [TStringList](#);

Description

Items for auto lookup of inplace edit controls. This is a stringlist to which lookup strings can be added programmatically.

Example : AdvStringGrid.LookupItems.Add('example'); or
AdvStringGrid.LookupItems.Assign(frequenttextlist);

TAdvStringGrid.MaxEditLength

[TAdvStringGrid](#)

property MaxEditLength: **Integer**;

Description

Sets the maximum length in characters for inplace editing.

Can be set different for each cell, by changing the value of this property in the OnGetCellEditor event.

TAdvStringGrid.MergedColumns

[TAdvStringGrid](#)

property MergedColumns: TIntList;

Description

Column index list of automatically merged columns. The first index in the list is the main merge index. To automatically merge cells in columns 1,2,3, with column 1 being the main merge column, add :

```
MergedColumns.Add(1);
```

```
MergedColumns.Add(2);
```

```
MergedColumns.Add(3);
```

When `SortingSettings.AutoColumnMerge` is true, this merge sequence can be automatically reapplied after sorting

TAdvStringGrid.MouseActions

[TAdvStringGrid](#)

property MouseActions: [TMouseActions](#);

Description

Holds all settings of enhanced mouse handling in the grid

TAdvStringGrid.Multilinecells

[TAdvStringGrid](#)

property Multilinecells: Boolean;

Description

If true, multiline cells are supported. Multiline text can be entered in cells by using the #13 line separator. For example : 'this is a#13'multiline text' will be displayed as two lines when enabled.

As an alternative wordwrapped style can be chosen for multiline text

TAdvStringGrid.Navigation

[TAdvStringGrid](#)

property Navigation: [TNavigation](#);

Description

Holds all settings of enhanced keyboard navigation in the grid

TAdvStringGrid.NodeState

[TAdvStringGrid](#)

property NodeState[ARow: **Integer**]: Boolean;

Description

Returns the node state for a row. When true, the node is contracted.

TAdvStringGrid.NormalEdit

[TAdvStringGrid](#)

property NormalEdit: [TAdvInplaceEdit](#);

Description

Exposes the normal inplace editor. Can be used to get the selected text from the inplace editor or to set additional properties if required.

TAdvStringGrid.OemConvert

[TAdvStringGrid](#)

property OemConvert: Boolean;

Description

When true, the LoadFromCSV, SaveToCSV functions use OEM character conversion routines to load/save to ASCII CSV file.

TAdvStringGrid.OriginalCellValue

[TAdvStringGrid](#)

property OriginalCellValue: **string**;

Description

Holds the cell value before editing started so the content can be restored at later time if for example validation fails.

TAdvStringGrid.PasswordChar

[TAdvStringGrid](#)

property PasswordChar: char;

Description

Determines which character is used in password cells. A password cell is defined through the event OnIsPasswordCell. Default value is *

TAdvStringGrid.PictureContainer

[TAdvStringGrid](#)

property PictureContainer: TPictureContainer;

Description

Attached picture container that can be used to hold GIF, JPEG, BMP, WMF or ICO files for use in HTML formatted cells referencing these images by their name in the PictureContainer.

TAdvStringGrid.PreviewPage

[TAdvStringGrid](#)

property PreviewPage: **Integer**;

Description

Sets the page number to generate for page preview. Its default value is 1. This is a public property.

TAdvStringGrid.PrevSizeX

[TAdvStringGrid](#)

PrevSizeX, PrevSizeY: **Integer**;

TAdvStringGrid.PrevSizeY

[TAdvStringGrid](#)

TAdvStringGrid.PrintColEnd

[TAdvStringGrid](#)

property PrintColEnd: **Integer**;

Description

Property indicates the column index of the last printed column on the current printed page. Property is valid during OnPrintPage event handler.

TAdvStringGrid.PrintColOffset

[TAdvStringGrid](#)

property PrintColOffset[ACol: **Integer**]: **Integer**;

Description

Property indicates the offset from left margin of the column ACol on the current printed page. Property is valid during OnPrintPage event handler.

TAdvStringGrid.PrintColStart

[TAdvStringGrid](#)

property PrintColStart: **Integer**;

Description

Property indicates the column index of the first printed column on the current printed page. Property is valid during OnPrintPage event handler.

TAdvStringGrid.PrintColWidth

[TAdvStringGrid](#)

property PrintColWidth[ACol: **Integer**]: **Integer**;

Description

Property indicates the width of column ACol on the current printed page. Property is valid during OnPrintPage event handler

TAdvStringGrid.PrinterDriverFix

[TAdvStringGrid](#)

property PrinterDriverFix: Boolean;

Description

When true, uses a fix required for some printer drivers for printing rotated fonts.

TAdvStringGrid.PrintNrOfPages

[TAdvStringGrid](#)

property PrintNrOfPages: **Integer**;

Description

Property indicates the number of pages required for printing during the OnPrintPage event handler.

TAdvStringGrid.PrintPageRect

[TAdvStringGrid](#)

property PrintPageRect: TRect;

Description

Property indicates the page size of the currently printed page. Can be used in the OnPrintPage event handler to add special custom printing fitted on the page.

TAdvStringGrid.PrintPageWidth

[TAdvStringGrid](#)

property PrintPageWidth: **Integer**;

Description

Property indicates the width of the grid on the current printed page. Property is valid during OnPrintPage event handler.

TAdvStringGrid.PrintSettings

[TAdvStringGrid](#)

property PrintSettings: [TPrintSettings](#);

Description

Holds all printout settings

TAdvStringGrid.QuoteEmptyCells

[TAdvStringGrid](#)

property QuoteEmptyCells: Boolean;

Description

When true, empty cells are saved with double quotes in [SaveToCSV](#) and [AppendToCSV](#) calls

TAdvStringGrid.RealCol

[TAdvStringGrid](#)

property RealCol: **Integer**;

Description

Takes hidden columns into account to return the real column index, independent of the hidden columns.

TAdvStringGrid.RealRow

[TAdvStringGrid](#)

property RealRow: **Integer**;

Description

Takes hidden rows into account to return the real row index, independent of the hidden rows.

TAdvStringGrid.RichEdit

[TAdvStringGrid](#)

property RichEdit: [TAdvRichEdit](#);

Description

Exposes the internal rich edit control. Can be used to do the rich text formatting of cell with its SelAttributes/SelStart/SelLength interface.

TAdvStringGrid.RowCount

[TAdvStringGrid](#)

property RowCount: **Integer**;

Description

Sets the number of rows in the grid.

TAdvStringGrid.RowHeaders

[TAdvStringGrid](#)

property RowHeaders: [TStringList](#);

Description

Allows setting header text of rows at design time. Row headers can take HTML formatted text and to specify multiline column headers the specifier can be used to indicate line breaks.

TAdvStringGrid.RowIndicator

[TAdvStringGrid](#)

property RowIndicator: [TBitmap](#);

Description

Bitmap holding a row indicator glyph show in the first fixed cell of a row to indicate the current row.

TAdvStringGrid.RowSelect

[TAdvStringGrid](#)

property RowSelect[ARow: **Integer**]: Boolean;

Description

If goRowSelect is true in Options, the grid supports disjunct row selection through the RowSelect property. Multiple disjunct rows can be selected in the grid, either programmatically, or through clicking with ctrl key. RowSelect returns true for all current selected rows. After setting selected rows programmatically, call a repaint !

TAdvStringGrid.RowSelectCount

[TAdvStringGrid](#)

property RowSelectCount: **Integer**;

Description

Returns the number of selected rows in disjunct row select mode.

TAdvStringGrid.SaveColCount

[TAdvStringGrid](#)

property SaveColCount: **Integer**;

TAdvStringGrid.SaveEndCol

[TAdvStringGrid](#)

property SaveEndCol: **Integer**;

TAdvStringGrid.SaveEndRow

[TAdvStringGrid](#)

property SaveEndRow: Integer;

TAdvStringGrid.SaveFixedCells

[TAdvStringGrid](#)

property SaveFixedCells: Boolean;

Description

When true, fixed cells are also saved or loaded. When false, only normal cells are saved or loaded.

TAdvStringGrid.SaveHiddenCells

[TAdvStringGrid](#)

property SaveHiddenCells: Boolean;

Description

When true, saves the values of the hidden columns as well during SaveToCSV.
The default value is false.

TAdvStringGrid.SaveRowCount

[TAdvStringGrid](#)

property SaveRowCount: **Integer**;

TAdvStringGrid.SaveStartCol

[TAdvStringGrid](#)

property SaveStartCol: **Integer**;

TAdvStringGrid.SaveStartRow

[TAdvStringGrid](#)

property SaveStartRow: **Integer**;

TAdvStringGrid.ScrollColor

[TAdvStringGrid](#)

property ScrollColor: TColor;

Description

Determines the background color of the scrollbars. This property has effect only when ScrollProportional is true. The default color is clNone.

TAdvStringGrid.ScrollHints

[TAdvStringGrid](#)

property ScrollHints: [TScrollHintType](#);

Description

Sets the type of hints used during scrolling. See

TAdvStringGrid.ScrollProportional

[TAdvStringGrid](#)

property ScrollProportional: Boolean;

Description

Enable proportional scrollbars.

TAdvStringGrid.ScrollSynch

[TAdvStringGrid](#)

property ScrollSynch: Boolean;

Description

When true, scrolling is synchronous with scrollbar movement. The grid scrolls during the scrollbar moving instead of scrolling only when the new scrollbar position is set.

TAdvStringGrid.ScrollType

[TAdvStringGrid](#)

property ScrollType: [TScrollType](#);

Description

Determines the type of scrollbars used. Can be either ssNormal, ssFlat or ssEncarta. This property has effect only when ScrollProportional is true.

TAdvStringGrid.ScrollWidth

[TAdvStringGrid](#)

property ScrollWidth: **Integer**;

Description

Determines the width of the scrollbars. This property has effect only when ScrollProportional is true.

TAdvStringGrid.SelectionColor

[TAdvStringGrid](#)

property SelectionColor: TColor;

Description

Sets the grid background color for selected cells. Default value is clHighLight

TAdvStringGrid.SelectionRectangle

[TAdvStringGrid](#)

property SelectionRectangle: Boolean;

Description

Draws rectangle with thick borders round selected cells.

TAdvStringGrid.SelectionRTFKeep

[TAdvStringGrid](#)

property SelectionRTFKeep: Boolean;

Description

When true, keeps RTF text coloring instead of changing to highlight text color

TAdvStringGrid.SelectionTextColor

[TAdvStringGrid](#)

property SelectionTextColor: TColor;

Description

Sets the text color of selected cells. Default value is clHighLightText

TAdvStringGrid.ShowSelection

[TAdvStringGrid](#)

property ShowSelection: Boolean **default** True;

Description

When ShowSelection is false, the selected cells are not shown when the grid has no focus.

TAdvStringGrid.SizeWhileTyping

[TAdvStringGrid](#)

property SizeWhileTyping: [TSizeWhileTyping](#);

Description

Enables column sizing (vertical and/or horizontal) while typing text.

TAdvStringGrid.SizeWithForm

[TAdvStringGrid](#)

property SizeWithForm: Boolean;

Description

If true, the stringgrid resizes itself when the parent form also resizes.

TAdvStringGrid.SortIndexes

[TAdvStringGrid](#)

property SortIndexes: TSortIndexList;

Description

List of column indexes that determine the sort order.

TAdvStringGrid.Sortlist

[TAdvStringGrid](#)

Sortlist: [TStringList](#);

TAdvStringGrid.SortSettings

[TAdvStringGrid](#)

property SortSettings: [TSortSettings](#);

Description

Controls the settings for grid sorting

TAdvStringGrid.SortTime

[TAdvStringGrid](#)

SortTime: DWord;

Description

Returns the number of milliseconds required for the sort.

TAdvStringGrid.SpinEdit

[TAdvStringGrid](#)

property SpinEdit: [TGridSpin](#);

Description

Exposes the spineditor control for programmatic access to MinValue, MaxValue and Increment properties.

TAdvStringGrid.StrippedCells

[TAdvStringGrid](#)

property StrippedCells[i, j: **Integer**]: **string**;

Description

The StrippedCells property returns the text of a cell with all formatting removed. This is a read-only property.

TAdvStringGrid.Swaps

[TAdvStringGrid](#)

Swaps: **Integer**;

Description

Returns the number of row swaps performed during the sort

TAdvStringGrid.Times

[TAdvStringGrid](#)

property Times[ACol, ARow: **Integer**]: TDateTime;

Description

Returns the cell content as TDateTime. An exception is raised when cell does not contain a valid time string.

TAdvStringGrid.UnSortedCells

[TAdvStringGrid](#)

property UnSortedCells[i, j: **Integer**]: **string**;

Description

Allows access to cell content as if the cells were not moved by the sort.

It is required that InitSortXRef is called before doing the sort in order to use UnSortedCells.

TAdvStringGrid.URLColor

[TAdvStringGrid](#)

property URLColor: TColor;

Description

Color used to display URLs.

TAdvStringGrid.URLEdit

[TAdvStringGrid](#)

property URLEdit: Boolean;

Description

URL editing enabled when right-clicking on the cell with a URL.

TAdvStringGrid.URLFull

[TAdvStringGrid](#)

property URLFull: Boolean;

Description

If true, displays full URL, ie including protocol prefix.

TAdvStringGrid.URLShow

[TAdvStringGrid](#)

property URLShow: Boolean;

Description

Makes grid URL-aware and displays clickable URLs in cells.

TAdvStringGrid.VAlignment

[TAdvStringGrid](#)

property VAlignment: [TVAlignment](#);

Description

Sets vertical alignment of text in cells in single line mode with

TVAlignment = (vtaBottom, vtaCenter, vtaTop);

TAdvStringGrid.VersionNr

[TAdvStringGrid](#)

property VersionNr: **Integer**;

Description

Returns the version number of the component as integer value; with the major version number in the high order word and the minor version number in the low order word.

TAdvStringGrid.VersionString

[TAdvStringGrid](#)

property VersionString: **string**;

Description

Returns the version of the component as a string.

TAdvStringGrid.WordWrap

[TAdvStringGrid](#)

property WordWrap: Boolean;

Description

Set normal inplace editing mode and display to automatic wordwrapping. EnhTextSize and MultilineCells property should be false if wordwrapping used.

TAdvStringGrid.XYOffset

[TAdvStringGrid](#)

property XYOffset: TPoint;

Description

Sets the offset from the topleft corner of the cell to display the cell text. Default value is 2,2 which matches with the positioning of text within the normal inplace editor.

TAdvStringGrid Events

[TAdvStringGrid](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TAdvStringGrid

- [OnAnchorClick](#)
- [OnAnchorEnter](#)
- [OnAnchorExit](#)
- [OnAnchorHint](#)
- [OnAutoAddRow](#)
- [OnAutoDeleteRow](#)
- [OnAutoInsertCol](#)
- [OnAutoInsertRow](#)
- [OnButtonClick](#)
- [OnCanAddRow](#)
- [OnCanDeleteRow](#)
- [OnCanEditCell](#)
- [OnCanInsertRow](#)
- [OnCanSort](#)
- [OnCellChanging](#)
- [OnCellsChanged](#)
- [OnCellValidate](#)
- [OnCheckBoxClick](#)
- [OnCheckBoxMouseUp](#)
- [OnClickCell](#)
- [OnClickSort](#)
- [OnClipboardCopy](#)
- [OnClipboardCut](#)
- [OnClipboardPaste](#)
- [OnColChanging](#)
- [OnColumnMove](#)
- [OnColumnSize](#)
- [OnComboChange](#)
- [OnComboObjectChange](#)
- [OnContractNode](#)
- [OnCustomCompare](#)
- [OnDateSpinClick](#)
- [OnDblClickCell](#)
- [OnEllipsisClick](#)
- [OnEndColumnSize](#)
- [OnEndRowSize](#)
- [OnExpandNode](#)
- [OnFileProgress](#)
- [OnFilterProgress](#)
- [OnFitToPage](#)
- [OnFloatSpinClick](#)
- [OnGetAlignment](#)
- [OnGetCellBorder](#)
- [OnGetCellBorderProp](#)
- [OnGetCellColor](#)
- [OnGetCellPrintBorder](#)
- [OnGetCellPrintColor](#)
- [OnGetCheckFalse](#)
- [OnGetCheckTrue](#)
- [OnGetEditorProp](#)
- [OnGetEditorType](#)
- [OnGetFormat](#)
- [OnGridHint](#)
- [OnIsFixedCell](#)
- [OnIsPasswordCell](#)
- [OnOleDrag](#)
- [OnOleDragOver](#)
- [OnOleDragStart](#)

- [OnOleDragStop](#)
- [OnOleDrop](#)
- [OnOleDropCol](#)
- [OnOleDropped](#)
- [OnPrintNewPage](#)
- [OnPrintPage](#)
- [OnPrintPageDone](#)
- [OnPrintSetColumnWidth](#)
- [OnPrintSetRowHeight](#)
- [OnPrintStart](#)
- [OnRadioClick](#)
- [OnRadioMouseUp](#)
- [OnRawCompare](#)
- [OnRichEditSelectionChange](#)
- [OnRightClickCell](#)
- [OnRowChanging](#)
- [OnRowMove](#)
- [OnRowSize](#)
- [OnScrollHint](#)
- [OnSpinClick](#)
- [OnTimeSpinClick](#)

Derived from TBaseGrid

- [OnGetDisplText](#)

Derived from TDrawGrid

- [OnClick](#)
- [OnColumnMoved](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDrawCell](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnGetEditMask](#)
- [OnGetEditText](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnMouseWheelDown](#)
- [OnMouseWheelUp](#)
- [OnRowMoved](#)
- [OnSelectCell](#)
- [OnSetEditText](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)
- [OnTopLeftChanged](#)

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TAdvStringGrid Events

[TAdvStringGrid](#)

[By object](#)

[Legend](#)

- [OnAnchorClick](#)
- [OnAnchorEnter](#)
- [OnAnchorExit](#)
- [OnAnchorHint](#)
- [OnAutoAddRow](#)
- [OnAutoDeleteRow](#)
- [OnAutoInsertCol](#)
- [OnAutoInsertRow](#)
- [OnButtonClick](#)
- [OnCanAddRow](#)
- [OnCanDeleteRow](#)
- [OnCanEditCell](#)
- [OnCanInsertRow](#)
- [OnCanSort](#)
- [OnCellChanging](#)
- [OnCellsChanged](#)
- [OnCellValidate](#)
- [OnCheckBoxClick](#)
- [OnCheckBoxMouseUp](#)
- [OnClick](#)
- [OnClickCell](#)
- [OnClickSort](#)
- [OnClipboardCopy](#)
- [OnClipboardCut](#)
- [OnClipboardPaste](#)
- [OnColChanging](#)
- [OnColumnMove](#)
- [OnColumnMoved](#)
- [OnColumnSize](#)
- [OnComboChange](#)
- [OnComboObjectChange](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnContractNode](#)
- [OnCustomCompare](#)
- [OnDateSpinClick](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDbClickCell](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDrawCell](#)
- [OnEllipsClick](#)
- [OnEndColumnSize](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEndRowSize](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnExpandNode](#)
- [OnFileProgress](#)
- [OnFilterProgress](#)
- [OnFitToPage](#)
- [OnFloatSpinClick](#)
- [OnGetAlignment](#)
- [OnGetCellBorder](#)
- [OnGetCellBorderProp](#)
- [OnGetCellColor](#)
- [OnGetCellPrintBorder](#)
- [OnGetCellPrintColor](#)

- [OnGetCheckFalse](#)
- [OnGetCheckTrue](#)
- [OnGetDisplText](#)
- [OnGetEditMask](#)
- [OnGetEditorProp](#)
- [OnGetEditorType](#)
- [OnGetEditText](#)
- [OnGetFormat](#)
- [OnGridHint](#)
- [OnIsFixedCell](#)
- [OnIsPasswordCell](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnMouseWheelDown](#)
- [OnMouseWheelUp](#)
- [OnOleDrag](#)
- [OnOleDragOver](#)
- [OnOleDragStart](#)
- [OnOleDragStop](#)
- [OnOleDrop](#)
- [OnOleDropCol](#)
- [OnOleDropped](#)
- [OnPrintNewPage](#)
- [OnPrintPage](#)
- [OnPrintPageDone](#)
- [OnPrintSetColumnWidth](#)
- [OnPrintSetRowHeight](#)
- [OnPrintStart](#)
- [OnRadioClick](#)
- [OnRadioMouseUp](#)
- [OnRawCompare](#)
- [OnRichEditSelectionChange](#)
- [OnRightClickCell](#)
- [OnRowChanging](#)
- [OnRowMove](#)
- [OnRowMoved](#)
- [OnRowSize](#)
- [OnScrollHint](#)
- [OnSelectCell](#)
- [OnSetEditText](#)
- [OnSpinClick](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)
- [OnTimeSpinClick](#)
- [OnTopLeftChanged](#)

TAdvStringGrid Methods

[TAdvStringGrid](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TAdvStringGrid

- [AddBitButton](#)
- [AddBitmap](#)
- [AddButton](#)
- [AddCheckBox](#)
- [AddColumn](#)
- [AddComboString](#)
- [AddComboStringObject](#)
- [AddComment](#)
- [AddDataImage](#)
- [AddFilePicture](#)
- [AddIcon](#)
- [AddImageIdx](#)
- [AddMarker](#)
- [AddMultiImage](#)
- [AddNode](#)
- [AddPicture](#)
- [AddProgress](#)
- [AddProgressEx](#)
- [AddRadio](#)
- [AddRotated](#)
- [AddRow](#)
- [AppendToCSV](#)
- [AppendToHTML](#)
- [AutoNumberCol](#)
- [AutoNumberRow](#)
- [AutoSizeCells](#)
- [AutoSizeCol](#)
- [AutoSizeColumns](#)
- [AutoSizeRow](#)
- [AutoSizeRows](#)
- [BeginUpdate](#)
- [CellToReal](#)
- [CellToRich](#)
- [CheckCell](#)
- [CheckCells](#)
- [CheckCol](#)
- [CheckGrid](#)
- [CheckRow](#)
- [Clear](#)
- [ClearCols](#)
- [ClearColumnHeaders](#)
- [ClearComboString](#)
- [ClearNormalCells](#)
- [ClearRect](#)
- [ClearRowHeaders](#)
- [ClearRows](#)
- [ClearRowSelect](#)
- [ClearSelection](#)
- [ColumnAvg](#)
- [ColumnMax](#)
- [ColumnMin](#)
- [ColumnSum](#)
- [ContractAll](#)
- [ContractNode](#)
- [CopySelectionToClipboard](#)
- [CopyToClipboard](#)
- [CreateBitButton](#)
- [CreateBitmap](#)

[CreateFilePicture](#)
[CreateIcon](#)
[CreatePicture](#)
[CreateRadio](#)
[CutSelectionToClipboard](#)
[CutToClipboard](#)
[DisplColIndex](#)
[DisplRowIndex](#)
[DoneInplaceEdit](#)
[EndUpdate](#)
[ExpandAll](#)
[ExpandNode](#)
[Find](#)
[FindFirst](#)
[FindNext](#)
[GetBitmap](#)
[GetCheckBoxState](#)
[GetComboCount](#)
[GetFilePicture](#)
[GetImageldx](#)
[GetMarker](#)
[GetNodeSpan](#)
[GetNodeSpanType](#)
[GetNodeState](#)
[GetPicture](#)
[GetRadioldx](#)
[GetRadioStrings](#)
[GetRealCol](#)
[GetRealRow](#)
[GetVersionNr](#)
[GetVersionString](#)
[Group](#)
[GroupAvg](#)
[GroupCalc](#)
[GroupCount](#)
[GroupMax](#)
[GroupMin](#)
[GroupSum](#)
[HasButton](#)
[HasCheckBox](#)
[HasDataCheckBox](#)
[HideCellEdit](#)
[HideColumn](#)
[HideColumns](#)
[HideInplaceEdit](#)
[HideRow](#)
[HideRows](#)
[HideRowsEx](#)
[HideSelectedRows](#)
[HideSelection](#)
[HilightInCell](#)
[HilightInCol](#)
[HilightInGrid](#)
[HilightInRow](#)
[HilightText](#)
[InitSortXRef](#)
[InsertCols](#)
[InsertFromCSV](#)
[InsertRows](#)
[Invalidate](#)
[IsCell](#)
[IsComment](#)

[IsHiddenColumn](#)
[IsHiddenRow](#)
[IsNode](#)
[IsRadio](#)
[IsRotated](#)
[IsSelected](#)
[LoadColSizes](#)
[LoadFromCSV](#)
[LoadFromFile](#)
[LoadFromFixed](#)
[LoadFromMDBSQL](#)
[LoadFromMDBTable](#)
[LoadFromStream](#)
[LoadFromXLS](#)
[LoadFromXLSSheet](#)
[LoadPrintSettings](#)
[MapFontHeight](#)
[MapFontSize](#)
[MarkInCell](#)
[MarkInCol](#)
[MarkInGrid](#)
[MarkInRow](#)
[MarkText](#)
[MergeCols](#)
[MergeColumnCells](#)
[MergeRowCells](#)
[MoveColumn](#)
[MoveRow](#)
[NumHiddenColumns](#)
[NumHiddenRows](#)
[PasteFromClipboard](#)
[PasteSelectionFromClipboard](#)
[Print](#)
[PrintDraw](#)
[PrintDrawRect](#)
[PrintPreview](#)
[PrintPreviewRect](#)
[PrintRect](#)
[PushButton](#)
[QSort](#)
[QSortGroup](#)
[QSortIndexed](#)
[QuickSort](#)
[QuickSortIndexed](#)
[RandomFill](#)
[RealColIndex](#)
[RealRowIndex](#)
[RegisterNotifier](#)
[RemoveBitmap](#)
[RemoveButton](#)
[RemoveCheckBox](#)
[RemoveCols](#)
[RemoveComboString](#)
[RemoveComment](#)
[RemoveDataImage](#)
[RemoveFilePicture](#)
[RemoveIcon](#)
[RemoveImageIdx](#)
[RemoveMarker](#)
[RemoveMultiImage](#)
[RemoveNode](#)
[RemovePicture](#)

[RemoveProgress](#)
[RemoveRadio](#)
[RemoveRotated](#)
[RemoveRows](#)
[RemoveRowsEx](#)
[RemoveSelectedRows](#)
[RepaintCell](#)
[RepaintCol](#)
[RepaintRect](#)
[RepaintRow](#)
[ResetUpdate](#)
[RichToCell](#)
[RowAvg](#)
[RowMax](#)
[RowMin](#)
[RowSum](#)
[SaveColSizes](#)
[SavePrintSettings](#)
[SaveToASCII](#)
[SaveToCSV](#)
[SaveToDOC](#)
[SaveToFile](#)
[SaveToFixed](#)
[SaveToHTML](#)
[SaveToStream](#)
[SaveToXLS](#)
[SaveToXLSsheet](#)
[SaveToXML](#)
[ScreenToCell](#)
[ScrollInView](#)
[Search](#)
[SelectCols](#)
[SelectedText](#)
[SelectRange](#)
[SelectRows](#)
[SetBounds](#)
[SetCheckBoxState](#)
[SetComboSelection](#)
[SetComboSelectionString](#)
[SetNodeState](#)
[SetRadioIdx](#)
[SetRotated](#)
[ShowCellEdit](#)
[ShowColumnHeaders](#)
[ShowInplaceEdit](#)
[ShowRowHeaders](#)
[SortByColumn](#)
[SortedRowIndex](#)
[SortLine](#)
[SortSwapRows](#)
[SplitColumnCells](#)
[SplitRowCells](#)
[StretchRightColumn](#)
[SwapColumns](#)
[SwapRows](#)
[TextFill](#)
[ToggleCheckBox](#)
[UnGroup](#)
[UnHideColumn](#)
[UnHideColumns](#)
[UnHideColumnsAll](#)
[UnHideRow](#)

[UnHideRows](#)
[UnHideRowsAll](#)
[UnHideSelection](#)
[UnHighlightInCell](#)
[UnHighlightInCol](#)
[UnHighlightInGrid](#)
[UnHighlightInRow](#)
[UnHighlightText](#)
[UnMarkInCell](#)
[UnMarkInCol](#)
[UnMarkInGrid](#)
[UnMarkInRow](#)
[UnMarkText](#)
[UnRegisterNotifier](#)
[UnSortedRowIndex](#)
[ValidateCell](#)
[Zoom](#)

Derived from TBaseGrid

[BaseCell](#)
[CellRect](#)
[CellSize](#)
[CellSpan](#)
[ColSpanIdentical](#)
[FullCell](#)
[IsBaseCell](#)
[IsMergedCell](#)
[IsXMergedCell](#)
[IsYMergedCell](#)
[MaxRowSpan](#)
[MergeCells](#)
[MinRowSpan](#)
[RowSpanIdentical](#)
[SplitCells](#)

Derived from TStringGrid

[Create](#)
[Destroy](#)

Derived from TDrawGrid

[MouseToCell](#)

Derived from TCustomGrid

- [MouseCoord](#)

Derived from TCustomControl

Derived from TWinControl

- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [DisableAlign](#)
- [DockDrop](#)
- [EnableAlign](#)
- [FindChildControl](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [HandleAllocated](#)

[HandleNeeded](#)
[InsertControl](#)
[MouseWheelHandler](#)
[PaintTo](#)
[Realign](#)
[RemoveControl](#)
[Repaint](#)
[ScaleBy](#)
[ScrollBy](#)
[SetFocus](#)
[Update](#)
[UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)
[BringToFront](#)
[ClientToScreen](#)
[Dock](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EndDrag](#)
[GetControlsAlignment](#)
[GetParentComponent](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)
[InitiateAction](#)
[IsRightToLeft](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TAdvStringGrid Methods

[TAdvStringGrid](#)

[By object](#)

[Legend](#)

[AddBitButton](#)
[AddBitmap](#)
[AddButton](#)
[AddCheckBox](#)
[AddColumn](#)
[AddComboString](#)
[AddComboStringObject](#)
[AddComment](#)
[AddDataImage](#)
[AddFilePicture](#)
[AddIcon](#)
[AddImageIdx](#)
[AddMarker](#)
[AddMultiImage](#)
[AddNode](#)
[AddPicture](#)
[AddProgress](#)
[AddProgressEx](#)
[AddRadio](#)
[AddRotated](#)
[AddRow](#)
[AppendToCSV](#)
[AppendToHTML](#)
[Assign](#)
[AutoNumberCol](#)
[AutoNumberRow](#)
[AutoSizeCells](#)
[AutoSizeCol](#)
[AutoSizeColumns](#)
[AutoSizeRow](#)
[AutoSizeRows](#)
[BaseCell](#)
[BeforeDestruction](#)
[BeginDrag](#)
[BeginUpdate](#)
[BringToFront](#)
[Broadcast](#)
[CanFocus](#)
[CellRect](#)
[CellSize](#)
[CellSpan](#)
[CellToReal](#)
[CellToRich](#)
[CheckCell](#)
[CheckCells](#)
[CheckCol](#)
[CheckGrid](#)
[CheckRow](#)
[Clear](#)
[ClearCols](#)
[ClearColumnHeaders](#)
[ClearComboString](#)
[ClearNormalCells](#)
[ClearRect](#)
[ClearRowHeaders](#)
[ClearRows](#)
[ClearRowSelect](#)
[ClearSelection](#)

[ClientToScreen](#)
[ColSpanIdentical](#)
[ColumnAvg](#)
[ColumnMax](#)
[ColumnMin](#)
[ColumnSum](#)
[ContainsControl](#)
[ContractAll](#)
[ContractNode](#)
[ControlAtPos](#)
[CopySelectionToClipboard](#)
[CopyToClipboard](#)
[Create](#)
[CreateBitButton](#)
[CreateBitmap](#)
[CreateFilePicture](#)
[CreateIcon](#)
[CreateParented](#)
[CreatePicture](#)
[CreateRadio](#)
[CutSelectionToClipboard](#)
[CutToClipboard](#)
[DefaultHandler](#)
[Destroy](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[DisableAlign](#)
[DisplColIndex](#)
[DisplRowIndex](#)
[Dock](#)
■ [DockDrop](#)
[DoneInplaceEdit](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EnableAlign](#)
[EndDrag](#)
[EndUpdate](#)
[ExecuteAction](#)
[ExpandAll](#)
[ExpandNode](#)
[Find](#)
[FindChildControl](#)
[FindComponent](#)
[FindFirst](#)
[FindNext](#)
[FlipChildren](#)
[Focused](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[FullCell](#)
[GetBitmap](#)
[GetCheckBoxState](#)
[GetComboCount](#)
[GetControlsAlignment](#)
[GetFilePicture](#)
[GetImageIdx](#)
[GetMarker](#)
[GetNamePath](#)
[GetNodeSpan](#)
[GetNodeSpanType](#)

[GetNodeState](#)
[GetParentComponent](#)
[GetPicture](#)
[GetRadiIdx](#)
[GetRadioStrings](#)
[GetRealCol](#)
[GetRealRow](#)
[GetTabOrderList](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[GetVersionNr](#)
[GetVersionString](#)
[Group](#)
[GroupAvg](#)
[GroupCalc](#)
[GroupCount](#)
[GroupMax](#)
[GroupMin](#)
[GroupSum](#)
[HandleAllocated](#)
[HandleNeeded](#)
[HasButton](#)
[HasCheckBox](#)
[HasDataCheckBox](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)
[HideCellEdit](#)
[HideColumn](#)
[HideColumns](#)
[HideInplaceEdit](#)
[HideRow](#)
[HideRows](#)
[HideRowsEx](#)
[HideSelectedRows](#)
[HideSelection](#)
[HilightInCell](#)
[HilightInCol](#)
[HilightInGrid](#)
[HilightInRow](#)
[HilightText](#)
[InitiateAction](#)
[InitSortXRef](#)
[InsertCols](#)
[InsertComponent](#)
[InsertControl](#)
[InsertFromCSV](#)
[InsertRows](#)
[Invalidate](#)
[IsBaseCell](#)
[IsCell](#)
[IsComment](#)
[IsHiddenColumn](#)
[IsHiddenRow](#)
[IsMergedCell](#)
[IsNode](#)
[IsRadio](#)
[IsRightToLeft](#)
[IsRotated](#)
[IsSelected](#)
[IsXMergedCell](#)
[IsYMergedCell](#)
[LoadColSizes](#)

[LoadFromCSV](#)
[LoadFromFile](#)
[LoadFromFixed](#)
[LoadFromMDBSQL](#)
[LoadFromMDBTable](#)
[LoadFromStream](#)
[LoadFromXLS](#)
[LoadFromXLSSheet](#)
[LoadPrintSettings](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[MapFontHeight](#)
[MapFontSize](#)
[MarkInCell](#)
[MarkInCol](#)
[MarkInGrid](#)
[MarkInRow](#)
[MarkText](#)
[MaxRowSpan](#)
[MergeCells](#)
[MergeCols](#)
[MergeColumnCells](#)
[MergeRowCells](#)
[MinRowSpan](#)
■ [MouseCoord](#)
 [MouseToCell](#)
 [MouseWheelHandler](#)
[MoveColumn](#)
[MoveRow](#)
[NumHiddenColumns](#)
[NumHiddenRows](#)
[PaintTo](#)
[PasteFromClipboard](#)
[PasteSelectionFromClipboard](#)
[Perform](#)
[Print](#)
[PrintDraw](#)
[PrintDrawRect](#)
[PrintPreview](#)
[PrintPreviewRect](#)
[PrintRect](#)
[PushButton](#)
[QSort](#)
[QSortGroup](#)
[QSortIndexed](#)
[QuickSort](#)
[QuickSortIndexed](#)
[RandomFill](#)
[RealColIndex](#)
[Realign](#)
[RealRowIndex](#)
[Refresh](#)
[RegisterNotifier](#)
[RemoveBitmap](#)
[RemoveButton](#)
[RemoveCheckBox](#)
[RemoveCols](#)
[RemoveComboString](#)
[RemoveComment](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveControl](#)
[RemoveDataImage](#)

[RemoveFilePicture](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[RemoveIcon](#)
[RemoveImageIdx](#)
[RemoveMarker](#)
[RemoveMultiImage](#)
[RemoveNode](#)
[RemovePicture](#)
[RemoveProgress](#)
[RemoveRadio](#)
[RemoveRotated](#)
[RemoveRows](#)
[RemoveRowsEx](#)
[RemoveSelectedRows](#)
[Repaint](#)
[RepaintCell](#)
[RepaintCol](#)
[RepaintRect](#)
[RepaintRow](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[ResetUpdate](#)
[RichToCell](#)
[RowAvg](#)
[RowMax](#)
[RowMin](#)
[RowSpanIdentical](#)
[RowSum](#)
[SafeCallException](#)
[SaveColSizes](#)
[SavePrintSettings](#)
[SaveToASCII](#)
[SaveToCSV](#)
[SaveToDOC](#)
[SaveToFile](#)
[SaveToFixed](#)
[SaveToHTML](#)
[SaveToStream](#)
[SaveToXLS](#)
[SaveToXLSsheet](#)
[SaveToXML](#)
[ScaleBy](#)
[ScreenToCell](#)
[ScreenToClient](#)
[ScrollBy](#)
[ScrollInView](#)
[Search](#)
[SelectCols](#)
[SelectedText](#)
[SelectRange](#)
[SelectRows](#)
[SendToBack](#)
[SetBounds](#)
[SetCheckBoxState](#)
[SetComboSelection](#)
[SetComboSelectionString](#)
[SetFocus](#)
[SetNodeState](#)
[SetRadiIdx](#)
[SetRotated](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[ShowCellEdit](#)

[ShowColumnHeaders](#)
[ShowInplaceEdit](#)
[ShowRowHeaders](#)
[SortByColumn](#)
[SortedRowIndex](#)
[SortLine](#)
[SortSwapRows](#)
[SplitCells](#)
[SplitColumnCells](#)
[SplitRowCells](#)
[StretchRightColumn](#)
[SwapColumns](#)
[SwapRows](#)
[TextFill](#)
[ToggleCheckBox](#)
[UnGroup](#)
[UnHideColumn](#)
[UnHideColumns](#)
[UnHideColumnsAll](#)
[UnHideRow](#)
[UnHideRows](#)
[UnHideRowsAll](#)
[UnHideSelection](#)
[UnHighlightInCell](#)
[UnHighlightInCol](#)
[UnHighlightInGrid](#)
[UnHighlightInRow](#)
[UnHighlightText](#)
[UnMarkInCell](#)
[UnMarkInCol](#)
[UnMarkInGrid](#)
[UnMarkInRow](#)
[UnMarkText](#)
[UnRegisterNotifier](#)
[UnSortedRowIndex](#)
[Update](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateControlState](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)
[ValidateCell](#)
[Zoom](#)

TAdvStringGrid Properties

[TAdvStringGrid](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TAdvStringGrid

- [ActiveCellFont](#)
- [ActiveCellShow](#)
- [AllCells](#)
- [AllColWidths](#)
- [AllObjects](#)
- [AlwaysQuotes](#)
- [AnchorHint](#)
- [ArrowColor](#)
- [AutoNumAlign](#)
- [AutoSize](#)
- [BackGround](#)
- [Bands](#)
- [BtnEdit](#)
- [BtnUnitEdit](#)
- [CellChecker](#)
- [CellGraphics](#)
- [CellGraphicSize](#)
- [CellImages](#)
- [CellNode](#)
- [CellTypes](#)
- [CheckFalse](#)
- [CheckTrue](#)
- [ColCount](#)
- [Colors](#)
- [ColumnHeaders](#)
- [ColumnSize](#)
- [Combobox](#)
- [Compares](#)
- [ControlLook](#)
- [CurrentCell](#)
- [Cursor](#)
- [Dates](#)
- [DateTimePicker](#)
- [DefaultRowHeight](#)
- [Delimiter](#)
- [DragDropSettings](#)
- [EditLink](#)
- [EditMode](#)
- [EditWithTags](#)
- [EnableHTML](#)
- [EnableWheel](#)
- [EnhRowColMove](#)
- [EnhTextSize](#)
- [ExcelClipboardFormat](#)
- [ExcelStyleDecimalSeparator](#)
- [FastPrint](#)
- [Filter](#)
- [FilterActive](#)
- [FindBusy](#)
- [FixedAsButtons](#)
- [FixedColAlways](#)
- [FixedCols](#)
- [FixedColWidth](#)
- [FixedFont](#)
- [FixedFooters](#)
- [FixedRightCols](#)
- [FixedRowAlways](#)
- [FixedRowHeight](#)

- [FixedRows](#)
- [Flat](#)
- [FloatFormat](#)
- [FloatingFooter](#)
- [Floats](#)
- [GridImages](#)
- [GroupColumn](#)
- [HideFocusRect](#)
- [HintColor](#)
- [HintShowCells](#)
- [HintShowLargeText](#)
- [HintShowSizing](#)
- [Hovering](#)
- [HTMLSettings](#)
- [ImageCache](#)
- [InplaceRichEdit](#)
- [IntegralHeight](#)
- [IntelliPan](#)
- [IntelliZoom](#)
- [Ints](#)
- [JavaCSV](#)
- [LButFlg](#)
- [LockUpdate](#)
- [Look](#)
- [Lookup](#)
- [LookupCaseSensitive](#)
- [LookupHistory](#)
- [LookupItems](#)
- [MaxEditLength](#)
- [MergedColumns](#)
- [MouseActions](#)
- [MultilineCells](#)
- [Navigation](#)
- [NodeState](#)
- [NormalEdit](#)
- [OemConvert](#)
- [OriginalCellValue](#)
- [PasswordChar](#)
- [PictureContainer](#)
- [PreviewPage](#)
- [PrevSizeX](#)
- [PrevSizeY](#)
- [PrintColEnd](#)
- [PrintColOffset](#)
- [PrintColStart](#)
- [PrintColWidth](#)
- [PrinterDriverFix](#)
- [PrintNrOfPages](#)
- [PrintPageRect](#)
- [PrintPageWidth](#)
- [PrintSettings](#)
- [QuoteEmptyCells](#)
- [RealCol](#)
- [RealRow](#)
- [RichEdit](#)
- [RowCount](#)
- [RowHeaders](#)
- [RowIndicator](#)
- [RowSelect](#)
- [RowSelectCount](#)
- [SaveColCount](#)
- [SaveEndCol](#)

- [SaveEndRow](#)
- [SaveFixedCells](#)
- [SaveHiddenCells](#)
- [SaveRowCount](#)
- [SaveStartCol](#)
- [SaveStartRow](#)
- [ScrollColor](#)
- [ScrollHints](#)
- [ScrollProportional](#)
- [ScrollSynch](#)
- [ScrollType](#)
- [ScrollWidth](#)
- [SelectionColor](#)
- [SelectionRectangle](#)
- [SelectionRTFKeep](#)
- [SelectionTextColor](#)
- [ShowSelection](#)
- [SizeWhileTyping](#)
- [SizeWithForm](#)
- [SortIndexes](#)
- [Sortlist](#)
- [SortSettings](#)
- [SortTime](#)
- [SpinEdit](#)
- [StrippedCells](#)
- [Swaps](#)
- [Times](#)
- [UnSortedCells](#)
- [URLColor](#)
- [URLEdit](#)
- [URLFull](#)
- [URLShow](#)
- [VAlignment](#)
- [VersionNr](#)
- [VersionString](#)
- [WordWrap](#)
- [XYOffset](#)

Derived from TBaseGrid

[Cells](#)

- [DefaultDrawing](#)
- [GraphicObjects](#)
- [GridLineColor](#)
- [GridLineWidth](#)
- [Objects](#)

Derived from TStringGrid

[Cols](#)

[Rows](#)

Derived from TDrawGrid

- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BorderStyle](#)
- [Canvas](#)
- [Col](#)
- [Color](#)
- [ColWidths](#)
- [Constraints](#)
- [Ctl3D](#)
- [DefaultColWidth](#)

- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [EditorMode](#)
- [Enabled](#)
- [FixedColor](#)
- [Font](#)
- [GridHeight](#)
- [GridWidth](#)
- [LeftCol](#)
- [Options](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [PopupMenu](#)
- [Row](#)
- [RowHeights](#)
- [ScrollBars](#)
- [Selection](#)
- [ShowHint](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [TabStops](#)
- [TopRow](#)
- [Visible](#)
- [VisibleColCount](#)
- [VisibleRowCount](#)

Derived from TCustomGrid

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Action](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [DockOrientation](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)

- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TAdvStringGrid Properties

[TAdvStringGrid](#)

[By object](#)

[Legend](#)

[Action](#)

- [ActiveCellFont](#)
- [ActiveCellShow](#)
- [Align](#)
- [AllCells](#)
- [AllColWidths](#)
- [AllObjects](#)
- [AlwaysQuotes](#)
- [AnchorHint](#)
- [Anchors](#)

[ArrowColor](#)

- [AutoNumAlign](#)
- [AutoSize](#)
- [BackGround](#)
- [Bands](#)
- [BiDiMode](#)
- [BorderStyle](#)
- [BoundsRect](#)
- [Brush](#)
- [BtnEdit](#)
- [BtnUnitEdit](#)
- [Canvas](#)
- [CellChecker](#)
- [CellGraphics](#)
- [CellGraphicSize](#)
- [CellImages](#)
- [CellNode](#)
- [Cells](#)
- [CellTypes](#)

[CheckFalse](#)

[CheckTrue](#)

[ClientHeight](#)

- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [Col](#)
- [ColCount](#)
- [Color](#)

[Colors](#)

[Cols](#)

- [ColumnHeaders](#)
- [ColumnSize](#)
- [ColWidths](#)
- [Combobox](#)
- [ComObject](#)
- [Compares](#)
- [ComponentCount](#)

[ComponentIndex](#)

- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [Constraints](#)
- [ControlCount](#)
- [ControlLook](#)
- [Controls](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Ctl3D](#)

- [CurrentCell](#)
- [Cursor](#)
- [Dates](#)
- [DateTimePicker](#)
- [DefaultColWidth](#)
- [DefaultDrawing](#)
- [DefaultRowHeight](#)
- [Delimiter](#)
- [DesignInfo](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DockOrientation](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [DragCursor](#)
- [DragDropSettings](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [EditLink](#)
- [EditMode](#)
- [EditorMode](#)
- [EditWithTags](#)
- [Enabled](#)
- [EnableHTML](#)
- [EnableWheel](#)
- [EnhRowColMove](#)
- [EnhTextSize](#)
- [ExcelClipboardFormat](#)
- [ExcelStyleDecimalSeparator](#)
- [FastPrint](#)
- [Filter](#)
- [FilterActive](#)
- [FindBusy](#)
- [FixedAsButtons](#)
- [FixedColAlways](#)
- [FixedColor](#)
- [FixedCols](#)
- [FixedColWidth](#)
- [FixedFont](#)
- [FixedFooters](#)
- [FixedRightCols](#)
- [FixedRowAlways](#)
- [FixedRowHeight](#)
- [FixedRows](#)
- [Flat](#)
- [FloatFormat](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [FloatingFooter](#)
- [Floats](#)
- [Font](#)
- [GraphicObjects](#)
- [GridHeight](#)
- [GridImages](#)
- [GridLineColor](#)
- [GridLineWidth](#)
- [GridWidth](#)
- [GroupColumn](#)
- [Handle](#)
- [Height](#)
- [HelpContext](#)
- [HideFocusRect](#)
- [Hint](#)

- [HintColor](#)
- [HintShowCells](#)
- [HintShowLargeText](#)
- [HintShowSizing](#)
- [HostDockSite](#)
- [Hovering](#)
- [HTMLSettings](#)
- [ImageCache](#)
- [InplaceRichEdit](#)
- [IntegralHeight](#)
- [IntelliPan](#)
- [IntelliZoom](#)
- [Ints](#)
- [JavaCSV](#)
- [LButFlg](#)
- [Left](#)
- [LeftCol](#)
- [LockUpdate](#)
- [Look](#)
- [Lookup](#)
- [LookupCaseSensitive](#)
- [LookupHistory](#)
- [LookupItems](#)
- [LRDockWidth](#)
- [MaxEditLength](#)
- [MergedColumns](#)
- [MouseActions](#)
- [MultilineCells](#)
- [Name](#)
- [Navigation](#)
- [NodeState](#)
- [NormalEdit](#)
- [Objects](#)
- [OemConvert](#)
- [Options](#)
- [OriginalCellValue](#)
- [Owner](#)
- [Parent](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [ParentWindow](#)
- [PasswordChar](#)
- [PictureContainer](#)
- [PopupMenu](#)
- [PreviewPage](#)
- [PrevSizeX](#)
- [PrevSizeY](#)
- [PrintColEnd](#)
- [PrintColOffset](#)
- [PrintColStart](#)
- [PrintColWidth](#)
- [PrinterDriverFix](#)
- [PrintNrOfPages](#)
- [PrintPageRect](#)
- [PrintPageWidth](#)
- [PrintSettings](#)
- [QuoteEmptyCells](#)
- [RealCol](#)
- [RealRow](#)

- [RichEdit](#)
- [Row](#)
- [RowCount](#)
- [RowHeaders](#)
- [RowHeights](#)
- [RowIndicator](#)
- [Rows](#)
- [RowSelect](#)
- [RowSelectCount](#)
- [SaveColCount](#)
- [SaveEndCol](#)
- [SaveEndRow](#)
- [SaveFixedCells](#)
- [SaveHiddenCells](#)
- [SaveRowCount](#)
- [SaveStartCol](#)
- [SaveStartRow](#)
- [ScrollBars](#)
- [ScrollColor](#)
- [ScrollHints](#)
- [ScrollProportional](#)
- [ScrollSynch](#)
- [ScrollType](#)
- [ScrollWidth](#)
- [Selection](#)
- [SelectionColor](#)
- [SelectionRectangle](#)
- [SelectionRTFKeep](#)
- [SelectionTextColor](#)
- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [ShowSelection](#)
- [SizeWhileTyping](#)
- [SizeWithForm](#)
- [SortIndexes](#)
- [Sortlist](#)
- [SortSettings](#)
- [SortTime](#)
- [SpinEdit](#)
- [StrippedCells](#)
- [Swaps](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [TabStops](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Times](#)
- [Top](#)
- [TopRow](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [UnSortedCells](#)
- [URLColor](#)
- [URLEdit](#)
- [URLFull](#)
- [URLShow](#)
- [VAlignment](#)
- [VCLComObject](#)
- [VersionNr](#)
- [VersionString](#)
- [Visible](#)
- [VisibleColCount](#)

- [VisibleDockClientCount](#)
- [VisibleRowCount](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)
- [WordWrap](#)
- [XYOffset](#)

TAnchorClickEvent

Unit

AdvGrid

TAnchorClickEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; Anchor: **string**; **var** AutoHandle: Boolean) **of object**;

TAnchorEvent

Unit

AdvGrid

TAnchorEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; Anchor: **string**) **of object**;

TAnchorHintEvent

Unit

AdvGrid

TAnchorHintEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; var Anchor: **string**) **of object**;

TAutoAddRowEvent

Unit

AdvGrid

TAutoAddRowEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**) **of object**;

TAutoDeleteRowEvent

Unit

AdvGrid

TAutoDeleteRowEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**) **of object**;

TAutoInsertColEvent

Unit

AdvGrid

TAutoInsertColEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol: **Integer**) **of object**;

TAutoInsertRowEvent

Unit

AdvGrid

TAutoInsertRowEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**) of object;

TBackGround

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Sets the grid background. This bitmap can be tiled across all cells as background bitmap or positioned.

TBackGround.Bitmap

[TBackGround](#)

property Bitmap: [TBitmap](#);

Description

Contains the background bitmap

TBackGround.Cells

[TBackGround](#)

property Cells: [TBackgroundCells](#);

Description

Selects to which cells the background applies.

TBackgroundCells = (bcNormal,bcFixed)

When the background only applies to the fixed cells, the display should be tiled.

TBackGround.Display

[TBackGround](#)

property Display: [TBackgroundDisplay](#);

Description

Display mode can be tiled (bdTile) or on a fixed position (bdFixed)

TBackGround.Left

[TBackGround](#)

property Left: Integer;

Description

Coordinate from left of the bitmap when fixed position is used.

TBackGround.Top

[TBackGround](#)

property Top: Integer;

Description

Coordinate from top of the bitmap when fixed position is used.

TBackGround Events

[TBackGround](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TBackGround Events

[TBackGround](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TBackGround Methods

[TBackGround](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TBackGround Methods

[TBackGround](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TBackGround Properties

[TBackGround](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TBackGround

- [Bitmap](#)
- [Cells](#)
- [Display](#)
- [Left](#)
- [Top](#)

TBackGround Properties

TBackGround

By object

Legend

- Bitmap
- Cells
- Display
- Left
- Top

TBackGroundCells

Unit

AdvGrid

TBackGroundCells=(bcNormal, bcFixed);

Description

Value

Meaning

bcNormal Background bitmap is only used for normal cells

bcFixed Background bitmap is only used for all cells including fixed cells

TBackGroundDisplay

Unit

AdvGrid

TBackGroundDisplay=(bdTile, bdFixed);

Description

Value	Meaning
bdTile	Background bitmap is tiled
bdFixed	Background bitmap is fixed

TBands

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Controls the appearance of bands in the grid.

TBands.Active

[TBands](#)

property Active: Boolean **default** False;

Description

When true, the band settings are used to set the background color of rows in the grid.

TBands.PrimaryColor

[TBands](#)

property PrimaryColor: TColor;

Description

Background color of the primary bands

TBands.PrimaryLength

[TBands](#)

property PrimaryLength: **Integer**;

Description

Number of successive rows in the primary band.

TBands.Print

[TBands](#)

property Print: Boolean;

Description

When true, the banding colors are also used for printing.

TBands.SecondaryColor

[TBands](#)

property SecondaryColor: TColor;

Description

Background color of the secondary bands

TBands.SecondaryLength

[TBands](#)

property SecondaryLength: **Integer**;

Description

Number of successive rows in the secondary band.

TBands Events

[TBands](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

TBands Events

[TBands](#) [By object](#)

[Legend](#)

TBands Methods

[TBands](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TBands Methods

[TBands](#) [By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TBands Properties

[TBands](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TBands

- [Active](#)
- [PrimaryColor](#)
- [PrimaryLength](#)
- [Print](#)
- [SecondaryColor](#)
- [SecondaryLength](#)

TBands Properties

[TBands](#) [By object](#) [Legend](#)

- [Active](#)
- [PrimaryColor](#)
- [PrimaryLength](#)
- [Print](#)
- [SecondaryColor](#)
- [SecondaryLength](#)

TBaseGrid

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

BaseGrid

Description

Base grid class

TBaseGrid.OnGetDisplText

[TBaseGrid](#)

TGetDisplTextEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; var Value: **string**) of **object**;
property OnGetDisplText: [TGetDisplTextEvent](#);

TBaseGrid.BaseCell

[TBaseGrid](#)

function BaseCell(ACol, ARow: **Integer**): TPoint;

Description

Returns the cell coordinate of the base cell (top / left cell) of a merged cell

TBaseGrid.CellRect

[TBaseGrid](#)

function CellRect(c, r: **Integer**): TRect;

Description

Returns the rectangle in pixel coordinates of the cell

TBaseGrid.CellSize

[TBaseGrid](#)

function CellSize(c, r: **Integer**): TPoint;

Description

Returns width and height in pixels of a cell.

TBaseGrid.CellSpan

[TBaseGrid](#)

function CellSpan(ACol, ARow: **Integer**): TPoint;

Description

Returns the width and height in cell coordinates of the merged cell.

TBaseGrid.ColSpanIdentical

[TBaseGrid](#)

function ColSpanIdentical(ACol1, ACol2: **Integer**): Boolean;

TBaseGrid.FullCell

[TBaseGrid](#)

function FullCell(c, r: **Integer**): TRect;

Description

Returns the full rectangle in cell coordinates of a merged cell

TBaseGrid.IsBaseCell

[TBaseGrid](#)

function IsBaseCell(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

When true, the cell is the base cell (top / left cell) of a merged cell.

TBaseGrid.IsMergedCell

[TBaseGrid](#)

function IsMergedCell(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true if the cell is a merged cell

TBaseGrid.IsXMergedCell

[TBaseGrid](#)

function IsXMergedCell(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true when the cell is merged in the horizontal direction

TBaseGrid.IsYMergedCell

[TBaseGrid](#)

function IsYMergedCell(ACol, ARow: **Integer**): Boolean;

Description

Returns true when the cell is merged in the vertical direction

TBaseGrid.MaxRowSpan

[TBaseGrid](#)

function MaxRowSpan(ARow: **Integer**): **Integer**;

Description

Returns the max. row span of merged cells in the row ARow

TBaseGrid.MergeCells

[TBaseGrid](#)

procedure MergeCells(c, r, spanx, spany: **Integer**);

Description

Merges cells starting at coordinate [c,r] for spanx cells in horizontal direction and spany cells in vertical direction. Minimum spanx / spany value is 1.

TBaseGrid.MinRowSpan

[TBaseGrid](#)

function MinRowSpan(ARow: **Integer**): **Integer**;

Description

Returns the min. row span of merged cells in the row ARow

TBaseGrid.RepaintCell

[TBaseGrid](#)

procedure RepaintCell(c, r: **Integer**);

Description

Repaints the cell

TBaseGrid.RowSpanIdentical

[TBaseGrid](#)

function RowSpanIdentical(ARow1, ARow2: **Integer**): Boolean;

TBaseGrid.SplitCells

[TBaseGrid](#)

procedure SplitCells(c, r: **Integer**);

Description

Removes cell merging for the cell

TBaseGrid.CellProperties

[TBaseGrid](#)

property CellProperties[c, r: **Integer**]: [TCellProperties](#);

TBaseGrid.Cells

[TBaseGrid](#)

property Cells[c, r: **Integer**]: **String**;

Description

Sets the cell contents as string

TBaseGrid.CustomSelect

[TBaseGrid](#)

property CustomSelect: Boolean;

TBaseGrid.DefaultDrawing

[TBaseGrid](#)

property DefaultDrawing: Boolean;

TBaseGrid.GraphicObjects

[TBaseGrid](#)

property GraphicObjects[c, r: **Integer**]: [TObject](#);

TBaseGrid.GridLineColor

[TBaseGrid](#)

property GridLineColor: TColor;

Description

Sets the color of grid lines.

TBaseGrid.GridLineWidth

[TBaseGrid](#)

property GridLineWidth: **Integer**;

Description

Sets the width of gridlines

TBaseGrid.GridObjects

[TBaseGrid](#)

property GridObjects[c, r: **Integer**]: [TObject](#);

TBaseGrid.HideLastRow

[TBaseGrid](#)

property HideLastRow: Boolean;

TBaseGrid.NormalRowCount

[TBaseGrid](#)

property NormalRowCount: **Integer**;

TBaseGrid.Objects

[TBaseGrid](#)

property Objects[c, r: **Integer**]: [IObject](#);

Description

Provides access to the Objects that can be stored with each cell in the grid

TBaseGrid.PaintID

[TBaseGrid](#)

property PaintID: **Integer**;

TBaseGrid Events

[TBaseGrid](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TBaseGrid

- [OnGetDisplText](#)

Derived from TDrawGrid

- [OnClick](#)
- [OnColumnMoved](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDrawCell](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnGetEditMask](#)
- [OnGetEditText](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnMouseWheelDown](#)
- [OnMouseWheelUp](#)
- [OnRowMoved](#)
- [OnSelectCell](#)
- [OnSetEditText](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)
- [OnTopLeftChanged](#)

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TBaseGrid Events

TBaseGrid

By object

Legend

- [OnClick](#)
- [OnColumnMoved](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDrawCell](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnGetDisplText](#)
- [OnGetEditMask](#)
- [OnGetEditText](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnMouseWheelDown](#)
- [OnMouseWheelUp](#)
- [OnRowMoved](#)
- [OnSelectCell](#)
- [OnSetEditText](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)
- [OnTopLeftChanged](#)

TBaseGrid Methods

[TBaseGrid](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TBaseGrid

[BaseCell](#)
[CellRect](#)
[CellSize](#)
[CellSpan](#)
[ColSpanIdentical](#)
[FullCell](#)
[IsBaseCell](#)
[IsMergedCell](#)
[IsXMergedCell](#)
[IsYMergedCell](#)
[MaxRowSpan](#)
[MergeCells](#)
[MinRowSpan](#)
[RepaintCell](#)
[RowSpanIdentical](#)
[SplitCells](#)

Derived from TStringGrid

[Create](#)
[Destroy](#)

Derived from TDrawGrid

[MouseToCell](#)

Derived from TCustomGrid

■ [MouseCoord](#)

Derived from TCustomControl

Derived from TWinControl

[Broadcast](#)
[CanFocus](#)
[ContainsControl](#)
[ControlAtPos](#)
[CreateParented](#)
[DefaultHandler](#)
[DisableAlign](#)
■ [DockDrop](#)
[EnableAlign](#)
[FindChildControl](#)
[FlipChildren](#)
[Focused](#)
[GetTabOrderList](#)
[HandleAllocated](#)
[HandleNeeded](#)
[InsertControl](#)
[Invalidate](#)
[MouseWheelHandler](#)
[PaintTo](#)
[Realign](#)
[RemoveControl](#)
[Repaint](#)
[ScaleBy](#)
[ScrollBy](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[Update](#)
[UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)
[BringToFront](#)
[ClientToScreen](#)
[Dock](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EndDrag](#)
[GetControlsAlignment](#)
[GetParentComponent](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)
[InitiateAction](#)
[IsRightToLeft](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TBaseGrid Methods

[TBaseGrid](#)

[By object](#)

[Legend](#)

- [Assign](#)
- [BaseCell](#)
- [BeforeDestruction](#)
- [BeginDrag](#)
- [BringToFront](#)
- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [CellRect](#)
- [CellSize](#)
- [CellSpan](#)
- [ClientToScreen](#)
- [ColSpanIdentical](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [Create](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [Destroy](#)
- [DestroyComponents](#)
- [Destroying](#)
- [DisableAlign](#)
- [Dock](#)
 - [DockDrop](#)
 - [DragDrop](#)
- [Dragging](#)
- [DrawTextBiDiModeFlags](#)
- [DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
- [EnableAlign](#)
- [EndDrag](#)
- [ExecuteAction](#)
- [FindChildControl](#)
- [FindComponent](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [FreeNotification](#)
- [FreeOnRelease](#)
- [FullCell](#)
- [GetControlsAlignment](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetParentComponent](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [GetTextBuf](#)
- [GetTextLen](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [HasParent](#)
- [Hide](#)
- [InitiateAction](#)
- [InsertComponent](#)
- [InsertControl](#)
- [Invalidate](#)
- [IsBaseCell](#)
- [IsMergedCell](#)
- [IsRightToLeft](#)
- [IsXMergedCell](#)
- [IsYMergedCell](#)
- [ManualDock](#)
- [ManualFloat](#)

- [MaxRowSpan](#)
- [MergeCells](#)
- [MinRowSpan](#)
- - [MouseCoord](#)
 - [MouseToCell](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [PaintTo](#)
- [Perform](#)
- [Realign](#)
- [Refresh](#)
- [RemoveComponent](#)
- [RemoveControl](#)
- [RemoveFreeNotification](#)
- [Repaint](#)
- [RepaintCell](#)
- [ReplaceDockedControl](#)
- [RowSpanIdentical](#)
- [SafeCallException](#)
- [ScaleBy](#)
- [ScreenToClient](#)
- [ScrollBy](#)
- [SendToBack](#)
- [SetBounds](#)
- [SetFocus](#)
- [SetTextBuf](#)
- [Show](#)
- [SplitCells](#)
- [Update](#)
- [UpdateAction](#)
- [UpdateControlState](#)
- [UseRightToLeftAlignment](#)
- [UseRightToLeftReading](#)
- [UseRightToLeftScrollBar](#)

TBaseGrid Properties

[TBaseGrid](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TBaseGrid

- [CellProperties](#)
- [Cells](#)
- [CustomSelect](#)
- [DefaultDrawing](#)
- [GraphicObjects](#)
- [GridLineColor](#)
- [GridLineWidth](#)
- [GridObjects](#)
- [HideLastRow](#)
- [NormalRowCount](#)
- [Objects](#)
- [PaintID](#)

Derived from TStringGrid

- [Cols](#)
- [Rows](#)

Derived from TDrawGrid

- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BorderStyle](#)
- [Canvas](#)
- [Col](#)
- [ColCount](#)
- [Color](#)
- [ColWidths](#)
- [Constraints](#)
- [Ctl3D](#)
- [DefaultColWidth](#)
- [DefaultRowHeight](#)
- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [EditorMode](#)
- [Enabled](#)
- [FixedColor](#)
- [FixedCols](#)
- [FixedRows](#)
- [Font](#)
- [GridHeight](#)
- [GridWidth](#)
- [LeftCol](#)
- [Options](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [PopupMenu](#)
- [Row](#)
- [RowCount](#)
- [RowHeights](#)
- [ScrollBars](#)
- [Selection](#)
- [ShowHint](#)
- [TabOrder](#)

- [TabStop](#)
- [TabStops](#)
- [TopRow](#)
- [Visible](#)
- [VisibleColCount](#)
- [VisibleRowCount](#)

Derived from TCustomGrid

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Action](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DockOrientation](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TBaseGrid Properties

TBaseGrid

By object

Legend

Action

- Align
- Anchors
- BiDiMode
- BorderStyle
- BoundsRect
- Brush

Canvas

- CellProperties
- Cells
- ClientHeight
- ClientOrigin
- ClientRect
- ClientWidth
- Col
- ColCount
- Color
- Cols
- ColWidths
- ComObject
- ComponentCount
- ComponentIndex
- Components
- ComponentState
- ComponentStyle
- Constraints
- ControlCount
- Controls

ControlState

ControlStyle

- Ctl3D
- Cursor
- CustomSelect
- DefaultColWidth
- DefaultDrawing
- DefaultRowHeight

DesignInfo

- DockClientCount
- DockClients
- DockOrientation
- DoubleBuffered
- DragCursor
- DragKind
- DragMode
- EditorMode
- Enabled
- FixedColor
- FixedCols
- FixedRows
- Floating

FloatingDockSiteClass

- Font
- GraphicObjects
- GridHeight
- GridLineColor
- GridLineWidth
- GridObjects
- GridWidth

- [Handle](#)
- [Height](#)
- [HelpContext](#)
- [HideLastRow](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LeftCol](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Name](#)
- [NormalRowCount](#)
- [Objects](#)
- [Options](#)
- [Owner](#)
- [PaintID](#)
- [Parent](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [ParentWindow](#)
- [PopupMenu](#)
- [Row](#)
- [RowCount](#)
- [RowHeights](#)
- [Rows](#)
- [ScrollBars](#)
- [Selection](#)
- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [TabStops](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [TopRow](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [VCLComObject](#)
- [Visible](#)
- [VisibleColCount](#)
- [VisibleDockClientCount](#)
- [VisibleRowCount](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

TBoolArray

Unit

AdvGrid

```
TBoolArray=array[0..MAXCOLUMNS]of Boolean;
```

TButtonClickEvent

Unit

AdvGrid

TButtonClickEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow: **Integer**) of **object**;

TCanAddRowEvent

Unit

AdvGrid

TCanAddRowEvent=**procedure**(Sender: TObject; var CanAdd: Boolean) **of object**;

TCanDeleteRowEvent

Unit

AdvGrid

TCanDeleteRowEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**; **var** CanDelete: Boolean) **of object**;

TCanEditCellEvent

Unit

AdvGrid

TCanEditCellEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; var CanEdit: Boolean) **of object**;

TCanInsertRowEvent

Unit

AdvGrid

TCanInsertRowEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**; **var** CanInsert: Boolean) **of object**;

TCanSortEvent

Unit

AdvGrid

TCanSortEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol: **Integer**; var DoSort: Boolean) **of object**;

TCellAlignment

[Properties](#)

Unit

AdvGrid

TCellAlignment.Alignment

TCellAlignment

Alignment: TAlignment;

TCellAlignment.VAlignment

TCellAlignment

VAlignment: TVAAlignment;

TCellAlignment Properties

[TCellAlignment](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TCellAlignment

[Alignment](#)
[VAlignment](#)

TCellAlignment Properties

[TCellAlignment](#)

[By object](#)

[Legend](#)

[Alignment](#)

[VAlignment](#)

TCellBorder

Unit

AdvGrid

TCellBorder=(cbTop, cbLeft, cbRight, cbBottom);

Description

Value	Meaning
cbTop	Top side of cell has a border
cbLeft	Left side of cell has a border
cbRight	Right side of cell has a border
cbBottom	Bottom side of cell has a border

TCellBorders

Unit

AdvGrid

TCellBorders=**set of** [TCellBorder](#);

Description

Specifies which of the four borders to draw

TCellChangingEvent

Unit

AdvGrid

TCellChangingEvent=**procedure**(Sender: TObject; OldRow, OldCol, NewRow, NewCol: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;

TCellGraphic

[Hierarchy](#) [Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

TCellGraphic.GetPictureSize

[TCellGraphic](#)

function GetPictureSize(cw, rh: **Integer**; hastext: Boolean): TPoint;

TCellGraphic.SetAngle

TCellGraphic

procedure SetAngle(aAngle: **smallint**);

TCellGraphic.SetBitButton

[TCellGraphic](#)

procedure SetBitButton(bw, bh: **Integer**; caption: **string**; Glyph: [TBitmap](#); hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#));

TCellGraphic.SetBitmap

[TCellGraphic](#)

procedure SetBitmap(ABmp: [TBitmap](#); transparent: Boolean; hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#));

TCellGraphic.SetButton

[TCellGraphic](#)

procedure SetButton(bw, bh: **Integer**; caption: **string**; hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#));

TCellGraphic.SetCheckBox

[TCellGraphic](#)

procedure SetCheckBox(Value, Data, Flat: Boolean; hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#));

TCellGraphic.SetDataImage

[TCellGraphic](#)

procedure SetDataImage(idx: **Integer**; hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#));

TCellGraphic.SetFilePicture

[TCellGraphic](#)

procedure SetFilePicture(apicture: tfilepicture; transparent: Boolean; stretchmode: [TStretchMode](#); padding: **Integer**; hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#));

TCellGraphic.SetIcon

[TCellGraphic](#)

procedure SetIcon(aicon: [ticon](#); hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#));

TCellGraphic.SetImageldx

[TCellGraphic](#)

procedure SetImageldx(idx: **Integer**; hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#));

TCellGraphic.SetMultiImage

[TCellGraphic](#)

procedure SetMultiImage(Col, Row, dir: **Integer**; hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#); Notifier: TImageChangeEvent);

TCellGraphic.SetPicture

[TCellGraphic](#)

procedure SetPicture(APicture: [TPicture](#); transparent: Boolean; StretchMode: [TStretchMode](#); padding: **Integer**; hal: [TCellHAlign](#); val: [TCellVAlign](#));

TCellGraphic.CellAngle

[TCellGraphic](#)

CellAngle: **Integer**;

TCellGraphic.CellBitmap

TCellGraphic

CellBitmap: TBitmap;

TCellGraphic.CellBoolean

[TCellGraphic](#)

CellBoolean: Boolean;

TCellGraphic.CellColor

TCellGraphic

CellColor: TColor;

TCellGraphic.CellCreated

TCellGraphic

CellCreated: Boolean;

TCellGraphic.CellData

[TCellGraphic](#)

CellData: **Integer**;

TCellGraphic.CellErrFrom

TCellGraphic

CellErrFrom: **SmallInt**;

TCellGraphic.CellErrLen

TCellGraphic

CellErrLen: **SmallInt**;

TCellGraphic.CellHAlign

TCellGraphic

CellHAlign: TCellHAlign;

TCellGraphic.CellIcon

TCellGraphic

CellIcon: TIcon;

TCellGraphic.CellIndex

[TCellGraphic](#)

CellIndex: **Integer**;

TCellGraphic.CellObject

TCellGraphic

CellObject: TObject;

TCellGraphic.CellTransparent

[TCellGraphic](#)

CellTransparent: Boolean;

TCellGraphic.CellType

TCellGraphic

CellType: TCellType;

TCellGraphic.CellVAlign

TCellGraphic

CellVAlign: TCellVAlign;

TCellGraphic.CellValue

TCellGraphic

CellValue: Double;

TCellGraphic Events

[TCellGraphic](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TCellGraphic Events

TCellGraphic

.By object

Legend

TCellGraphic Methods

[TCellGraphic](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TCellGraphic

[GetPictureSize](#)

[SetAngle](#)

[SetBitButton](#)

[SetBitmap](#)

[SetButton](#)

[SetCheckBox](#)

[SetDataImage](#)

[SetFilePicture](#)

[SetIcon](#)

[SetImageIdx](#)

[SetMultiImage](#)

[SetPicture](#)

TCellGraphic Methods

TCellGraphic

By object

Legend

GetPictureSize

SetAngle

SetBitButton

SetBitmap

SetButton

SetCheckBox

SetDataImage

SetFilePicture

SetIcon

SetImageIdx

SetMultiImage

SetPicture

TCellGraphic Properties

[TCellGraphic](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TCellGraphic

[CellAngle](#)

[CellBitmap](#)

[CellBoolean](#)

[CellColor](#)

[CellCreated](#)

[CellData](#)

[CellErrFrom](#)

[CellErrLen](#)

[CellHAlign](#)

[CellIcon](#)

[CellIndex](#)

[CellObject](#)

[CellTransparent](#)

[CellType](#)

[CellVAlign](#)

[CellValue](#)

TCellGraphic Properties

TCellGraphic

By object

Legend

CellAngle

CellBitmap

CellBoolean

CellColor

CellCreated

CellData

CellErrFrom

CellErrLen

CellHAlign

CellIcon

CellIndex

CellObject

CellTransparent

CellType

CellVAlign

CellValue

TCellHAlign

Unit

AdvGrid

TCellHAlign=(haLeft, haRight, haCenter, haBeforeText, haAfterText, haFull);

Description

Value	Meaning
haLeft	Left alignment independent of cell text
haRight	Right alignment independent of cell text
haCenter	Center alignment independent of cell text
haBeforeText	Position image left before text
haAfterText	Position image right after text
haFull	Use full cell width for image

TCellNode

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Controls the appearance of nodes in the grid

TCellNode.Color

[TCellNode](#)

property Color: TColor;

Description

Sets the background color of the node when display mode is cnFlat

TCellNode.ContractGlyph

[TCellNode](#)

property ContractGlyph: [TBitmap](#);

Description

Holds the glyph to display when node is in contracted state when NodeType is cnGlyph

TCellNode.ExpandGlyph

[TCellNode](#)

property ExpandGlyph: [TBitmap](#);

Description

Holds the glyph to display when node is in expanded state when NodeType is cnGlyph

TCellNode.NodeColor

[TCellNode](#)

property NodeColor: TColor;

Description

Sets the node color when display mode is cnFlat

TCellNode.NodeType

[TCellNode](#)

property NodeType: [TNodeType](#) **default** cnFlat;

Description

Controls 4 node display modes : cnFlat, cn3D, cnGlyph, cnLeaf

TCellNode.ShowTree

[TCellNode](#)

property ShowTree: Boolean;

Description

When true, a tree is displayed for the rows within the node span.

TCellNode Events

[TCellNode](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TCellNode Events

TCellNode

.By object

Legend

TCellNode Methods

[TCellNode](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TCellNode Methods

TCellNode

.By object

Legend

Assign

Destroy

GetNamePath

TCellNode Properties

[TCellNode](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TCellNode

- [Color](#)
- [ContractGlyph](#)
- [ExpandGlyph](#)
- [NodeColor](#)
- [NodeType](#)
- [ShowTree](#)

TCellNode Properties

TCellNode

.By object

Legend

- Color
- ContractGlyph
- ExpandGlyph
- NodeColor
- NodeType
- ShowTree

TCellProperties

[Hierarchy](#) [Properties](#)

[Methods](#)

Unit

BaseGrid

TCellProperties.Alignment

TCellProperties

property Alignment: TAlignment;

TCellProperties.BaseCell

[TCellProperties](#)

property BaseCell[c, r: **Integer**]: TPoint;

TCellProperties.BorderColor

[TCellProperties](#)

property BorderColor: TColor;

TCellProperties.BorderWidth

[TCellProperties](#)

property BorderWidth: **integer**;

TCellProperties.BrushColor

[TCellProperties](#)

property BrushColor: TColor;

TCellProperties.BrushStyle

[TCellProperties](#)

property BrushStyle: TBrushStyle;

TCellProperties.CellObject

TCellProperties

property CellObject: TObject;

TCellProperties.CellSpanX

[TCellProperties](#)

property CellSpanX: **Integer**;

TCellProperties.CellSpanY

[TCellProperties](#)

property CellSpanY: **Integer**;

TCellProperties.FontColor

[TCellProperties](#)

property FontColor: TColor;

TCellProperties.FontSize

[TCellProperties](#)

property FontSize: integer;

TCellProperties.FontStyle

TCellProperties

property FontStyle: TFontStyles;

TCellProperties.GraphicObject

[TCellProperties](#)

property GraphicObject: [TObject](#);

TCellProperties.IsBaseCell

[TCellProperties](#)

property IsBaseCell: Boolean;

TCellProperties.PaintID

[TCellProperties](#)

property PaintID: Integer;

TCellProperties.VAlignment

TCellProperties

property VAlignment: TVAlignment;

TCellProperties.WordWrap

[TCellProperties](#)

property WordWrap: Boolean;

TCellProperties Events

[TCellProperties](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TCellProperties Events

[TCellProperties](#)

[By object](#)

[Legend](#)

TCellProperties Methods

[TCellProperties](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TCellProperties Methods

[TCellProperties](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TCellProperties Properties

[TCellProperties](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TCellProperties

- [Alignment](#)
-
- [BaseCell](#)
- [BorderColor](#)
- [BorderWidth](#)
- [BrushColor](#)
- [BrushStyle](#)
- [CellObject](#)
- [CellSpanX](#)
- [CellSpanY](#)
- [FontColor](#)
- [FontSize](#)
- [FontStyle](#)
- [GraphicObject](#)
- [IsBaseCell](#)
- [PaintID](#)
- [VAlignment](#)
- [WordWrap](#)

TCellProperties Properties

[TCellProperties](#)

[By object](#)

[Legend](#)

- [Alignment](#)
- [BaseCell](#)
- [BorderColor](#)
- [BorderWidth](#)
- [BrushColor](#)
- [BrushStyle](#)
- [CellObject](#)
- [CellSpanX](#)
- [CellSpanY](#)
- [FontColor](#)
- [FontSize](#)
- [FontStyle](#)
- [GraphicObject](#)
- [IsBaseCell](#)
- [PaintID](#)
- [VAlignment](#)
- [WordWrap](#)

TCellsChangedEvent

Unit

AdvGrid

TCellsChangedEvent=**procedure**(Sender: TObject; R: TRect) **of object**;

TCellType

Unit

AdvGrid

TCellType=(ctBitmap, ctIcon, ctNone, ctImageList, ctCheckBox, ctDataCheckBox, ctRotated, ctDataImage, ctNode, ctRadio, ctEmpty, ctImages, ctPicture, ctFilePicture, ctValue, ctProgress, ctComment, ctButton, ctBitButton);

Description

Value	Meaning
ctBitmap	Bitmap
ctIcon	Icon
ctNone	No graphic in cell
ctImageList	Imagelist image
ctCheckBox	Checkbox
ctDataCheckBox	Cell text dependent checkbox
ctRotated	Rotated text
ctDataImage	Cell text dependent image
ctNode	Node
ctRadio	Radio button
ctEmpty	No graphic in cell
ctImages	Multiple Imagelist images
ctPicture	Picture
ctFilePicture	File picture
ctValue	Value
ctProgress	Progress bar
ctComment	Comment
ctButton	Button
ctBitButton	BitButton

TCellValidateEvent

Unit

AdvGrid

TCellValidateEvent=**procedure**(Sender: TObject; Col, Row: **Integer**; var Value: **String**; var Valid: Boolean) **of object**;

TCellVAlign

Unit

AdvGrid

TCellVAlign=(vaTop, vaBottom, vaCenter, vaUnderText, vaAboveText, vaFull);

Description

Value	Meaning
vaTop	Top alignment independent of cell text
vaBottom	Bottom alignment independent of cell text
vaCenter	Center alignment independent of cell text
vaUnderText	Position image under text
vaAboveText	Position image above text
vaFull	Use full cell height for image

TCheckBoxClickEvent

Unit

AdvGrid

TCheckBoxClickEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow: **Integer**; State: Boolean) **of object**;

TClickCellEvent

Unit

AdvGrid

TClickCellEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**) of object;

TClickSortEvent

Unit

AdvGrid

TClickSortEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol: **Integer**) of object;

TClipboardEvent

Unit

AdvGrid

TClipboardEvent=**procedure**(Sender: TObject; var Allow: Boolean) **of object**;

TClipOperation

Unit

AdvGrid

TClipOperation=(coCut, coCopy);

Description

Value	Meaning
coCut	The last clipboard operation was a Cut
coCopy	The last clipboard operation was a Copy

TColChangingEvent

Unit

AdvGrid

TColChangingEvent=**procedure**(Sender: TObject; OldCol, NewCol: **Integer**; var Allow: Boolean) **of**
object;

TColumnPopupEvent

Unit

AdvCGrid

TColumnPopupEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; PopupMenu: [TPopupMenu](#)) of **object**;

TColumnPopupType

Unit

AdvCGrid

TColumnPopupType=(cpFixedCellsRClick, cpFixedCellsLClick, cpNormalCellsRClick, cpNormalCellsLClick, cpAllCellsRClick, cpAllCellsLClick);

Description

Value

Meaning cpFixedCellsRClick cpFixedCellsLClick cpNormalCellsRClick cpNormalCellsLClick cpAllCellsRClick cpAllCellsLClick

TColumnSize

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Controls saving and restoring of column widths as well as behaviour of column resizing.

TColumnSize.Key

[TColumnSize](#)

property Key: **string**;

Description

Key in INI file or registry where sizes are stored.

TColumnSize.Location

TColumnSize

property Location: TColumnSizeLocation;

Description

Determines whether the column sizes are saved in the registry or in an INI file.

TColumnSize.Save

[TColumnSize](#)

property Save: Boolean **default** False;

Description

When true, column sizes are saved into registry or INI file.

TColumnSize.Section

[TColumnSize](#)

property Section: **string**;

Description

Section in INI file or registry where sizes are stored

TColumnSize.Stretch

[TColumnSize](#)

property Stretch: Boolean **default** False;

Description

Automatic stretching of rightmost column to full grid size

TColumnSize.SynchWithGrid

[TColumnSize](#)

property SynchWithGrid: Boolean **default** False;

Description

When true, column sizes increase / decrease automatically when the grid resizes

TColumnSize Events

[TColumnSize](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TColumnSize Events

[TColumnSize](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TColumnSize Methods

[TColumnSize](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TColumnSize Methods

[TColumnSize](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TColumnSize Properties

[TColumnSize](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TColumnSize

- [Key](#)
- [Location](#)
- [Save](#)
- [Section](#)
- [Stretch](#)
- [SynchWithGrid](#)

TColumnSize Properties

TColumnSize

By object

Legend

- Key
- Location
- Save
- Section
- Stretch
- SynchWithGrid

TColumnSizeEvent

Unit

AdvGrid

TColumnSizeEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;

TColumnSizeLocation

Unit

AdvGrid

TColumnSizeLocation=(clRegistry, clIniFile);

Description

Value	Meaning
clRegistry	Uses the registry to store column widths
clInifile	Uses an INI file to store the column widths

TComboBoxEvent

Unit

AdvGrid

TComboBoxEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow, AItemIndex: **Integer**; ASelection: **string**) of object;

TComboObjectChangeEvent

Unit

AdvGrid

TComboObjectChangeEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow, AltemIndex: **Integer**; ASelection: **string**; AObject: TObject) **of object**;

TControlLook

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Controls the look of various inplace edit controls

TControlLook.CheckedGlyph

[TControlLook](#)

property CheckedGlyph: [TBitmap](#);

Description

Sets the glyph for a checked checkbox with the ControlStyle = csGlyph

TControlLook.CheckSize

[TControlLook](#)

property CheckSize: **Integer**;

Description

Sets the size of a checkbox

TControlLook.Color

[TControlLook](#)

property Color: TColor;

Description

Sets the color of checkbox or radiobutton in Borland style

TControlLook.ControlStyle

[TControlLook](#)

property ControlStyle: [TControlStyle](#);

Description

Sets the style of the inplace edit controls checkbox and radiobutton

TControlLook.FlatButton

[TControlLook](#)

property FlatButton: Boolean;

Description

When true, inplace button controls are displayed in flat mode

TControlLook.RadioOffGlyph

[TControlLook](#)

property RadioOffGlyph: [TBitmap](#);

Description

Sets the glyph for an unchecked radiobutton with the ControlStyle = csGlyph

TControlLook.RadioOnGlyph

[TControlLook](#)

property RadioOnGlyph: [TBitmap](#);

Description

Sets the glyph for a checked radiobutton with the ControlStyle = csGlyph

TControlLook.RadioSize

[TControlLook](#)

property RadioSize: **Integer**;

Description

Sets the size of a radiobutton

TControlLook.UnCheckedGlyph

[TControlLook](#)

property UnCheckedGlyph: [TBitmap](#);

Description

Sets the glyph for an unchecked checkbox with the ControlStyle = csGlyph

TControlLook Events

[TControlLook](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TControlLook Events

[TControlLook](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TControlLook Methods

[TControlLook](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TControlLook Methods

TControlLook

.By object

Legend

Assign

Destroy

GetNamePath

TControlLook Properties

[TControlLook](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TControlLook

- [CheckedGlyph](#)
- [CheckSize](#)
- [Color](#)
- [ControlStyle](#)
- [FlatButton](#)
- [RadioOffGlyph](#)
- [RadioOnGlyph](#)
- [RadioSize](#)
- [UnCheckedGlyph](#)

TControlLook Properties

TControlLook

By object

Legend

- CheckedGlyph
- CheckSize
- Color
- ControlStyle
- FlatButton
- RadioOffGlyph
- RadioOnGlyph
- RadioSize
- UnCheckedGlyph

TControlStyle

Unit

AdvGrid

TControlStyle=(csClassic, csFlat, csWinXP, csBorland, csTMS, csGlyph, csTheme);

Description

Value	Meaning
csClassic	Classic Windows control look
csFlat	Flat Windows control look
csWinXP	Emulated Windows XP look
csBorland	Borland look
csTMS	TMS look
csGlyph	Glyph
csTheme	Real Windows XP theme look

TCustomCompareEvent

Unit

AdvGrid

TCustomCompareEvent=**procedure**(Sender: TObject; str1, str2: **string**; var Res: **Integer**) **of object**;

TDataMapMode

Unit

dbadvgrd

TDataMapMode=(dmRow, dmCell);

Description

Value	Meaning
dmRow	dmCell

TDateTimeSpinClickEvent

Unit

AdvGrid

TDateTimeSpinClickEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow: **Integer**; AValue: TDateTime;
UpDown: Boolean) **of object**;

TDbIClickCellEvent

Unit

AdvGrid

TDbIClickCellEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**) **of object**;

TDoFitToPageEvent

Unit

AdvGrid

TDoFitToPageEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); **var** ScaleFactor: Double; **var** Allow: Boolean) **of**
object;

TDragDropSettings

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Controls various behaviour settings for OLE drag & drop operations

TDragDropSettings.OleAcceptFiles

[TDragDropSettings](#)

property OleAcceptFiles: Boolean **default** False;

Description

When true, the control accepts OLE file drag & drop operations

TDragDropSettings.OleAcceptText

[TDragDropSettings](#)

property OleAcceptText: Boolean **default** False;

Description

When true, the control accepts OLE text drag & drop operations

TDragDropSettings.OleDropRTF

[TDragDropSettings](#)

property OleDropRTF: Boolean **default** False;

Description

When true, enables full rich text drag and drop.

TDragDropSettings.OleDropSource

[TDragDropSettings](#)

property OleDropSource: Boolean **default** False;

Description

When true, the grid allows that a range of cells is dragged into another application that supports OLE drag & drop (like Excel / Word) The range of cells needs to be selected first in the grid and then dragged by clicking near the border of the selected cells (just like in Excel).

TDragDropSettings.OleDropTarget

[TDragDropSettings](#)

property OleDropTarget: Boolean **default** False;

Description

When true, the grid accepts data being dropped on the grid (from Excel, Word) or a CSV file from Explorer. Select a range of cells in Excel or another OLE drag & drop source, and drag into the grid. The data is inserted from the position where the drop is performed. If a filename from Explorer is dropped into the grid, the grid will attempt to open the file if it's a CSV file.

TDragDropSettings.OleEntireRows

[TDragDropSettings](#)

property OleEntireRows: Boolean **default** False;

Description

When true, entire rows are copied in OLE drag & drop operations (including fixed rows)

TDragDropSettings.OleInsertRows

[TDragDropSettings](#)

property OleInsertRows: Boolean **default** False;

Description

When true, rows are automatically inserted during drag & drop operations.

TDragDropSettings.OleRemoveRows

[TDragDropSettings](#)

property OleRemoveRows: Boolean **default** False;

Description

When true, rows are automatically removed during OLE drag & drop move operations

TDragDropSettings Events

[TDragDropSettings](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

TDragDropSettings Events

[TDragDropSettings](#) [By object](#)

[Legend](#)

TDragDropSettings Methods

[TDragDropSettings](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TDragDropSettings Methods

[TDragDropSettings](#) [By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TDragDropSettings Properties

[TDragDropSettings](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TDragDropSettings

- [OleAcceptFiles](#)
- [OleAcceptText](#)
- [OleDropRTF](#)
- [OleDropSource](#)
- [OleDropTarget](#)
- [OleEntireRows](#)
- [OleInsertRows](#)
- [OleRemoveRows](#)

TDragDropSettings Properties

[TDragDropSettings](#) [By object](#)

[Legend](#)

- [OleAcceptFiles](#)
- [OleAcceptText](#)
- [OleDropRTF](#)
- [OleDropSource](#)
- [OleDropTarget](#)
- [OleEntireRows](#)
- [OleInsertRows](#)
- [OleRemoveRows](#)

TDropList

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

AdvCGrid

TDropList.OnSelect

TDropList

TDropSelectEvent=**procedure**(Sender: TObject; ItemIndex: **Integer**) **of object**; **property** OnSelect: TDropSelectEvent;

TDropList Events

[TDropList Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TDropList

- [OnSelect](#)

Derived from TListBox

- [OnClick](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDrawItem](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMeasureItem](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TDropList Events

[TDropList](#) [By object](#)

Legend

- [OnClick](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDrawItem](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMeasureItem](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnSelect](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)

TDropList Methods

[TDropList Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TCustomListBox

[Clear](#)
[Create](#)
[Destroy](#)
[ItemAtPos](#)
[ItemRect](#)

Derived from TWinControl

[Broadcast](#)
[CanFocus](#)
[ContainsControl](#)
[ControlAtPos](#)
[CreateParented](#)
[DefaultHandler](#)
[DisableAlign](#)
■ [DockDrop](#)
 [EnableAlign](#)
[FindChildControl](#)
[FlipChildren](#)
[Focused](#)
[GetTabOrderList](#)
[HandleAllocated](#)
[HandleNeeded](#)
[InsertControl](#)
[Invalidate](#)
[MouseWheelHandler](#)
[PaintTo](#)
[Realign](#)
[RemoveControl](#)
[Repaint](#)
[ScaleBy](#)
[ScrollBy](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[Update](#)
[UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)
[BringToFront](#)
[ClientToScreen](#)
[Dock](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EndDrag](#)
[GetControlsAlignment](#)
[GetParentComponent](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)
[InitiateAction](#)
[IsRightToLeft](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)

[ReplaceDockedControl](#)
[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TDropList Methods

[TDropList](#) [By object](#)

[Legend](#)

- [Assign](#)
- [BeforeDestruction](#)
- [BeginDrag](#)
- [BringToFront](#)
- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [Clear](#)
- [ClientToScreen](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [Create](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [Destroy](#)
- [DestroyComponents](#)
- [Destroying](#)
- [DisableAlign](#)
- [Dock](#)
 - [DockDrop](#)
 - [DragDrop](#)
 - [Dragging](#)
 - [DrawTextBiDiModeFlags](#)
- [DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
- [EnableAlign](#)
- [EndDrag](#)
- [ExecuteAction](#)
- [FindChildControl](#)
- [FindComponent](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [FreeNotification](#)
- [FreeOnRelease](#)
- [GetControlsAlignment](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetParentComponent](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [GetTextBuf](#)
- [GetTextLen](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [HasParent](#)
- [Hide](#)
- [InitiateAction](#)
- [InsertComponent](#)
- [InsertControl](#)
- [Invalidate](#)
- [IsRightToLeft](#)
- [ItemAtPos](#)
- [ItemRect](#)
- [ManualDock](#)
- [ManualFloat](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [PaintTo](#)
- [Perform](#)
- [Realign](#)
- [Refresh](#)
- [RemoveComponent](#)
- [RemoveControl](#)

[RemoveFreeNotification](#)
[Repaint](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[SafeCallException](#)
[ScaleBy](#)
[ScreenToClient](#)
[ScrollBy](#)
[SendToBack](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[Update](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateControlState](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

TDropList Properties

[TDropList Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TListBox

- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BorderStyle](#)
- [Color](#)
- [Columns](#)
- [Constraints](#)
- [Ctl3D](#)
- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [Enabled](#)
- [ExtendedSelect](#)
- [Font](#)
- [ImeMode](#)
- [ImeName](#)
- [IntegralHeight](#)
- [ItemHeight](#)
- [Items](#)
- [MultiSelect](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [PopupMenu](#)
- [ShowHint](#)
- [Sorted](#)
- [Style](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [TabWidth](#)
- [Visible](#)

Derived from TCustomListBox

- [Canvas](#)
- [ItemIndex](#)
- [SelCount](#)
- [Selected](#)
- [TopIndex](#)

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Action](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)

- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DockOrientation](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TDropList Properties

[TDropList](#) [By object](#)

[Legend](#)

Action

- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BorderStyle](#)
- [BoundsRect](#)
- [Brush](#)
- [Canvas](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [Color](#)
- [Columns](#)
- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [Constraints](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Ctl3D](#)
- [Cursor](#)

DesignInfo

- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DockOrientation](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [Enabled](#)
- [ExtendedSelect](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Font](#)
- [Handle](#)
- [Height](#)
- [HelpContext](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [ImeMode](#)
- [ImeName](#)
- [IntegralHeight](#)
- [ItemHeight](#)
- [ItemIndex](#)
- [Items](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [MultiSelect](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Parent](#)
- [ParentBiDiMode](#)

- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [ParentWindow](#)
- [PopupMenu](#)
- [SelCount](#)
- [Selected](#)
- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [Sorted](#)
- [Style](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [TabWidth](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [TopIndex](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [VCLComObject](#)
- [Visible](#)
- [VisibleDockClientCount](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

TDropSelectEvent

Unit

AdvCGrid

TDropSelectEvent=**procedure**(Sender: TObject; ItemIndex: **Integer**) **of object**;

TEditLink

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Base class for an edit link with which any TWinControl descendant editor can be used as inplace editor for the grid.

TEditLink.CreateEditor

[TEditLink](#)

procedure CreateEditor(AParent: [TWinControl](#));

Description

Override this method to create the inplace editor

TEditLink.DestroyEditor

[TEditLink](#)

procedure DestroyEditor;

Description

Override this method to destroy the inplace editor

TEditLink.EditExit

[TEditLink](#)

procedure EditExit(Sender: [TObject](#));

Description

Override this method to handle leaving focus from the inplace editor

TEditLink.EditKeyDown

[TEditLink](#)

procedure EditKeyDown(Sender: [TObject](#); var Key: **Word**; Shift: TShiftState);

Description

Override this method to handle the keydown event of the inplace editor

TEditLink.FormExit

[TEditLink](#)

procedure FormExit(Sender: [TObject](#));

Description

Override this method to handle leaving focus from a popup edit control.

TEditLink.GetCellValue

[TEditLink](#)

function GetCellValue: **string**;

Description

Retrieves the value of the edited cell

TEditLink.GetEditControl

[TEditLink](#)

function GetEditControl: [TWinControl](#);

Description

Retrieves the current inplace editor as a TWinControl. Cast to the correct class type to handle special properties of the descendant class.

TEditLink.GetEditorValue

[TEditLink](#)

function GetEditorValue: **string**;

Description

Retrieves the value of the inplace edit control.

TEditLink.GetParent

[TEditLink](#)

function GetParent: [TWinControl](#);

Description

Retrieves the parent of the inplace edit control. This is either the grid or the popup window control used for popup style inplace editor.

TEditLink.HideEditor

[TEditLink](#)

procedure HideEditor;

Description

Hides the inplace editor.

TEditLink.SetCellProps

[TEditLink](#)

procedure SetCellProps(AColor: TColor; AFont: [TFont](#));

Description

Override this method to set editor properties according to cell properties such as background color and font before editing starts

TEditLink.SetCellValue

[TEditLink](#)

procedure SetCellValue(s: **string**);

Description

Sets the value of the cell being edited.

TEditLink.SetEditorValue

[TEditLink](#)

procedure SetEditorValue(s: **string**);

Description

Sets the value of the current inplace editor

TEditLink.SetFocus

[TEditLink](#)

procedure SetFocus(Value: Boolean);

Description

Override this method to handle special settings when the inplace editor gains focus.

TEditLink.SetProperties

[TEditLink](#)

procedure SetProperties;

Description

Override this method to set properties before the inplace editor is displayed.

TEditLink.SetRect

[TEditLink](#)

procedure SetRect(r: TRect);

Description

Override this method to set the bounding rectangle of the inplace editor

TEditLink.SetVisible

[TEditLink](#)

procedure SetVisible(Value: Boolean);

Description

Override this method to handle special settings when the inplace editor is set visible

TEditLink.EditCell

[TEditLink](#)

property EditCell: TPoint;

Description

Holds the coordinate of the current cell being edited

TEditLink.EditStyle

[TEditLink](#)

property EditStyle: [TEditStyle](#);

Description

Specifies either an inplace editor that is positioned inside the cell or a popup editor.

TEditLink.Grid

[TEditLink](#)

property Grid: [TAdvStringGrid](#);

Description

Parent grid of the inplace edit control

TEditLink.PopupHeight

[TEditLink](#)

property PopupHeight: **Integer**;

Description

Sets the height of a popup edit control (used when EditStyle = esPopup)

TEditLink.PopupWidth

[TEditLink](#)

property PopupWidth: **Integer**;

Description

Sets the width of a popup edit control (used when EditStyle = esPopup)

TEditLink.Tag

[TEditLink](#)

property Tag: **Integer**;

Description

Tag has no predefined meaning. The Tag property is provided for the convenience of developers. It can be used for storing an additional integer value or it can be typecast to any 32-bit value such as a component reference or a pointer.

TEditLink.WantKeyEscape

[TEditLink](#)

property WantKeyEscape: Boolean;

Description

When true, pressing the escape key is handled by the inplace editor. When false, the escape key is handled by the grid.

TEditLink.WantKeyHomeEnd

[TEditLink](#)

property WantKeyHomeEnd: Boolean;

Description

When true, pressing the home/end keys are handled by the inplace editor. When false, the home/end keys are handled by the grid.

TEditLink.WantKeyLeftRight

[TEditLink](#)

property WantKeyLeftRight: Boolean;

Description

When true, pressing the left/right keys are handled by the inplace editor. When false, the left/right keys are handled by the grid.

TEditLink.WantKeyPriorNext

[TEditLink](#)

property WantKeyPriorNext: Boolean;

Description

When true, pressing the prior/next keys are handled by the inplace editor. When false, the prior/next keys are handled by the grid.

TEditLink.WantKeyReturn

[TEditLink](#)

property WantKeyReturn: Boolean;

Description

When true, pressing the return keys is handled by the inplace editor. When false, the return key is handled by the grid.

TEditLink.WantKeyUpDown

[TEditLink](#)

property WantKeyUpDown: Boolean;

Description

When true, pressing the up/down keys are handled by the inplace editor. When false, the up/down keys are handled by the grid.

TEditLink Events

[TEditLink](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

TEditLink Events

[TEditLink](#) [By object](#)

[Legend](#)

TEditLink Methods

[TEditLink](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TEditLink

[CreateEditor](#)
[DestroyEditor](#)
[EditExit](#)
[EditKeyDown](#)
[FormExit](#)
[GetCellValue](#)
[GetEditControl](#)
[GetEditorValue](#)
[GetParent](#)
[HideEditor](#)
[SetCellProps](#)
[SetCellValue](#)
[SetEditorValue](#)
[SetFocus](#)
[SetProperties](#)
[SetRect](#)
[SetVisible](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[Create](#)
[Destroy](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[GetParentComponent](#)
[HasParent](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TEditLink Methods

[TEditLink](#) [By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)
[BeforeDestruction](#)
[Create](#)
[CreateEditor](#)
[Destroy](#)
[DestroyComponents](#)
[DestroyEditor](#)
[Destroying](#)
[EditExit](#)
[EditKeyDown](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FormExit](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetCellValue](#)
[GetEditControl](#)
[GetEditorValue](#)
[GetNamePath](#)
[GetParent](#)
[GetParentComponent](#)
[HasParent](#)
[HideEditor](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[SetCellProps](#)
[SetCellValue](#)
[SetEditorValue](#)
[SetFocus](#)
[SetProperties](#)
[SetRect](#)
[SetVisible](#)
[UpdateAction](#)

TEditLink Properties

[TEditLink](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TEditLink

- [EditCell](#)
- [EditStyle](#)
- [Grid](#)
- [PopupHeight](#)
- [PopupWidth](#)
- [Tag](#)
- [WantKeyEscape](#)
- [WantKeyHomeEnd](#)
- [WantKeyLeftRight](#)
- [WantKeyPriorNext](#)
- [WantKeyReturn](#)
- [WantKeyUpDown](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [VCLComObject](#)

TEditLink Properties

TEditLink By object

Legend

- ComObject
- ComponentCount
- ComponentIndex
- Components
- ComponentState
- ComponentStyle
- DesignInfo
- EditCell
- EditStyle
- Grid
- Name
- Owner
- PopupHeight
- PopupWidth
- Tag
- VCLComObject
- WantKeyEscape
- WantKeyHomeEnd
- WantKeyLeftRight
- WantKeyPriorNext
- WantKeyReturn
- WantKeyUpDown

TEditorType

Unit

AdvGrid

TEditorType=(edNormal, edSpinEdit, edComboEdit, edComboList, edEditBtn, edCheckBox, edDateEdit, edDateEditUpDown, edTimeEdit, edButton, edDataCheckBox, edNumeric, edPositiveNumeric, edFloat, edCapital, edMixedCase, edPassword, edUnitEditBtn, edLowerCase, edUpperCase, edFloatSpinEdit, edTimeSpinEdit, edDateSpinEdit, edNumericEditBtn, edFloatEditBtn, edCustom, edRichEdit);

Description

Value	Meaning
edNormal	Edit cell using edit control
edSpinEdit	Edit cell using spin edit control
edFloatSpinEdit	Edit cell using float spin edit control
edTimeSpinEdit	Edit cell using time spin edit control
edDateSpinEdit	Edit cell using date spin edit control
edComboEdit	Edit cell using default ComboBox control
edComboList	Edit cell using ComboList control
edEditBtn	Edit cell using edit box with button control
edUnitEditBtn	Edit cell using edit box + unit field control
edDateEdit	Edit cell using date validated edit control
edButton	Edit cell using button control
edNumeric	Edit cell using numeric validated edit control
edPositiveNumeric	Edit cell using positive numeric validated edit control
edFloat	Edit cell using floating point validated edit control
edCapital	Edit cell using edit control UPPER CASE only
edMixedCase	Edit cell using text validated edit control
edLowerCase	Edit cell in all lower case characters
edUpperCase	Edit cell in all upper case characters
edTimeEdit	Edit cell as time
edDateEditUpDown	Edit date with updown button
edPassword	Edit as password
edRichEdit	Rich text inplace editor
edCustom	A custom inplace is used. This is set through the <code>EditorType</code> property.

TEditStyle

Unit

AdvGrid

TEditStyle=(esInplace, esPopup);

Description

Value	Meaning
esInplace	the editor is positioned inside the cell
esPopup	the editor is a popup editor

TEllipsClickEvent

Unit

AdvGrid

TEllipsClickEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow: **Integer**; var S: **string**) of object;

TEndColumnSizeEvent

Unit

AdvGrid

TEndColumnSizeEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol: **Integer**) **of object**;

TEndRowSizeEvent

Unit

AdvGrid

TEndRowSizeEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**) **of object**;

TFilter

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Collection holding the filter specifiers

TFilter.Add

TFilter

function Add: TFilterData;

TFilter.Insert

TFilter

function Insert(index: Integer): TFilterData;

TFilter.Items

[TFilter](#)

property Items[Index: Integer]: [TFilterData](#);

Description

Holds the list of filter specifications

TFilter Events

[TFilter](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TFilter Events

[TFilter](#) [By object](#)

[Legend](#)

TFilter Methods

[TFilter](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TFilter

[Add](#)
[Insert](#)

Derived from TCollection

- [Assign](#)
- [BeginUpdate](#)
- [Clear](#)
- [Create](#)
- [Delete](#)
- [Destroy](#)
- [EndUpdate](#)
- [FindItemID](#)
- [GetNamePath](#)

Derived from TPersistent

TFilter Methods

[TFilter](#) [By object](#)

[Legend](#)

[Add](#)

- [Assign](#)
- [BeginUpdate](#)
- [Clear](#)
- [Create](#)
- [Delete](#)
- [Destroy](#)
- [EndUpdate](#)
- [FindItemID](#)
- [GetNamePath](#)
- [Insert](#)

TFilter Properties

[TFilter](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TFilter

[Items](#)

Derived from TCollection

- [Count](#)
- [ItemClass](#)

TFilter Properties

TFilter .By object Legend

- Count
- ItemClass
- Items

TFilterData

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Filter specifier for one column

TFilterData.CaseSensitive

[TFilterData](#)

property CaseSensitive: Boolean **default** True;

Description

When true, the filter condition is treated case sensitive.

TFilterData.Column

[TFilterData](#)

property Column: **smallint**;

Description

Sets the column for which the filter applies

TFilterData.Condition

[TFilterData](#)

property Condition: **string**;

Description

The Condition property can contain a condition in following formats :

substring filtering :

S*, S? : * or ? denote multi or single character matches

>, <, >=, <= : larger than, less than, larger or equal, less or equal (when data is numeric, comparison take place based on numeric data, when a valid date is detected, date comparison is used, otherwise it defaults to alphabetic comparisons)

=, ! : equal or not equal

& : logical AND

^ : logical OR

; : logical OR

Thus, an expression : >20 & <30 is a valid filtering expression as well as !A*

TFilterData Events

[TFilterData](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TFilterData Events

TFilterData

.By object

Legend

TFilterData Methods

[TFilterData](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TCollectionItem

[Create](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TFilterData Methods

[TFilterData](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Create](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TFilterData Properties

[TFilterData](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TFilterData

- [CaseSensitive](#)
- [Column](#)
- [Condition](#)

Derived from TCollectionItem

- [Collection](#)
- [DisplayName](#)
- [ID](#)
- [Index](#)

TFilterData Properties

TFilterData

.By object

Legend

- CaseSensitive
- Collection
- Column
- Condition
- DisplayName
- ID
- Index

TFilterDropDown

[Hierarchy](#) [Properties](#)

Unit

AdvCGrid

[Methods](#)

TFilterDropDown.Color

[TFilterDropDown](#)

property Color: TColor;

TFilterDropDown.ColumnWidth

[TFilterDropDown](#)

property ColumnWidth: Boolean;

TFilterDropDown.Font

[TFilterDropDown](#)

property Font: [TFont](#);

TFilterDropDown.Height

[TFilterDropDown](#)

property Height: **Integer**;

TFilterDropDown.Width

[TFilterDropDown](#)

property Width: **Integer**;

TFilterDropDown Events

[TFilterDropDown](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TFilterDropDown Events

[TFilterDropDown](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TFilterDropDown Methods

[TFilterDropDown](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TFilterDropDown Methods

[TFilterDropDown](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TFilterDropDown Properties

[TFilterDropDown](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TFilterDropDown

- [Color](#)
- [ColumnWidth](#)
- [Font](#)
- [Height](#)
- [Width](#)

TFilterDropDown Properties

TFilterDropDown .By object Legend

- Color
- ColumnWidth
- Font
- Height
- Width

TFilterSelectEvent

Unit

AdvCGrid

TFilterSelectEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); Column, ItemIndex: **Integer**; FriendlyName: **string**; var FilterCondition: **string**) **of object**;

TFindParameters

Unit

AdvGrid

TFindParameters=(fnMatchCase, fnMatchFull, fnMatchRegular, fnDirectionLeftRight, fnMatchStart, fnFindInCurrentRow, fnFindInCurrentCol, fnIncludeFixed, fnAutoGoto, fnIgnoreHTMLTags, fnBackward);

Description

Value

Meaning

fnMatchCase	match case
fnMatchFull	match full word only
fnMatchRegular	match the expression
fnDirectionLeftRight	search from left to right instead of from top to bottom first
fnMatchStart	match from first letter of cell content only
fnFindInCurrentRow	search in current row only
fnFindInCurrentCol	search in current column only
fnIncludeFixed	search fixed rows and columns too
fnAutoGoto	go to cell when found
fnIgnoreHTMLTags	ignore HTML tags in search
fnBackward	search in inverse direction, ie right to left or bottom to top

TFindParams

Unit

AdvGrid

TFindParams=**set of** [TFindParameters](#);

Description

Set of parameters for the FindFirst, FindNext or Find methods

TFitToPage

Unit

AdvGrid

TFitToPage=(fpNever, fpGrow, fpShrink, fpAlways, fpCustom);

Description

Value	Meaning
fpNever	No resizing is applied to fit the printout on the page
fpGrow	Print sizes are increased to fit on the page, no shrinking is used
fpShrink	Print sizes are only decreased to fit on the page. No larger printing is used.
fpAlways	Increasing or decreasing is used to fit the grid's printout on the page
fpCustom	The shrink or grow ratio is queried through an event.

TFloatingFooter

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Controls settings of floating footer

TFloatingFooter.Invalidate

[TFloatingFooter](#)

procedure Invalidate;

TFloatingFooter.Color

[TFloatingFooter](#)

property Color: TColor;

Description

Sets the background color of the floating footer panel

TFloatingFooter.Column

[TFloatingFooter](#)

property Column: **Integer**;

Description

Sets the column for preview in the footer when fsColumnPreview style is chosen

TFloatingFooter.CustomTemplate

[TFloatingFooter](#)

property CustomTemplate: **string**;

Description

Sets the HTML template for custom preview in floating footer

TFloatingFooter.FooterStyle

[TFloatingFooter](#)

property FooterStyle: [TFooterStyle](#);

Description

Sets the style of the floating footer

TFloatingFooter.Height

[TFloatingFooter](#)

property Height: **Integer**;

TFloatingFooter.Visible

[TFloatingFooter](#)

property Visible: Boolean;

Description

When true, the floating footer is visible

TFloatingFooter Events

[TFloatingFooter](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TFloatingFooter Events

TFloatingFooter

.By object

Legend

TFloatingFooter Methods

[TFloatingFooter](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TFloatingFooter

[Invalidate](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TFloatingFooter Methods

[TFloatingFooter](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

[Invalidate](#)

TFloatingFooter Properties

[TFloatingFooter](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TFloatingFooter

- [Color](#)
- [Column](#)
- [CustomTemplate](#)
- [FooterStyle](#)
- [Height](#)
- [Visible](#)

TFloatingFooter Properties

[TFloatingFooter](#)

[By object](#)

[Legend](#)

- [Color](#)
- [Column](#)
- [CustomTemplate](#)
- [FooterStyle](#)
- [Height](#)
- [Visible](#)

TFloatSpinClickEvent

Unit

AdvGrid

TFloatSpinClickEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow: **Integer**; AValue: Double; UpDown: Boolean) **of object**;

TFooterPanel

[Hierarchy](#) [Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

AdvGrid

TFooterPanel Events

[TFooterPanel](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TFooterPanel Events

[TFooterPanel](#)

[By object](#)

[Legend](#)

TFooterPanel Methods

[TFooterPanel](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TCustomPanel

[Create](#)
[GetControlsAlignment](#)

Derived from TCustomControl

■ [Destroy](#)

Derived from TWinControl

[Broadcast](#)
[CanFocus](#)
[ContainsControl](#)
[ControlAtPos](#)
[CreateParented](#)
[DefaultHandler](#)
[DisableAlign](#)
■ [DockDrop](#)
[EnableAlign](#)
[FindChildControl](#)
[FlipChildren](#)
[Focused](#)
[GetTabOrderList](#)
[HandleAllocated](#)
[HandleNeeded](#)
[InsertControl](#)
[Invalidate](#)
[MouseWheelHandler](#)
[PaintTo](#)
[Realign](#)
[RemoveControl](#)
[Repaint](#)
[ScaleBy](#)
[ScrollBy](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[Update](#)
[UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)
[BringToFront](#)
[ClientToScreen](#)
[Dock](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EndDrag](#)
[GetParentComponent](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)
[InitiateAction](#)
[IsRightToLeft](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)
[ReplaceDockedControl](#)

[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TFooterPanel Methods

[TFooterPanel](#) [By object](#) [Legend](#)

- [Assign](#)
- [BeforeDestruction](#)
- [BeginDrag](#)
- [BringToFront](#)
- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [ClientToScreen](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [Create](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [Destroy](#)
- [DestroyComponents](#)
- [Destroying](#)
- [DisableAlign](#)
- [Dock](#)
- [DockDrop](#)
- [DragDrop](#)
- [Dragging](#)
- [DrawTextBiDiModeFlags](#)
- [DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
- [EnableAlign](#)
- [EndDrag](#)
- [ExecuteAction](#)
- [FindChildControl](#)
- [FindComponent](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [FreeNotification](#)
- [FreeOnRelease](#)
- [GetControlsAlignment](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetParentComponent](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [GetTextBuf](#)
- [GetTextLen](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [HasParent](#)
- [Hide](#)
- [InitiateAction](#)
- [InsertComponent](#)
- [InsertControl](#)
- [Invalidate](#)
- [IsRightToLeft](#)
- [ManualDock](#)
- [ManualFloat](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [PaintTo](#)
- [Perform](#)
- [Realign](#)
- [Refresh](#)
- [RemoveComponent](#)
- [RemoveControl](#)
- [RemoveFreeNotification](#)
- [Repaint](#)
- [ReplaceDockedControl](#)

[SafeCallException](#)
[ScaleBy](#)
[ScreenToClient](#)
[ScrollBy](#)
[SendToBack](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[Update](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateControlState](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

TFooterPanel Properties

[TFooterPanel](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TCustomPanel

Derived from TCustomControl

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Action](#)
- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [Constraints](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DockOrientation](#)
- [Enabled](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [ShowHint](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Visible](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)

- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TFooterPanel Properties

[TFooterPanel](#) [By object](#) [Legend](#)

- [Action](#)
- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BoundsRect](#)
- [Brush](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [Constraints](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DesignInfo](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DockOrientation](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Enabled](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Handle](#)
- [Height](#)
- [HelpContext](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Parent](#)
- [ParentWindow](#)
- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [VCLComObject](#)
- [Visible](#)
- [VisibleDockClientCount](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

TFooterStyle

Unit

AdvGrid

TFooterStyle=(fsFixedLastRow, fsColumnPreview, fsCustomPreview);

Description

Value

Meaning

fsFixedLastRow

Footer shows last row content

fsColumnPreview

Footer shows column contents of selected row

fsCustomPreview

Footer shows custom data

TGetCheckEvent

Unit

AdvGrid

TGetCheckEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow: **Integer**; var Value: **string**) **of object**;

TGetDisplTextEvent

Unit

BaseGrid

TGetDisplTextEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow: **Integer**; var Value: **string**) of object;

TGetEditorPropEvent

Unit

AdvGrid

TGetEditorPropEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); ACol, ARow: **Integer**; AEditLink: [TEditLink](#)) of **object**;

TGetEditorTypeEvent

Unit

AdvGrid

TGetEditorTypeEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow: **Integer**; var AEditor: TEditorType) **of**
object;

TGridAlignEvent

Unit

AdvGrid

TGridAlignEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; **var** HAlign: TAlignment; **var** VAlign: TVAignment) **of object**;

TGridBorderEvent

Unit

AdvGrid

TGridBorderEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; APen: TPen; **var** Borders: TCellBorders) **of object**;

TGridBorderPropEvent

Unit

AdvGrid

TGridBorderPropEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; LeftPen, TopPen, RightPen, BottomPen: TPen) **of object**;

TGridButton

[Hierarchy](#) [Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

AdvGrid

TGridButton.CreateParams

[TGridButton](#)

```
procedure CreateParams(var Params: TCreateParams);
```

TGridButton Events

[TGridButton](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TButton

- [OnClick](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TGridButton Events

TGridButton

By object

Legend

- OnClick
- OnContextPopup
- OnDragDrop
- OnDragOver
- OnEndDock
- OnEndDrag
- OnEnter
- OnExit
- OnKeyDown
- OnKeyPress
- OnKeyUp
- OnMouseDown
- OnMouseMove
- OnMouseUp
- OnStartDock
- OnStartDrag

TGridButton Methods

[TGridButton](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridButton

[CreateParams](#)

Derived from TButton

[Click](#)

[Create](#)

[UseRightToLeftAlignment](#)

Derived from TButtonControl

Derived from TWinControl

[Broadcast](#)

[CanFocus](#)

[ContainsControl](#)

[ControlAtPos](#)

[CreateParented](#)

[DefaultHandler](#)

[Destroy](#)

[DisableAlign](#)

■ [DockDrop](#)

[EnableAlign](#)

[FindChildControl](#)

[FlipChildren](#)

[Focused](#)

[GetTabOrderList](#)

[HandleAllocated](#)

[HandleNeeded](#)

[InsertControl](#)

[Invalidate](#)

[MouseWheelHandler](#)

[PaintTo](#)

[Realign](#)

[RemoveControl](#)

[Repaint](#)

[ScaleBy](#)

[ScrollBy](#)

[SetBounds](#)

[SetFocus](#)

[Update](#)

[UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)

[BringToFront](#)

[ClientToScreen](#)

[Dock](#)

[DragDrop](#)

[Dragging](#)

[DrawTextBiDiModeFlags](#)

[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)

[EndDrag](#)

[GetControlsAlignment](#)

[GetParentComponent](#)

[GetTextBuf](#)

[GetTextLen](#)

[HasParent](#)

[Hide](#)

[InitiateAction](#)

[IsRightToLeft](#)

[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TGridButton Methods

[TGridButton](#)

[By object](#)

[Legend](#)

- [Assign](#)
- [BeforeDestruction](#)
- [BeginDrag](#)
- [BringToFront](#)
- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [Click](#)
- [ClientToScreen](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [Create](#)
- [CreateParams](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [Destroy](#)
- [DestroyComponents](#)
- [Destroying](#)
- [DisableAlign](#)
- [Dock](#)
- [DockDrop](#)
- [DragDrop](#)
- [Dragging](#)
- [DrawTextBiDiModeFlags](#)
- [DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
- [EnableAlign](#)
- [EndDrag](#)
- [ExecuteAction](#)
- [FindChildControl](#)
- [FindComponent](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [FreeNotification](#)
- [FreeOnRelease](#)
- [GetControlsAlignment](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetParentComponent](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [GetTextBuf](#)
- [GetTextLen](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [HasParent](#)
- [Hide](#)
- [InitiateAction](#)
- [InsertComponent](#)
- [InsertControl](#)
- [Invalidate](#)
- [IsRightToLeft](#)
- [ManualDock](#)
- [ManualFloat](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [PaintTo](#)
- [Perform](#)
- [Realign](#)
- [Refresh](#)
- [RemoveComponent](#)
- [RemoveControl](#)
- [RemoveFreeNotification](#)

[Repaint](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[SafeCallException](#)
[ScaleBy](#)
[ScreenToClient](#)
[ScrollBy](#)
[SendToBack](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[Update](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateControlState](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

TGridButton Properties

[TGridButton](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TButton

- [Action](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [Cancel](#)
- [Caption](#)
- [Constraints](#)
- [Default](#)
- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [Enabled](#)
- [Font](#)
- [ModalResult](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [PopupMenu](#)
- [ShowHint](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Visible](#)

Derived from TButtonControl

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Align](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DockOrientation](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)

- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TGridButton Properties

TGridButton

By object

Legend

- Action
- Align
- Anchors
- BiDiMode
- BoundsRect
- Brush
- Cancel
- Caption
- ClientHeight
- ClientOrigin
- ClientRect
- ClientWidth
- ComObject
- ComponentCount
- ComponentIndex
- Components
- ComponentState
- ComponentStyle
- Constraints
- ControlCount
- Controls
- ControlState
- ControlStyle
- Cursor
- Default
- DesignInfo
- DockClientCount
- DockClients
- DockOrientation
- DoubleBuffered
- DragCursor
- DragKind
- DragMode
- Enabled
- Floating
- FloatingDockSiteClass
- Font
- Handle
- Height
- HelpContext
- Hint
- HostDockSite
- Left
- LRDockWidth
- ModalResult
- Name
- Owner
- Parent
- ParentBiDiMode
- ParentFont
- ParentShowHint
- ParentWindow
- PopupMenu
- ShowHint
- Showing
- TabOrder
- TabStop
- Tag

- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [VCLComObject](#)
- [Visible](#)
- [VisibleDockClientCount](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

TGridChangeNotifier

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

TGridChangeNotifier Events

[TGridChangeNotifier](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridChangeNotifier Events

[TGridChangeNotifier](#)

[By object](#)

[Legend](#)

TGridChangeNotifier Methods

[TGridChangeNotifier](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)

[Create](#)

[Destroy](#)

[DestroyComponents](#)

[Destroying](#)

[ExecuteAction](#)

[FindComponent](#)

[FreeNotification](#)

[FreeOnRelease](#)

[GetNamePath](#)

[GetParentComponent](#)

[HasParent](#)

[InsertComponent](#)

[RemoveComponent](#)

[RemoveFreeNotification](#)

[SafeCallException](#)

[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TGridChangeNotifier Methods

TGridChangeNotifier

By object

Legend

Assign

BeforeDestruction

Create

Destroy

DestroyComponents

Destroying

ExecuteAction

FindComponent

FreeNotification

FreeOnRelease

GetNamePath

GetParentComponent

HasParent

InsertComponent

RemoveComponent

RemoveFreeNotification

SafeCallException

UpdateAction

TGridChangeNotifier Properties

[TGridChangeNotifier](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TGridChangeNotifier Properties

TGridChangeNotifier

By object

Legend

- ComObject
- ComponentCount
- ComponentIndex
- Components
- ComponentState
- ComponentStyle
- DesignInfo
- Name
- Owner
- Tag
- VCLComObject

TGridCheckBox

[Hierarchy](#) [Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

AdvGrid

TGridCheckBox.FGrid

TGridCheckBox

FGrid: TAdvStringGrid;

TGridCheckBox Events

[TGridCheckBox](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TCheckBox

- [OnClick](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TGridCheckBox Events

[TGridCheckBox](#)

[By object](#)

[Legend](#)

- [OnClick](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnMouseDown](#)
- [OnMouseMove](#)
- [OnMouseUp](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)

TGridCheckBox Methods

[TGridCheckBox](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TCustomCheckBox

[Create](#)
[GetControlsAlignment](#)

Derived from TButtonControl

Derived from TWinControl

[Broadcast](#)
[CanFocus](#)
[ContainsControl](#)
[ControlAtPos](#)
[CreateParented](#)
[DefaultHandler](#)
[Destroy](#)
[DisableAlign](#)
■ [DockDrop](#)
 [EnableAlign](#)
[FindChildControl](#)
[FlipChildren](#)
[Focused](#)
[GetTabOrderList](#)
[HandleAllocated](#)
[HandleNeeded](#)
[InsertControl](#)
[Invalidate](#)
[MouseWheelHandler](#)
[PaintTo](#)
[Realign](#)
[RemoveControl](#)
[Repaint](#)
[ScaleBy](#)
[ScrollBy](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[Update](#)
[UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)
[BringToFront](#)
[ClientToScreen](#)
[Dock](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EndDrag](#)
[GetParentComponent](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)
[InitiateAction](#)
[IsRightToLeft](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)
[ReplaceDockedControl](#)

[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TGridCheckBox Methods

[TGridCheckBox](#) [By object](#) [Legend](#)

- [Assign](#)
- [BeforeDestruction](#)
- [BeginDrag](#)
- [BringToFront](#)
- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [ClientToScreen](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [Create](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [Destroy](#)
- [DestroyComponents](#)
- [Destroying](#)
- [DisableAlign](#)
- [Dock](#)
 - [DockDrop](#)
 - [DragDrop](#)
 - [Dragging](#)
 - [DrawTextBiDiModeFlags](#)
- [DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
- [EnableAlign](#)
- [EndDrag](#)
- [ExecuteAction](#)
- [FindChildControl](#)
- [FindComponent](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [FreeNotification](#)
- [FreeOnRelease](#)
- [GetControlsAlignment](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetParentComponent](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [GetTextBuf](#)
- [GetTextLen](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [HasParent](#)
- [Hide](#)
- [InitiateAction](#)
- [InsertComponent](#)
- [InsertControl](#)
- [Invalidate](#)
- [IsRightToLeft](#)
- [ManualDock](#)
- [ManualFloat](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [PaintTo](#)
- [Perform](#)
- [Realign](#)
- [Refresh](#)
- [RemoveComponent](#)
- [RemoveControl](#)
- [RemoveFreeNotification](#)
- [Repaint](#)
- [ReplaceDockedControl](#)

[SafeCallException](#)
[ScaleBy](#)
[ScreenToClient](#)
[ScrollBy](#)
[SendToBack](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[Update](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateControlState](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

TGridCheckBox Properties

[TGridCheckBox](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridCheckBox

[FGrid](#)

Derived from TCheckBox

- [Action](#)
- [Alignment](#)
- [AllowGrayed](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [Caption](#)
- [Checked](#)
- [Color](#)
- [Constraints](#)
- [Ctl3D](#)
- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [Enabled](#)
- [Font](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [PopupMenu](#)
- [ShowHint](#)
- [State](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Visible](#)

Derived from TButtonControl

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Align](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DockOrientation](#)
- [Floating](#)

- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TGridCheckBox Properties

TGridCheckBox By object Legend

- [Action](#)
- [Align](#)
- [Alignment](#)
- [AllowGrayed](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BoundsRect](#)
- [Brush](#)
- [Caption](#)
- [Checked](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [Color](#)
- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [Constraints](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Ctl3D](#)
- [Cursor](#)
- [DesignInfo](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DockOrientation](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [Enabled](#)
- [FGrid](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Font](#)
- [Handle](#)
- [Height](#)
- [HelpContext](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Parent](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentCtl3D](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [ParentWindow](#)
- [PopupMenu](#)

- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [State](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [VCLComObject](#)
- [Visible](#)
- [VisibleDockClientCount](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

TGridColorEvent

Unit

AdvGrid

TGridColorEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; AState: TGridDrawState; ABrush: TBrush; AFont: TFont) **of object**;

TGridColumnCollection

[Hierarchy](#) [Properties](#) [Methods](#)

Unit

AdvCGrid

Description

List of column property objects with which appearance, editors etc.. per column are held

TGridColumnCollection.Add

[TGridColumnCollection](#)

function Add: [TGridColumnItem](#);

TGridColumnCollection.GetOwner

[TGridColumnCollection](#)

function GetOwner: [tPersistent](#);

TGridColumnCollection.Insert

[TGridColumnCollection](#)

function Insert(index: Integer): [TGridColumnItem](#);

TGridColumnCollection.ResetOrganization

[TGridColumnCollection](#)

procedure ResetOrganization;

Description

Reapply the column sequence that was set when SetOrganization was executed.

TGridColumnCollection.SetOrganization

[TGridColumnCollection](#)

procedure SetOrganization;

Description

Define the current column sequence as the default column organisation

TGridColumnCollection.Items

[TGridColumnCollection](#)

property Items[Index: Integer]: [TGridColumnItem](#);

TGridColumnCollection Events

[TGridColumnCollection](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridColumnCollection Events

[TGridColumnCollection](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TGridColumnCollection Methods

[TGridColumnCollection](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridColumnCollection

[Add](#)
[GetOwner](#)
[Insert](#)
[ResetOrganization](#)
[SetOrganization](#)

Derived from TCollection

- [Assign](#)
- [BeginUpdate](#)
- [Clear](#)
- [Create](#)
- [Delete](#)
- [Destroy](#)
- [EndUpdate](#)
- [FindItemID](#)
- [GetNamePath](#)

Derived from TPersistent

TGridColumnCollection Methods

[TGridColumnCollection](#)

[By object](#)

[Legend](#)

[Add](#)

- [Assign](#)
- [BeginUpdate](#)
- [Clear](#)
- [Create](#)
- [Delete](#)
- [Destroy](#)
- [EndUpdate](#)
- [FindItemID](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetOwner](#)
- [Insert](#)
- [ResetOrganization](#)
- [SetOrganization](#)

TGridColumnCollection Properties

[TGridColumnCollection](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridColumnCollection

[Items](#)

Derived from TCollection

- [Count](#)
- [ItemClass](#)

TGridColumnCollection Properties

[TGridColumnCollection](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

- [Count](#)
- [ItemClass](#)
- [Items](#)

TGridColumnItem

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvCGrid

Description

Holds all properties that control the appearance and behaviour of a column

TGridColumnItem.Assign

[TGridColumnItem](#)

procedure Assign(Source: [TPersistent](#));

TGridColumnItem.Alignment

[TGridColumnItem](#)

property Alignment: TAlignment; **Description**
Sets the alignment for the column

TGridColumnItem.AutoMaxSize

[TGridColumnItem](#)

property AutoMaxSize: **Integer**;

Description

Sets the max. column size that can be applied to a column when the AutoSizeColumns method is called. When 0, this maximum is ignored.

TGridColumnItem.AutoMinSize

[TGridColumnItem](#)

property AutoMinSize: **Integer**;

Description

Sets the min. column size that can be applied to a column when the AutoSizeColumns method is called. When 0, this minimum is ignored.

TGridColumnItem.BorderPen

[TGridColumnItem](#)

property BorderPen: [TPen](#); **Description**
Sets the border pen style for the column

TGridColumnItem.Borders

[TGridColumnItem](#)

property Borders: [TCellBorders](#); **Description**

Sets the type of border for the column

TGridColumnItem.CheckFalse

[TGridColumnItem](#)

property CheckFalse: **string**; **Description**

Sets the false cell value for databound checkboxes in the column

TGridColumnItem.CheckTrue

[TGridColumnItem](#)

property CheckTrue: **string**; **Description**

Sets the true cell value for databound checkboxes in the column

TGridColumnItem.Color

[TGridColumnItem](#)

property Color: TColor; **Description**

Sets the background color for the column

TGridColumnItem.ColumnPopup

[TGridColumnItem](#)

property ColumnPopup: [TPopupMenu](#);

Description

Sets the popupmenu that is used to popup when either fixed, normal or both cells of the column are left or right clicked.

TGridColumnItem.ColumnPopupType

[TGridColumnItem](#)

property ColumnPopupType: [TColumnPopupType](#);

Description

Sets which mouse action triggers the display of the popup menu. This can be either left or right mouse button as well as either fixed, normal or all cells of the column.

TGridColumnItem.Comboltems

[TGridColumnItem](#)

property Comboltems: [TStringList](#); **Description**

Sets the list of strings used for the combobox inplace editor for the column if used.

TGridColumnItem.Dates

[TGridColumnItem](#)

property Dates[idx: **Integer**]: TDateTime; **Description**

Accesses the cells of the column as a date

TGridColumnItem.DefIdx

[TGridColumnItem](#)

property DefIdx: Integer;

TGridColumnItem.EditLength

[TGridColumnItem](#)

property EditLength: **Integer**; **Description**

Sets the max. editable length for the inplace editor

TGridColumnItem.EditLink

[TGridColumnItem](#)

property EditLink: [TEditLink](#); **Description**

Sets the editlink component for using any custom inplace editor as inplace editor for this column

TGridColumnItem.EditMask

[TGridColumnItem](#)

property EditMask: **string**; **Description**

Specifies the edit mask that is used if a masked inplace editor is used for the column

TGridColumnItem.Editor

[TGridColumnItem](#)

property Editor: [TEditorType](#); **Description**

Specifies the inplace editor that is used for the column

TGridColumnItem.Filter

[TGridColumnItem](#)

property Filter: [TStringList](#);

Description

Stringlist holding the filter specifiers that can be displayed in the filter dropdown list for the column. Each filter specifier consists of a friendlyname and a filter condition separated by the = character, ie :

[All]=*

Items between 100 and 200= >100 & < 200

TGridColumnItem.FilterCaseSensitive

[TGridColumnItem](#)

property FilterCaseSensitive: Boolean;

Description

When true, the filter specifier should be treated case sensitive.

TGridColumnItem.Fixed

[TGridColumnItem](#)

property Fixed: Boolean; **Description**
Sets the column as fixed

TGridColumnItem.Floats

[TGridColumnItem](#)

property Floats[idx: **Integer**]: Double; **Description**
Accesses the cells of the column as a double

TGridColumnItem.Font

[TGridColumnItem](#)

property Font: [TFont](#); **Description**

Sets the font for the column

TGridColumnItem.Header

[TGridColumnItem](#)

property Header: **string**; **Description**

Sets the column header text.

TGridColumnItem.Ints

[TGridColumnItem](#)

property Ints[idx: **Integer**]: **Integer**; **Description**

Accesses the cells of the column as an integer

TGridColumnItem.MaxSize

[TGridColumnItem](#)

property MaxSize: Integer;

Description

Sets the max. size of the column width when the user resizes the column at runtime. This is ignored when MaxSize is 0.

TGridColumnItem.MinSize

[TGridColumnItem](#)

property MinSize: **Integer**;

Description

Sets the min. size of the column width when the user resizes the column at runtime. This is ignored when MinSize is 0.

TGridColumnItem.Name

[TGridColumnItem](#)

property Name: string; Description

Sets the name of the column. The column can be accessed with the ColumnByName method.

TGridColumnItem.Password

[TGridColumnItem](#)

property Password: Boolean; **Description**
Sets the column as password

TGridColumnItem.PrintBorderPen

[TGridColumnItem](#)

property PrintBorderPen: [TPen](#); **Description**

Pen used for the border during printing

TGridColumnItem.PrintBorders

[TGridColumnItem](#)

property PrintBorders: [TCellBorders](#); **Description**
Border style for the column during printing

TGridColumnItem.PrintColor

[TGridColumnItem](#)

property PrintColor: TColor; **Description**

Background color for the column during printing

TGridColumnItem.PrintFont

[TGridColumnItem](#)

property PrintFont: [TFont](#); **Description**
Font used during printing for the column

TGridColumnItem.ReadOnly

[TGridColumnItem](#)

property ReadOnly: Boolean; **Description**
Sets the column as read-only

TGridColumnItem.Rows

[TGridColumnItem](#)

property Rows[idx: **Integer**]: **string**; **Description**

Accesses the cells of the column as a string

TGridColumnItem.ShowBands

[TGridColumnItem](#)

property ShowBands: Boolean;

Description

When true, the band color specifiers have priority over the columns background color.

TGridColumnItem.SortPrefix

[TGridColumnItem](#)

property SortPrefix: **string**; **Description**

Prefix used for sorting. The prefix string is ignored during sorts.

Example

Set prefix string to '\$ ' if sorting of a column must ignore this prefix and sort only based on the numeric data after the prefix.

TGridColumnItem.SortStyle

[TGridColumnItem](#)

property SortStyle: [TSortStyle](#); **Description**
Sets the sort style for the column.

TGridColumnItem.SortSuffix

[TGridColumnItem](#)

property SortSuffix: **string**; **Description**

Suffix used for sorting. The suffix string is ignored during sorts.

Example

Set suffix string to ',- USD' if sorting of a column must ignore this suffix and sort only based on the numeric data after the suffix.

TGridColumnItem.SpinMax

[TGridColumnItem](#)

property SpinMax: **Integer**; **Description**

Max. value of the spin edit control if a spin editor is specified as inplace editor

TGridColumnItem.SpinMin

[TGridColumnItem](#)

property SpinMin: **Integer**; **Description**

Min. value of the spin edit control if a spin editor is specified as inplace editor

TGridColumnItem.SpinStep

[TGridColumnItem](#)

property SpinStep: Integer; **Description**

Spin editor set value if a spin editor is specified as inplace editor

TGridColumnItem.Tag

[TGridColumnItem](#)

property Tag: **Integer**; **Description**

Integer value that can be used for any purpose

TGridColumnItem.Times

[TGridColumnItem](#)

property Times[idx: **Integer**]: TDateTime; **Description**

Accesses the cells of the column as a time

TGridColumnItem.Width

[TGridColumnItem](#)

property Width: **Integer**; **Description**

Sets the width in pixel of a column

TGridColumnItem Events

[TGridColumnItem](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridColumnItem Events

[TGridColumnItem](#) [.By object](#)

[Legend](#)

TGridColumnItem Methods

[TGridColumnItem](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridColumnItem

[Assign](#)

Derived from TCollectionItem

[Create](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

Derived from TPersistent

TGridColumnItem Methods

[TGridColumnItem](#) [_By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Create](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TGridColumnItem Properties

[TGridColumnItem](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridColumnItem

- [Alignment](#)
- [AutoMaxSize](#)
- [AutoMinSize](#)
- [BorderPen](#)
- [Borders](#)
- [CheckFalse](#)
- [CheckTrue](#)
- [Color](#)
- [ColumnPopup](#)
- [ColumnPopupType](#)
- [Comboltems](#)
- [Dates](#)
- [DefIdx](#)
- [EditLength](#)
- [EditLink](#)
- [EditMask](#)
- [Editor](#)
- [Filter](#)
- [FilterCaseSensitive](#)
- [Fixed](#)
- [Floats](#)
- [Font](#)
- [Header](#)
- [Ints](#)
- [MaxSize](#)
- [MinSize](#)
- [Name](#)
- [Password](#)
- [PrintBorderPen](#)
- [PrintBorders](#)
- [PrintColor](#)
- [PrintFont](#)
- [ReadOnly](#)
- [Rows](#)
- [ShowBands](#)
- [SortPrefix](#)
- [SortStyle](#)
- [SortSuffix](#)
- [SpinMax](#)
- [SpinMin](#)
- [SpinStep](#)
- [Tag](#)
- [Times](#)
- [Width](#)

Derived from TCollectionItem

- [Collection](#)
- [DisplayName](#)
- [ID](#)
- [Index](#)

TGridColumnItem Properties

TGridColumnItem By object Legend

- Alignment
- AutoMaxSize
- AutoMinSize
- BorderPen
- Borders
- CheckFalse
- CheckTrue
- Collection
- Color
- ColumnPopup
- ColumnPopupType
- ComboItems
- Dates
- DefIdx
- DisplayName
- EditLength
- EditLink
- EditMask
- Editor
- Filter
- FilterCaseSensitive
- Fixed
- Floats
- Font
- Header
- ID
- Index
- Ints
- MaxSize
- MinSize
- Name
- Password
- PrintBorderPen
- PrintBorders
- PrintColor
- PrintFont
- ReadOnly
- Rows
- ShowBands
- SortPrefix
- SortStyle
- SortSuffix
- SpinMax
- SpinMin
- SpinStep
- Tag
- Times
- Width

TGridCombo

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

TGridCombo.DoChange

[TGridCombo](#)

procedure DoChange;

TGridCombo.SizeDropDownWidth

[TGridCombo](#)

procedure SizeDropDownWidth;

TGridCombo.FGrid

TGridCombo

FGrid: TAdvStringGrid;

TGridCombo Events

[TGridCombo](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridCombo Events

[TGridCombo](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TGridCombo Methods

[TGridCombo](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TGridCombo

[DoChange](#)

[SizeDropDownWidth](#)

TGridCombo Methods

[TGridCombo](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[DoChange](#)

[SizeDropDownWidth](#)

TGridCombo Properties

[TGridCombo](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TGridCombo

[FGrid](#)

TGridCombo Properties

[TGridCombo](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[FGrid](#)

TGridDatePicker

[Hierarchy](#) [Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

AdvGrid

TGridDatePicker.FGrid

TGridDatePicker

FGrid: TAdvStringGrid;

TGridDatePicker Events

[TGridDatePicker](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TDateTimePicker

- [OnChange](#)
- [OnClick](#)
- [OnCloseUp](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDropDown](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)
- [OnUserInput](#)

Derived from TCommonCalendar

Derived from TWinControl

Derived from TControl

TGridDatePicker Events

[TGridDatePicker](#) [By object](#)

[Legend](#)

- [OnChange](#)
- [OnClick](#)
- [OnCloseUp](#)
- [OnContextPopup](#)
- [OnDbClick](#)
- [OnDragDrop](#)
- [OnDragOver](#)
- [OnDropDown](#)
- [OnEndDock](#)
- [OnEndDrag](#)
- [OnEnter](#)
- [OnExit](#)
- [OnKeyDown](#)
- [OnKeyPress](#)
- [OnKeyUp](#)
- [OnStartDock](#)
- [OnStartDrag](#)
- [OnUserInput](#)

TGridDatePicker Methods

[TGridDatePicker](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TDateTimePicker

[Create](#)

Derived from TCommonCalendar

[BoldDays](#)

[Destroy](#)

Derived from TWinControl

[Broadcast](#)

[CanFocus](#)

[ContainsControl](#)

[ControlAtPos](#)

[CreateParented](#)

[DefaultHandler](#)

[DisableAlign](#)

■ [DockDrop](#)

[EnableAlign](#)

[FindChildControl](#)

[FlipChildren](#)

[Focused](#)

[GetTabOrderList](#)

[HandleAllocated](#)

[HandleNeeded](#)

[InsertControl](#)

[Invalidate](#)

[MouseWheelHandler](#)

[PaintTo](#)

[Realign](#)

[RemoveControl](#)

[Repaint](#)

[ScaleBy](#)

[ScrollBy](#)

[SetBounds](#)

[SetFocus](#)

[Update](#)

[UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)

[BringToFront](#)

[ClientToScreen](#)

[Dock](#)

[DragDrop](#)

[Dragging](#)

[DrawTextBiDiModeFlags](#)

[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)

[EndDrag](#)

[GetControlsAlignment](#)

[GetParentComponent](#)

[GetTextBuf](#)

[GetTextLen](#)

[HasParent](#)

[Hide](#)

[InitiateAction](#)

[IsRightToLeft](#)

[ManualDock](#)

[ManualFloat](#)

[Perform](#)

[Refresh](#)

[ReplaceDockedControl](#)
[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TGridDatePicker Methods

[TGridDatePicker](#) [By object](#) [Legend](#)

- [Assign](#)
- [BeforeDestruction](#)
- [BeginDrag](#)
- [BoldDays](#)
- [BringToFront](#)
- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [ClientToScreen](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [Create](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [Destroy](#)
- [DestroyComponents](#)
- [Destroying](#)
- [DisableAlign](#)
- [Dock](#)
 - [DockDrop](#)
 - [DragDrop](#)
 - [Dragging](#)
 - [DrawTextBiDiModeFlags](#)
- [DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
- [EnableAlign](#)
- [EndDrag](#)
- [ExecuteAction](#)
- [FindChildControl](#)
- [FindComponent](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [FreeNotification](#)
- [FreeOnRelease](#)
- [GetControlsAlignment](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetParentComponent](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [GetTextBuf](#)
- [GetTextLen](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [HasParent](#)
- [Hide](#)
- [InitiateAction](#)
- [InsertComponent](#)
- [InsertControl](#)
- [Invalidate](#)
- [IsRightToLeft](#)
- [ManualDock](#)
- [ManualFloat](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [PaintTo](#)
- [Perform](#)
- [Realign](#)
- [Refresh](#)
- [RemoveComponent](#)
- [RemoveControl](#)
- [RemoveFreeNotification](#)
- [Repaint](#)

[ReplaceDockedControl](#)
[SafeCallException](#)
[ScaleBy](#)
[ScreenToClient](#)
[ScrollBy](#)
[SendToBack](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[Update](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateControlState](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

TGridDatePicker Properties

[TGridDatePicker](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridDatePicker

[FGrid](#)

Derived from TDateTimePicker

- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [CalAlignment](#)
- [CalColors](#)
- [Checked](#)
- [Color](#)
- [Constraints](#)
- [Date](#)
- [DateFormat](#)
- [DateMode](#)
- [DateTime](#)
- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [DroppedDown](#)
- [Enabled](#)
- [Font](#)
- [ImeMode](#)
- [ImeName](#)
- [Kind](#)
- [MaxDate](#)
- [MinDate](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [ParseInput](#)
- [PopupMenu](#)
- [ShowCheckbox](#)
- [ShowHint](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Time](#)
- [Visible](#)

Derived from TCommonCalendar

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Action](#)
- [Align](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)

- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DockOrientation](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

TGridDatePicker Properties

[TGridDatePicker](#) [By object](#) [Legend](#)

[Action](#)

[Align](#)

- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BoundsRect](#)
- [Brush](#)
- [CalAlignment](#)
- [CalColors](#)
- [Checked](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [Color](#)
- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [Constraints](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [Date](#)
- [DateFormat](#)
- [DateMode](#)
- [DateTime](#)
- [DesignInfo](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DockOrientation](#)

[DoubleBuffered](#)

- [DragCursor](#)
- [DragKind](#)
- [DragMode](#)
- [DroppedDown](#)
- [Enabled](#)

[FGrid](#)

- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Font](#)
- [Handle](#)
- [Height](#)
- [HelpContext](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [ImeMode](#)
- [ImeName](#)
- [Kind](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [MaxDate](#)
- [MinDate](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)

- [Parent](#)
- [ParentBiDiMode](#)
- [ParentColor](#)
- [ParentFont](#)
- [ParentShowHint](#)
- [ParentWindow](#)
- [ParseInput](#)
- [PopupMenu](#)
- [ShowCheckbox](#)
- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Time](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [VCLComObject](#)
- [Visible](#)
- [VisibleDockClientCount](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

TGridDropSource

[Hierarchy](#) [Properties](#)

Unit

AdvGrid

[Methods](#)

TGridDropSource.CurrentEffect

[TGridDropSource](#)

procedure CurrentEffect(dwEffect: **Longint**);

TGridDropSource.QueryDrag

[TGridDropSource](#)

```
procedure QueryDrag;
```

TGridDropSource.LastEffect

[TGridDropSource](#)

property LastEffect: Integer;

TGridDropSource Events

[TGridDropSource](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridDropSource Events

[TGridDropSource](#) [.By object](#)

[Legend](#)

TGridDropSource Methods

[TGridDropSource](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridDropSource

[CurrentEffect](#)

[QueryDrag](#)

TGridDropSource Methods

[TGridDropSource](#) [By object](#) [Legend](#)

[CurrentEffect](#)

[QueryDrag](#)

TGridDropSource Properties

[TGridDropSource](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridDropSource



■ [LastEffect](#)

TGridDropSource Properties

[TGridDropSource](#) [_By object](#) [Legend](#)

-
- [LastEffect](#)

TGridDropTarget

Hierarchy [Methods](#)

Unit

AdvGrid

TGridDropTarget.DragMouseLeave

[TGridDropTarget](#)

```
procedure DragMouseLeave;
```

TGridDropTarget.DragMouseMove

[TGridDropTarget](#)

procedure DragMouseMove(pt: TPoint; **var** Allow: Boolean; DropFormats: TDropFormats);

TGridDropTarget.DropCol

[TGridDropTarget](#)

procedure DropCol(pt: TPoint; Col: **Integer**);

TGridDropTarget.DropFiles

[TGridDropTarget](#)

procedure DropFiles(pt: TPoint; files: [tstrings](#));

TGridDropTarget.DropRTF

[TGridDropTarget](#)

```
procedure DropRTF(pt: TPoint; s: string);
```

TGridDropTarget.DropText

[TGridDropTarget](#)

```
procedure DropText(pt: TPoint; s: string);
```

TGridDropTarget Events

[TGridDropTarget](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridDropTarget Events

[TGridDropTarget](#)

[By object](#)

[Legend](#)

TGridDropTarget Methods

[TGridDropTarget](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TGridDropTarget

[DragMouseLeave](#)

[DragMouseMove](#)

[DropCol](#)

[DropFiles](#)

[DropRTF](#)

[DropText](#)

TGridDropTarget Methods

TGridDropTarget By object Legend

DragMouseLeave

DragMouseMove

DropCol

DropFiles

DropRTF

DropText

TGridDropTarget Properties

[TGridDropTarget](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

TGridDropTarget Properties

[TGridDropTarget](#)

[By object](#)

[Legend](#)

TGridEditBtn

[Hierarchy](#) [Methods](#)

Unit

AdvGrid

TGridEditBtn Events

[TGridEditBtn](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridEditBtn Events

[TGridEditBtn](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TGridEditBtn Methods

[TGridEditBtn](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridEditBtn Methods

[TGridEditBtn](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TGridEditBtn Properties

[TGridEditBtn](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridEditBtn Properties

[TGridEditBtn](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TGridFormatEvent

Unit

AdvGrid

TGridFormatEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol: **Integer**; var AStyle: TSortStyle; var aPrefix, aSuffix: **string**) of object;

TGridHintEvent

Unit

AdvGrid

TGridHintEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; var hintstr: **string**) **of object**;

TGridItem

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

TGridItem.Idx

[TGridItem](#)

property Idx: Integer;

TGridItem.Items

[TGridItem](#)

property Items: [tstrings](#);

TGridItem Events

[TGridItemAlphabetically](#)

[Legend](#)

TGridItem Events

[TGridItem](#) [By object](#)

[Legend](#)

TGridItem Methods

[TGridItemAlphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TCollectionItem

[Create](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

TGridItem Methods

[TGridItem](#) [By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Create](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TGridItem Properties

[TGridItemAlphabetically](#)

[Legend](#)

In TGridItem

- [Idx](#)
- [Items](#)

Derived from TCollectionItem

- [Collection](#)
- [DisplayName](#)
- [ID](#)
- [Index](#)

TGridItem Properties

TGridItem.By object

Legend

Collection

DisplayName

- ID
- Idx
- Index
- Items

TGridLook

Unit

AdvGrid

```
TGridLook=(glStandard, glSoft);
```

Description

Value	Meaning
glStandard	Standard Window grid look
glSoft	Soft flat grid look

TGridPrintColumnWidthEvent

Unit

AdvGrid

TGridPrintColumnWidthEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol: **Integer**; var Width: **Integer**) **of object**;

TGridPrintNewPageEvent

Unit

AdvGrid

TGridPrintNewPageEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**; **var** NewPage: Boolean) **of**
object;

TGridPrintPageDoneEvent

Unit

AdvGrid

TGridPrintPageDoneEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); Canvas: [TCanvas](#); LastRow, LastRowOffset, LastPage, PageXSize, PageYSize: **Integer**) **of object**;

TGridPrintPageEvent

Unit

AdvGrid

TGridPrintPageEvent=**procedure**(Sender: TObject; Canvas: TCanvas; PageNr, PageXSize, PageYSize: **Integer**) of object;

TGridPrintRowHeightEvent

Unit

AdvGrid

TGridPrintRowHeightEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**; var Height: **Integer**) of object;

TGridPrintStartEvent

Unit

AdvGrid

TGridPrintStartEvent=**procedure**(Sender: [TObject](#); NrOfPages: **Integer**; **var** FromPage, ToPage: **Integer**) of object;

TGridProgressEvent

Unit

AdvGrid

TGridProgressEvent=**procedure**(Sender: TObject; progress: **smallint**) of object;

TGridSpin

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

TGridSpin.FGrid

TGridSpin

FGrid: TAdvStringGrid;

TGridSpin Events

[TGridSpin](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridSpin Events

TGridSpin

.By object

Legend

TGridSpin Methods

[TGridSpin](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridSpin Methods

TGridSpin

.By object

Legend

TGridSpin Properties

[TGridSpin](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TGridSpin

[FGrid](#)

TGridSpin Properties

[TGridSpin](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[FGrid](#)

TGridUnitEditBtn

[Hierarchy](#) [Methods](#)

Unit

AdvGrid

TGridUnitEditBtn Events

[TGridUnitEditBtn](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TGridUnitEditBtn Events

[TGridUnitEditBtn](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TGridUnitEditBtn Methods

[TGridUnitEditBtn](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

TGridUnitEditBtn Methods

[TGridUnitEditBtn](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TGridUnitEditBtn Properties

[TGridUnitEditBtn](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

TGridUnitEditBtn Properties

[TGridUnitEditBtn](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

THomeEndAction

Unit

AdvGrid

THomeEndAction=(heFirstLastColumn, heFirstLastRow);

Description

Value

Meaning

heFirstLastColumn

Move to first / last column with Home / End key

heFirstLastRow

Move to first / last row with Home / End key

THTMLHintWindow

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#) [Events](#)

Unit

AdvGrid

THTMLHintWindow.ActivateHint

[THTMLHintWindow](#)

```
procedure ActivateHint(Rect: TRect; const AHint: string);
```

THTMLHintWindow.CalcHintRect

[THTMLHintWindow](#)

```
function CalcHintRect(MaxWidth: Integer; const AHint: string; AData: Pointer): TRect;
```

[THTMLHintWindow Events](#)

[THTMLHintWindow](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TWinControl

Derived from TControl

THTMLHintWindow Events

[THTMLHintWindow](#) [By object](#)

[Legend](#)

THTMLHintWindow Methods

[THTMLHintWindow](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In THTMLHintWindow

[ActivateHint](#)
[CalcHintRect](#)

Derived from THintWindow

- [ActivateHintData](#)
- [Create](#)
- [IsHintMsg](#)
- [ReleaseHandle](#)

Derived from TCustomControl

- [Destroy](#)

Derived from TWinControl

- [Broadcast](#)
- [CanFocus](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [DisableAlign](#)
- [DockDrop](#)
- [EnableAlign](#)
- [FindChildControl](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [InsertControl](#)
- [Invalidate](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [PaintTo](#)
- [Realign](#)
- [RemoveControl](#)
- [Repaint](#)
- [ScaleBy](#)
- [ScrollBy](#)
- [SetBounds](#)
- [SetFocus](#)
- [Update](#)
- [UpdateControlState](#)

Derived from TControl

[BeginDrag](#)
[BringToFront](#)
[ClientToScreen](#)
[Dock](#)
[DragDrop](#)
[Dragging](#)
[DrawTextBiDiModeFlags](#)
[DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
[EndDrag](#)
[GetControlsAlignment](#)
[GetParentComponent](#)
[GetTextBuf](#)
[GetTextLen](#)
[HasParent](#)
[Hide](#)

[InitiateAction](#)
[IsRightToLeft](#)
[ManualDock](#)
[ManualFloat](#)
[Perform](#)
[Refresh](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[ScreenToClient](#)
[SendToBack](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

Derived from TComponent

[BeforeDestruction](#)
[DestroyComponents](#)
[Destroying](#)
[ExecuteAction](#)
[FindComponent](#)
[FreeNotification](#)
[FreeOnRelease](#)
[GetNamePath](#)
[InsertComponent](#)
[RemoveComponent](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[SafeCallException](#)
[UpdateAction](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

THTMLHintWindow Methods

[THTMLHintWindow](#) [By object](#)

[Legend](#)

- [ActivateHint](#)
- [ActivateHintData](#)
- [Assign](#)
- [BeforeDestruction](#)
- [BeginDrag](#)
- [BringToFront](#)
- [Broadcast](#)
- [CalcHintRect](#)
- [CanFocus](#)
- [ClientToScreen](#)
- [ContainsControl](#)
- [ControlAtPos](#)
- [Create](#)
- [CreateParented](#)
- [DefaultHandler](#)
- [Destroy](#)
- [DestroyComponents](#)
- [Destroying](#)
- [DisableAlign](#)
- [Dock](#)
- [DockDrop](#)
- [DragDrop](#)
- [Dragging](#)
- [DrawTextBiDiModeFlags](#)
- [DrawTextBiDiModeFlagsReadingOn](#)
- [EnableAlign](#)
- [EndDrag](#)
- [ExecuteAction](#)
- [FindChildControl](#)
- [FindComponent](#)
- [FlipChildren](#)
- [Focused](#)
- [FreeNotification](#)
- [FreeOnRelease](#)
- [GetControlsAlignment](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetParentComponent](#)
- [GetTabOrderList](#)
- [GetTextBuf](#)
- [GetTextLen](#)
- [HandleAllocated](#)
- [HandleNeeded](#)
- [HasParent](#)
- [Hide](#)
- [InitiateAction](#)
- [InsertComponent](#)
- [InsertControl](#)
- [Invalidate](#)
- [IsHintMsg](#)
- [IsRightToLeft](#)
- [ManualDock](#)
- [ManualFloat](#)
- [MouseWheelHandler](#)
- [PaintTo](#)
- [Perform](#)
- [Realign](#)
- [Refresh](#)
- [ReleaseHandle](#)

[RemoveComponent](#)
[RemoveControl](#)
[RemoveFreeNotification](#)
[Repaint](#)
[ReplaceDockedControl](#)
[SafeCallException](#)
[ScaleBy](#)
[ScreenToClient](#)
[ScrollBy](#)
[SendToBack](#)
[SetBounds](#)
[SetFocus](#)
[SetTextBuf](#)
[Show](#)
[Update](#)
[UpdateAction](#)
[UpdateControlState](#)
[UseRightToLeftAlignment](#)
[UseRightToLeftReading](#)
[UseRightToLeftScrollBar](#)

THTMLHintWindow Properties

[THTMLHintWindow](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from THintWindow

[BiDiMode](#)
[Canvas](#)
[Caption](#)
[Color](#)
[Font](#)

Derived from TWinControl

- [Brush](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Handle](#)
- [HelpContext](#)
- [ParentWindow](#)
- [Showing](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [VisibleDockClientCount](#)

Derived from TControl

- [Action](#)
- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BoundsRect](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [Constraints](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DockOrientation](#)
- [Enabled](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Height](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Parent](#)
- [ShowHint](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [Visible](#)
- [Width](#)
- [WindowProc](#)

Derived from TComponent

- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)

- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [DesignInfo](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Tag](#)
- [VCLComObject](#)

THTMLHintWindow Properties

[THTMLHintWindow](#) [By object](#)

[Legend](#)

- [Action](#)
- [Align](#)
- [Anchors](#)
- [BiDiMode](#)
- [BoundsRect](#)
- [Brush](#)
- [Canvas](#)
- [Caption](#)
- [ClientHeight](#)
- [ClientOrigin](#)
- [ClientRect](#)
- [ClientWidth](#)
- [Color](#)
- [ComObject](#)
- [ComponentCount](#)
- [ComponentIndex](#)
- [Components](#)
- [ComponentState](#)
- [ComponentStyle](#)
- [Constraints](#)
- [ControlCount](#)
- [Controls](#)
- [ControlState](#)
- [ControlStyle](#)
- [Cursor](#)
- [DesignInfo](#)
- [DockClientCount](#)
- [DockClients](#)
- [DockOrientation](#)
- [DoubleBuffered](#)
- [Enabled](#)
- [Floating](#)
- [FloatingDockSiteClass](#)
- [Font](#)
- [Handle](#)
- [Height](#)
- [HelpContext](#)
- [Hint](#)
- [HostDockSite](#)
- [Left](#)
- [LRDockWidth](#)
- [Name](#)
- [Owner](#)
- [Parent](#)
- [ParentWindow](#)
- [ShowHint](#)
- [Showing](#)
- [TabOrder](#)
- [TabStop](#)
- [Tag](#)
- [TBDockHeight](#)
- [Top](#)
- [UndockHeight](#)
- [UndockWidth](#)
- [VCLComObject](#)
- [Visible](#)
- [VisibleDockClientCount](#)
- [Width](#)

WindowProc

THTMLSettings

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Controls the export to a HTML file

THTMLSettings.BorderSize

[THTMLSettings](#)

property BorderSize: **Integer default** 1;

Description

Sets the table border size in HTML

THTMLSettings.CellPadding

[THTMLSettings](#)

property CellPadding: **Integer** default 0;

Description

Sets the table cellpadding in HTML

THTMLSettings.CellSpacing

[THTMLSettings](#)

property CellSpacing: **Integer default** 0;

Description

Sets the table cellspacing in HTML

THTMLSettings.ColWidths

[THTMLSettings](#)

property ColWidths: TIntList;

THTMLSettings.FooterFile

[THTMLSettings](#)

property FooterFile: **string**;

Description

Sets the file that is optionally appended at the end of the HTML for the grid content.

THTMLSettings.HeaderFile

[THTMLSettings](#)

property HeaderFile: **string**;

Description

Sets the file that is optionally included before the grid content.

THTMLSettings.PrefixTag

[THTMLSettings](#)

property PrefixTag: **string**;

Description

Sets the optional HTML tags included before the grid content HTML code

THTMLSettings.SaveColor

[THTMLSettings](#)

property SaveColor: Boolean **default** True;

Description

When true, saves color information in HTML

THTMLSettings.SaveFonts

[THTMLSettings](#)

property SaveFonts: Boolean **default** True;

Description

When true, saves font information in HTML

THTMLSettings.SuffixTag

[THTMLSettings](#)

property SuffixTag: **string**;

Description

Sets the optional HTML tags included after the grid content HTML code

THTMLSettings.TableStyle

[THTMLSettings](#)

property TableStyle: **string**;

Description

Sets optional table style tags in <TABLE> specifier in HTML

THTMLSettings.Width

[THTMLSettings](#)

property Width: **Integer**;

Description

Sets table width in %

THTMLSettings Events

[THTMLSettings](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

THTMLSettings Events

[THTMLSettings](#)

[By object](#)

[Legend](#)

[THTMLSettings Methods](#)

[THTMLSettings](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

THTMLSettings Methods

[THTMLSettings](#)

[By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

THTMLSettings Properties

[THTMLSettings](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In THTMLSettings

- [BorderSize](#)
- [CellPadding](#)
- [CellSpacing](#)
- [ColWidths](#)
- [FooterFile](#)
- [HeaderFile](#)
- [PrefixTag](#)
- [SaveColor](#)
- [SaveFonts](#)
- [SuffixTag](#)
- [TableStyle](#)
- [Width](#)

THTMLSettings Properties

[THTMLSettings](#)

[By object](#)

[Legend](#)

- [BorderSize](#)
- [CellPadding](#)
- [CellSpacing](#)
- [ColWidths](#)
- [FooterFile](#)
- [HeaderFile](#)
- [PrefixTag](#)
- [SaveColor](#)
- [SaveFonts](#)
- [SuffixTag](#)
- [TableStyle](#)
- [Width](#)

TInsertPosition

Unit

AdvGrid

TInsertPosition=(pInsertBefore, pInsertAfter);

Description

Value	Meaning
pInsertBefore	Insert row before currently selected row
pInsertAfter	Insert row after currently selected row

TIntelliPan

Unit

AdvGrid

TIntelliPan=(ipVertical, ipHorizontal, ipBoth, ipNone);

Description

Value	Meaning
ipVertical	Panning with wheel mouse in vertical direction only
ipHorizontal	Panning with wheel mouse in horizontal direction only
ipBoth	Panning with wheel mouse in both directions
ipNone	No panning with wheel mouse in grid

TIsFixedCellEvent

Unit

AdvGrid

TIsFixedCellEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; **var** IsFixed: Boolean) **of object**;

TIsPasswordCellEvent

Unit

AdvGrid

TIsPasswordCellEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; **var** IsPassword: Boolean) **of**
object;

TMouseActions

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Holds all settings of enhanced mouse handling in the grid

TMouseActions.AllColumnSize

[TMouseActions](#)

property AllColumnSize: Boolean **default** False;

Description

Sizes all columns proportionally when a column size changes

TMouseActions.AllRowSize

[TMouseActions](#)

property AllRowSize: Boolean **default** False;

Description

Sizes all rows proportionally when the a row size changes

TMouseActions.AllSelect

[TMouseActions](#)

property AllSelect: Boolean **default** False;

Description

Allows mouse to select all cells when clicking top left fixed cell.

TMouseActions.CaretPositioning

[TMouseActions](#)

property CaretPositioning: Boolean **default** False;

Description

When true, immediately puts caret at right position in the text when editing.

TMouseActions.ColSelect

[TMouseActions](#)

property ColSelect: Boolean **default** False;

Description

When true, allows mouse to select column when clicking top fixed cell.

TMouseActions.DirectComboDrop

[TMouseActions](#)

property DirectComboDrop: Boolean **default** False;

Description

When true, the combobox immediately drops down when the cell is clicked.

TMouseActions.DirectEdit

[TMouseActions](#)

property DirectEdit: Boolean **default** False;

Description

When true, immediately shows editor when clicking a cell.

TMouseActions.DisjunctRowSelect

[TMouseActions](#)

property DisjunctRowSelect: Boolean **default** False;

Description

Enables or disables disjunct row selection.

TMouseActions.RowSelect

[TMouseActions](#)

property RowSelect: Boolean **default** False;

Description

When true, allows mouse to select row when clicking left fixed cell.

TMouseActions.SizeFixedCol

[TMouseActions](#)

property SizeFixedCol: Boolean **default** False;

Description

When true the first fixed column can be sized at run-time over the full height of the grid.

TMouseActions Events

[TMouseActions](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TMouseActions Events

[TMouseActions](#)

[By object](#)

[Legend](#)

TMouseActions Methods

[TMouseActions](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TMouseActions Methods

[TMouseActions](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TMouseActions Properties

[TMouseActions](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TMouseActions

- [AllColumnSize](#)
- [AllRowSize](#)
- [AllSelect](#)
- [CaretPositioning](#)
- [ColSelect](#)
- [DirectComboDrop](#)
- [DirectEdit](#)
- [DisjunctRowSelect](#)
- [RowSelect](#)
- [SizeFixedCol](#)

TMouseActions Properties

TMouseActions

By object

Legend

- AllColumnSize
- AllRowSize
- AllSelect
- CaretPositioning
- ColSelect
- DirectComboDrop
- DirectEdit
- DisjunctRowSelect
- RowSelect
- SizeFixedCol

TMouseSelectMode

Unit

AdvGrid

TMouseSelectMode=(msNormal, msColumn, msRow, msAll, msURL);

Description

Value	Meaning
-------	---------

msNormal	
----------	--

msColumn	
----------	--

msRow	
-------	--

msAll	
-------	--

msURL	
-------	--

TNavigation

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Holds all settings of enhanced keyboard navigation in the grid

TNavigation.AdvanceAuto

[TNavigation](#)

property AdvanceAuto: Boolean **default** False;

Description

When using masked input, automatically advances to the next cell when masked edit is completed.

TNavigation.AdvanceDirection

[TNavigation](#)

property AdvanceDirection: [TAdvanceDirection](#);

Description

Sets the direction to be used with the AdvanceOnEnter navigation style.

TNavigation.AdvanceInsert

[TNavigation](#)

property AdvanceInsert: Boolean **default** False;

Description

If true, allows insertion of rows when last cell is entered when in AdvanceOnEnter mode

TNavigation.AdvanceOnEnter

[TNavigation](#)

property AdvanceOnEnter: Boolean **default** False;

Description

Next cell is selected after pressing enter while editing current cell.

TNavigation.AllowClipboardAlways

[TNavigation](#)

property AllowClipboardAlways: Boolean **default** False;

Description

When true, automatic clipboard shortcut handling works irrespective of the grid editing options. When false, clipboard handling only works on editable cells.

TNavigation.AllowClipboardColGrow

[TNavigation](#)

property AllowClipboardColGrow: Boolean **default** False;

Description

When true, the number of columns can automatically increase if more data is pasted in the grid than columns available.

TNavigation.AllowClipboardRowGrow

[TNavigation](#)

property AllowClipboardRowGrow: Boolean **default** False;

Description

When true, the number of columns can automatically increase if more data is pasted in the grid than rows available.

TNavigation.AllowClipboardShortCuts

[TNavigation](#)

property AllowClipboardShortCuts: Boolean **default** False;

Description

If true, enables Ctrl-Ins, Shift Ins, Ctrl-Del keys or also Ctrl-V, Ctrl-X, Ctrl-C to perform clipboard actions

TNavigation.AllowDeleteRow

[TNavigation](#)

property AllowDeleteRow: Boolean **default** False;

Description

DEL key will delete row if true. OnAutoDeleteRow event is called on DEL

TNavigation.AllowInsertRow

[TNavigation](#)

property AllowInsertRow: Boolean **default** False;

Description

INS key will insert row if true. OnAutoInsertRow event is called on INS

TNavigation.AllowRTFClipboard

[TNavigation](#)

property AllowRTFClipboard: Boolean **default** False;

Description

When true, rich text clipboard operation is used when available.

TNavigation.AllowSmartClipboard

[TNavigation](#)

property AllowSmartClipboard: Boolean **default** False;

Description

When true allows automatic replication of single cell to multiple cells through clipboard copy & paste, as well as 2 cell difference based auto increment paste for selected cells. Difference based auto increment works for numbers as well as dates.

TNavigation.AlwaysEdit

[TNavigation](#)

property AlwaysEdit: Boolean **default** False;

Description

Shows the inplace editor always (must to be used when additional inplace editors are used instead of goAlwaysShowEdit)

TNavigation.AutoComboDropSize

[TNavigation](#)

property AutoComboDropSize: Boolean **default** False;

Description

When true, the inplace combobox editor dropdown list automatically sizes to show the largest string it holds

TNavigation.AutoGotoIncremental

[TNavigation](#)

property AutoGotoIncremental: Boolean **default** False;

Description

If true, allows jumping to rows by keypress in sorted column in incremental lookup mode.

TNavigation.AutoGotoWhenSorted

[TNavigation](#)

property AutoGotoWhenSorted: Boolean **default** False;

Description

When true, allows jumping to rows with single keypress in sorted column.

TNavigation.CopyHTMLTagsToClipboard

[TNavigation](#)

property CopyHTMLTagsToClipboard: Boolean **default** False;

Description

When true, HTML tags are also copied to the clipboard in all clipboard operations.

TNavigation.CursorWalkEditor

[TNavigation](#)

property CursorWalkEditor: Boolean **default** False;

Description

When true, allows changing of the current edit cell to the next of previous cell when edit position is either at the end of the edit text and right cursor key is pressed or if edit position is in the beginning of the edit text and left cursor key is pressed.

TNavigation.HomeEndKey

[TNavigation](#)

property HomeEndKey: [THomeEndAction](#);

Description

Sets the action caused by pressing Home / End in the grid. This can be either moving to the first / last column or to the first / last row.

TNavigation.ImproveMaskSel

[TNavigation](#)

property ImproveMaskSel: Boolean **default** False;

Description

Immediately puts the caret in the first position for a mask edit input in the grid.

TNavigation.InsertPosition

[TNavigation](#)

property InsertPosition: [TInsertPosition](#);

Description

Can be either pInsertBefore or pInsertAfter. It determines if a row is inserted before or after the current row when pressing Ins with AllowAutoInsert enabled.

TNavigation.LineFeedOnEnter

[TNavigation](#)

property LineFeedOnEnter: Boolean **default** False;

Description

When true, enter is used in the multiline inplace editor to do a linefeed instead of leaving the inplace editor. When false, Ctrl-Enter is need to do a linefeed in a multiline inplace editor and Enter leaves the inplace editor and optionally moves to the next cell when AdvanceOnEnter is true.

TNavigation.MoveRowOnSort

[TNavigation](#)

property MoveRowOnSort: Boolean **default** False;

Description

When true, moves the grid display to the new position of the active cell after sort.

TNavigation Events

[TNavigation](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TNavigation Events

[TNavigation](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TNavigation Methods

[TNavigation](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TNavigation Methods

TNavigation

.By object

Legend

Assign

Destroy

GetNamePath

TNavigation Properties

[TNavigation](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TNavigation

- [AdvanceAuto](#)
- [AdvanceDirection](#)
- [AdvanceInsert](#)
- [AdvanceOnEnter](#)
- [AllowClipboardAlways](#)
- [AllowClipboardColGrow](#)
- [AllowClipboardRowGrow](#)
- [AllowClipboardShortCuts](#)
- [AllowDeleteRow](#)
- [AllowInsertRow](#)
- [AllowRTFClipboard](#)
- [AllowSmartClipboard](#)
- [AlwaysEdit](#)
- [AutoComboDropSize](#)
- [AutoGotoIncremental](#)
- [AutoGotoWhenSorted](#)
- [CopyHTMLTagsToClipboard](#)
- [CursorWalkEditor](#)
- [HomeEndKey](#)
- [ImproveMaskSel](#)
- [InsertPosition](#)
- [LineFeedOnEnter](#)
- [MoveRowOnSort](#)

TNavigation Properties

TNavigation

By object

Legend

- [AdvanceAuto](#)
- [AdvanceDirection](#)
- [AdvanceInsert](#)
- [AdvanceOnEnter](#)
- [AllowClipboardAlways](#)
- [AllowClipboardColGrow](#)
- [AllowClipboardRowGrow](#)
- [AllowClipboardShortCuts](#)
- [AllowDeleteRow](#)
- [AllowInsertRow](#)
- [AllowRTFClipboard](#)
- [AllowSmartClipboard](#)
- [AlwaysEdit](#)
- [AutoComboDropSize](#)
- [AutoGotoIncremental](#)
- [AutoGotoWhenSorted](#)
- [CopyHTMLTagsToClipboard](#)
- [CursorWalkEditor](#)
- [HomeEndKey](#)
- [ImproveMaskSel](#)
- [InsertPosition](#)
- [LineFeedOnEnter](#)
- [MoveRowOnSort](#)

TNodeClickEvent

Unit

AdvGrid

TNodeClickEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ARowreal: **Integer**) **of object**;

TNodeType

Unit

AdvGrid

TNodeType=(cnFlat, cn3D, cnGlyph, cnLeaf);

Description

Value	Meaning
cnFlat	Flat node indicator
cn3D	3D node indicator
cnGlyph	Glyph node
cnLeaf	Leaf open / Leaf close sort indicator

TOleDragDropEvent

Unit

AdvGrid

TOleDragDropEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; data: **string**; var Allow: Boolean) **of object**;

TOleDragOverEvent

Unit

AdvGrid

TOleDragOverEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;

TOleDragStartEvent

Unit

AdvGrid

TOleDragStartEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol: **Integer**) **of object**;

TOleDragStopEvent

Unit

AdvGrid

TOleDragStopEvent=**procedure**(Sender: TObject; OLEffect: **Integer**) of **object**;

TOleDropColEvent

Unit

AdvGrid

TOleDropColEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow, ACol, DropCol: **Integer**) **of object**;

TOleDroppedEvent

Unit

AdvGrid

TOleDroppedEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARect: TGridRect) **of object**;

TOnResizeEvent

Unit

AdvGrid

TOnResizeEvent=**procedure**(Sender: TObject) **of object**;

TPrintBorders

Unit

AdvGrid

TPrintBorders=(pbNoborder, pbSingle, pbDouble, pbVertical, pbHorizontal, pbAround, pbAroundVertical, pbAroundHorizontal, pbCustom);

Description

Value	Meaning
pbNoborder	No borders printed
pbSingle	Single line border for cells
pbDouble	Double line border for cells
pbVertical	Vertical borders only
pbHorizontal	Horizontal borders only
pbAround	Only border around grid
pbAroundVertical	Only right & left vertical line
pbAroundHorizontal	Only horizontal top & bottom line
pbCustom	Custom border settings

TPrintMethod

Unit

AdvGrid

TPrintMethod=(prPreview, prPrint, prCalcPrint, prCalcPreview);

Description

Value	Meaning
prPreview	Preview mode for printing
prPrint	Actual printing mode
prCalcPrint	Calculating printing mode to calculate nr. of pages
prCalcPreview	Calculating preview printing mode

TPrintPosition

Unit

AdvGrid

TPrintPosition=(ppNone, ppTopLeft, ppTopRight, ppTopCenter, ppBottomLeft, ppBottomRight, ppBottomCenter);

Description

Value	Meaning
ppNone	The item is not printed
ppTopLeft	The item is printed at the top left side of the page
ppTopRight	The item is printed at the top right side of the page
ppTopCenter	The item is printed at the top center of the page
ppBottomLeft	The item is printed at the bottom left side of the page
ppBottomRight	The item is printed at the bottom right side of the page
ppBottomCenter	The item is printed at the top center of the page

TPrintSettings

[Hierarchy](#) [Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Holds all printout settings

TPrintSettings.Borders

[TPrintSettings](#)

property Borders: [TPrintBorders](#);

Description

The Borders property can be :pbNoborder : no border is printedpbSingle : single line width border is printedpbDouble : double line width border is printedpbVertical : only vertical single line borders are printedpbHorizontal : only horizontal single line borders are printedpbAround : only border around the grid is printedpbAroundVertical : only outer vertical borders of the grid are printedpbAroundHorizontal : only outer horizontal borders of the grid are printed

TPrintSettings.BorderStyle

[TPrintSettings](#)

property BorderStyle: TPenStyle;

Description

Line drawing style for border of type TPenStyle

TPrintSettings.Centered

[TPrintSettings](#)

property Centered: Boolean;

Description

When true, printout is centered on the page.

TPrintSettings.ColumnSpacing

[TPrintSettings](#)

property ColumnSpacing: **Integer**;

Description

Controls distance to skip between 2 columns in units of 1/10mm.

TPrintSettings.Date

[TPrintSettings](#)

property Date: [TPrintPosition](#);

Description

The position has the type TPrintPosition with following values
ppNone : no date is printed
ppTopLeft : date is printed in top left corner
ppTopRight : date is printed in top right corner
ppTopCenter : date is printed centered on top
ppBottomLeft : date is printed in bottom left corner
ppBottomCenter : date is printed centered at bottom
ppBottomRight : date is printed in bottom right corner

TPrintSettings.DateFormat

[TPrintSettings](#)

property DateFormat: **string**;

Description

Holds the date formatting parameter. Default value is dd/mm/yyyy.

TPrintSettings.FitToPage

[TPrintSettings](#)

property FitToPage: [TFitToPage](#);

Description

- fpNever : never use page fitting.- fpAlways : always fit to page, no matter what the scalefactor is- fpGrow : only fit to page by increasing font size / column widths- fpShrink : only fit to page by decreasing font size / column widths- fpCustom : call the OnFitToPage event, to query for allowing pagefit with calculated scalefactor.

TPrintSettings.FixedHeight

[TPrintSettings](#)

property FixedHeight: **Integer**;

Description

Height of rows for printout in 0.1mm. Overrides the auto calculated row height if UseFixedHeight is true

TPrintSettings.FixedWidth

[TPrintSettings](#)

property FixedWidth: **Integer**;

Description

Width of columns for printout in 0.1mm. Overrides the auto calculated column width if UseFixedWidth is true

TPrintSettings.Font

[TPrintSettings](#)

property Font: [TFont](#);

Description

Sets font of printout

TPrintSettings.FooterFont

[TPrintSettings](#)

property FooterFont: [TFont](#);

Description

Sets font for the footer

TPrintSettings.FooterSize

[TPrintSettings](#)

property FooterSize: **Integer**;

Description

Controls distance to skip at end of page in units of 1/10mm.

TPrintSettings.HeaderFont

[TPrintSettings](#)

property HeaderFont: [TFont](#);

Description

Sets font for the header

TPrintSettings.HeaderSize

[TPrintSettings](#)

property HeaderSize: **Integer**;

Description

Controls distance to skip at start of page in units of 1/10mm.

TPrintSettings.JobName

[TPrintSettings](#)

property JobName: **string**;

Description

Sets title for print job in printer spooler

TPrintSettings.LeftSize

[TPrintSettings](#)

property LeftSize: **Integer**;

Description

Controls distance to skip at left side of page in units of 1/10mm.

TPrintSettings.NoAutoSize

[TPrintSettings](#)

property NoAutoSize: Boolean;

Description

If true, disables the automatic column sizing to optimize paper use and retain full column text visibility but uses column sizes proportional to column sizes on display and prints using wordwrapping if wordwrap property is true

TPrintSettings.Orientation

[TPrintSettings](#)

property Orientation: TPrinterOrientation;

Description

Sets printer orientation to landscape or portrait (defined in the Printers unit)

TPrintSettings.PageNr

[TPrintSettings](#)

property PageNr: [TPrintPosition](#);

Description

The position has the type TPrintPosition with following valuesppNone : no page number is printedppTopLeft : page number is printed in top left cornerppTopRight : page number is printed in top right cornerppTopCenter : page number is printed centered on topppBottomLeft : page number is printed in bottom left cornerppBottomCenter : page number is printed centered at bottomppBottomRight : page number is printed in bottom right corner

TPrintSettings.PageNumSep

[TPrintSettings](#)

property PageNumSep: **string**;

Description

Sets the separator between actual printed page and total nr. of pages. If PageNumSep is a zero length string, total number of pages is not printed. Default value is '/'

TPrintSettings.PagePrefix

[TPrintSettings](#)

property PagePrefix: **string stored** True;

Description

Sets the prefix for page numbering for printout

TPrintSettings.PageSuffix

[TPrintSettings](#)

property PageSuffix: **string**;

Description

Sets the suffix for page numbering for printout

TPrintSettings.PrintGraphics

[TPrintSettings](#)

property PrintGraphics: Boolean;

Description

When true, graphics are printed

TPrintSettings.RepeatFixedCols

[TPrintSettings](#)

property RepeatFixedCols: Boolean;

Description

When true, printout of fixed columns is repeated on each page.

TPrintSettings.RepeatFixedRows

[TPrintSettings](#)

property RepeatFixedRows: Boolean;

Description

When true, printout of fixed rows is repeated on each page.

TPrintSettings.RightSize

[TPrintSettings](#)

property RightSize: **Integer**;

Description

Controls distance to skip at right side of page in units of 1/10mm.

TPrintSettings.RowSpacing

[TPrintSettings](#)

property RowSpacing: **Integer**;

Description

Controls distance to skip between 2 columns in units of 1/10mm.

TPrintSettings.Time

[TPrintSettings](#)

property Time: [TPrintPosition](#);

Description

The position has the type TPrintPosition with following values

ppNone : no title is printed

ppTopLeft : title is printed in top left corner

ppTopRight : title is printed in top right corner

ppTopCenter : title is printed centered on top

ppBottomLeft : title is printed in bottom left corner

ppBottomCenter : title is printed centered at bottom

ppBottomRight : title is printed in bottom right corner

TPrintSettings.Title

[TPrintSettings](#)

property Title: [TPrintPosition](#);

Description

The position has the type TPrintPosition with following values
ppNone : no title is printed
ppTopLeft : title is printed in top left corner
ppTopRight : title is printed in top right corner
ppTopCenter : title is printed centered on top
ppBottomLeft : title is printed in bottom left corner
ppBottomCenter : title is printed centered at bottom
ppBottomRight : title is printed in bottom right corner

TPrintSettings.TitleLines

[TPrintSettings](#)

property TitleLines: [TStringList](#);

Description

TitleLines is a stringlist that can be used instead of TitleText to hold a multiple title lines

TPrintSettings.TitleSpacing

[TPrintSettings](#)

property TitleSpacing: **Integer**;

Description

Controls the space between the grid title and the actual grid data in 0.1mm units

TPrintSettings.TitleText

[TPrintSettings](#)

property TitleText: **string**;

Description

TitleText holds a single line title only. When using multiline titles, use the TitleLines property

TPrintSettings.UseFixedHeight

[TPrintSettings](#)

property UseFixedHeight: Boolean;

Description

If enabled, uses value FixedHeight, else auto calculation is done

TPrintSettings.UseFixedWidth

[TPrintSettings](#)

property UseFixedWidth: Boolean;

Description

If enabled, uses value FixedWidth, else auto calculation is done

TPrintSettings Events

[TPrintSettings](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TPrintSettings Events

[TPrintSettings](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TPrintSettings Methods

[TPrintSettings](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TPrintSettings Methods

[TPrintSettings](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TPrintSettings Properties

[TPrintSettings](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TPrintSettings

- [Borders](#)
- [BorderStyle](#)
- [Centered](#)
- [ColumnSpacing](#)
- [Date](#)
- [DateFormat](#)
- [FitToPage](#)
- [FixedHeight](#)
- [FixedWidth](#)
- [Font](#)
- [FooterFont](#)
- [FooterSize](#)
- [HeaderFont](#)
- [HeaderSize](#)
- [JobName](#)
- [LeftSize](#)
- [NoAutoSize](#)
- [Orientation](#)
- [PageNr](#)
- [PageNumSep](#)
- [PagePrefix](#)
- [PageSuffix](#)
- [PrintGraphics](#)
- [RepeatFixedCols](#)
- [RepeatFixedRows](#)
- [RightSize](#)
- [RowSpacing](#)
- [Time](#)
- [Title](#)
- [TitleLines](#)
- [TitleSpacing](#)
- [TitleText](#)
- [UseFixedHeight](#)
- [UseFixedWidth](#)

TPrintSettings Properties

[TPrintSettings](#)

[By object](#)

[Legend](#)

- [Borders](#)
- [BorderStyle](#)
- [Centered](#)
- [ColumnSpacing](#)
- [Date](#)
- [DateFormat](#)
- [FitToPage](#)
- [FixedHeight](#)
- [FixedWidth](#)
- [Font](#)
- [FooterFont](#)
- [FooterSize](#)
- [HeaderFont](#)
- [HeaderSize](#)
- [JobName](#)
- [LeftSize](#)
- [NoAutoSize](#)
- [Orientation](#)
- [PageNr](#)
- [PageNumSep](#)
- [PagePrefix](#)
- [PageSuffix](#)
- [PrintGraphics](#)
- [RepeatFixedCols](#)
- [RepeatFixedRows](#)
- [RightSize](#)
- [RowSpacing](#)
- [Time](#)
- [Title](#)
- [TitleLines](#)
- [TitleSpacing](#)
- [TitleText](#)
- [UseFixedHeight](#)
- [UseFixedWidth](#)

TRadioClickEvent

Unit

AdvGrid

TRadioClickEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow, Aldx: **Integer**) **of object**;

TRawCompareEvent

Unit

AdvGrid

TRawCompareEvent=**procedure**(Sender: TObject; Col, Row1, Row2: **Integer**; var Res: **Integer**) of **object**;

TRowChangingEvent

Unit

AdvGrid

TRowChangingEvent=**procedure**(Sender: TObject; OldRow, NewRow: **Integer**; var Allow: Boolean) **of object**;

TRowSizeEvent

Unit

AdvGrid

TRowSizeEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**; **var** Allow: Boolean) **of object**;

TScrollHintEvent

Unit

AdvGrid

TScrollHintEvent=**procedure**(Sender: TObject; ARow: **Integer**; var hintstr: **string**) **of object**;

TScrollHintType

Unit

AdvGrid

TScrollHintType=(shNone, shVertical, shHorizontal, shBoth);

Description

Value	Meaning
shNone	No hints shown during scroll
shVertical	Hints shown during vertical scroll
shHorizontal	Hints shown during horizontal scroll
shBoth	Hints shown during horizontal & vertical scroll

TScrollType

Unit

AdvGrid

TScrollType=(ssNormal, ssFlat, ssEncarta);

Description

Value	Meaning
ssNormal	Normal scrollbars
ssFlat	Flat scrollbars
ssEncarta	Encarta style scrollbars

TSizeWhileTyping

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Controls automatic inplace editor sizing capabilities

TSizeWhileTyping.Height

[TSizeWhileTyping](#)

property Height: Boolean **default** False;

Description

Change height of cell when text becomes too high for cell while editing (wordwrap mode)

TSizeWhileTyping.Width

[TSizeWhileTyping](#)

property Width: Boolean **default** False;

Description

Change width of cell when text becomes too wide for cell while editing

TSizeWhileTyping Events

[TSizeWhileTyping](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

TSizeWhileTyping Events

[TSizeWhileTyping](#) [By object](#)

[Legend](#)

TSizeWhileTyping Methods

[TSizeWhileTyping](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TSizeWhileTyping Methods

[TSizeWhileTyping](#) [By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TSizeWhileTyping Properties

[TSizeWhileTyping](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TSizeWhileTyping

- [Height](#)
- [Width](#)

TSizeWhileTyping Properties

[TSizeWhileTyping](#) [By object](#) [Legend](#)

- [Height](#)
- [Width](#)

TSortBlankPosition

Unit

AdvGrid

TSortBlankPosition=(blFirst, blLast);

Description

Value

Meaning

blFirst

Sets the position where blank cells should be during sort as first

blLast

Sets the position where blank cells should be during sort as last

TSortDirection

Unit

AdvGrid

TSortDirection=(sdAscending, sdDescending);

Description

Value	Meaning
sdAscending	Sorting is in ascending order
sdDescending	Sorting is in descending order

TSortSettings

[Hierarchy](#)

[Properties](#)

[Methods](#)

Unit

AdvGrid

Description

Sets various settings that affect sorting in the grid

TSortSettings.AutoColumnMerge

[TSortSettings](#)

property AutoColumnMerge: Boolean;

Description

Automatically merge columns again after sorting based on the column indexes in the MergedColumns list

TSortSettings.AutoFormat

[TSortSettings](#)

property AutoFormat: Boolean;

Description

When true, the grid tries to automatically guess the format of the data to be sorted.

TSortSettings.BlankPos

[TSortSettings](#)

property BlankPos: [TSortBlankPosition](#);

Description

Sets the position where blank cells should be positioned during a sort.

TSortSettings.Column

[TSortSettings](#)

property Column: **Integer**;

Description

Sets the main sort column index.

TSortSettings.Direction

[TSortSettings](#)

property Direction: [TSortDirection](#);

Description

Sets the main sort direction

TSortSettings.DownGlyph

[TSortSettings](#)

property DownGlyph: [TBitmap](#);

Description

Sets the glyph to indicated descending sort order on the column header

TSortSettings.FixedCols

[TSortSettings](#)

property FixedCols: Boolean;

Description

When true, fixed columns are also sorted. When false, the fixed column contents are not affected by the sort.

TSortSettings.Full

[TSortSettings](#)

property Full: Boolean;

Description

When true, columns from left to right are taken into account during the sort when cell values are identical starting from the main sort column.

TSortSettings.IgnoreBlanks

[TSortSettings](#)

property IgnoreBlanks: Boolean;

Description

When true, blank cells are ignored during sorting and always put as last rows after the sort.

TSortSettings.IndexShow

[TSortSettings](#)

property IndexShow: Boolean;

Description

When true, the grid shows indexed sort indicators in the column headers. Mouse left click sets the main sort index while mouse shift leftclicks add additional sort indexes.

TSortSettings.NormalCellsOnly

[TSortSettings](#)

property NormalCellsOnly: Boolean;

Description

When SortNormalCellsOnly is true, fixed columns are not affected by the sort.

TSortSettings.Row

[TSortSettings](#)

property Row: **Integer**;

Description

Sets the row index of the fixed row that should display the sort indicator and trigger the column sorting by a mouse click.

TSortSettings.Show

[TSortSettings](#)

property Show: Boolean;

Description

If true, sorting when clicking on column headers is enabled and the sort indicators are displayed in the column headers.

The default sort indicator is a triangle, but custom bitmaps can be defined to indicate the sorting direction with the [UpGlyph](#) and [DownGlyph](#) properties

TSortSettings.SingleColumn

[TSortSettings](#)

property SingleColumn: Boolean;

Description

When true, only cells within the column to be sorted are rearranged in sorted order leaving other columns unaffected.

TSortSettings.UpGlyph

[TSortSettings](#)

property UpGlyph: [TBitmap](#);

Description

Sets the glyph to indicated ascending sort order on the column header

TSortSettings Events

[TSortSettings](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TSortSettings Events

[TSortSettings](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

TSortSettings Methods

[TSortSettings](#) [Alphabetically](#)

[Legend](#)

Derived from TPersistent

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TSortSettings Methods

[TSortSettings](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TSortSettings Properties

[TSortSettings](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

In TSortSettings

- [AutoColumnMerge](#)
- [AutoFormat](#)
- [BlankPos](#)
- [Column](#)
- [Direction](#)
- [DownGlyph](#)
- [FixedCols](#)
- [Full](#)
- [IgnoreBlanks](#)
- [IndexShow](#)
- [NormalCellsOnly](#)
- [Row](#)
- [Show](#)
- [SingleColumn](#)
- [UpGlyph](#)

TSortSettings Properties

TSortSettings

By object

Legend

- AutoColumnMerge
- AutoFormat
- BlankPos
- Column
- Direction
- DownGlyph
- FixedCols
- Full
- IgnoreBlanks
- IndexShow
- NormalCellsOnly
- Row
- Show
- SingleColumn
- UpGlyph

TSortStyle

Unit

AdvGrid

TSortStyle=(ssAutomatic, ssAlphabetic, ssNumeric, ssDate, ssAlphaNoCase, ssAlphaCase, ssShortDateEU, ssShortDateUS, ssCustom, ssFinancial, ssAnsiAlphaCase, ssAnsiAlphaNoCase, ssRaw, ssHTML, sslImages);

Description

Value	Meaning
ssAutomatic	Sort style automatically guessed by grid
ssAlphabetic	Alphabetic sort
ssNumeric	Numeric sort
ssDate	Date sort
ssAlphaNoCase	Case insensitive alphabetic sort
ssAlphaCase	Case sensitive alphabetic sort
ssShortDateEU	Short European date sort
ssShortDateUS	Short US date sort
ssCustom	Custom sort
ssFinancial	Financial number sort
ssAnsiAlphaCase	Ansi case sensitive alphabetic sort
ssAnsiAlphaNoCase	Ansi case insensitive alphabetic sort
ssRaw	Raw sort
ssHTML	Sort ignoring HTML tags
sslImages	Image index based sort

TSpinClickEvent

Unit

AdvGrid

TSpinClickEvent=**procedure**(Sender: TObject; ACol, ARow, AValue: **Integer**; UpDown: Boolean) **of object**;

TStretchMode

Unit

AdvGrid

TStretchMode=(noStretch, Stretch, StretchWithAspectRatio, Shrink, ShrinkWithAspectRatio);

Description

Value	Meaning
noStretch	No stretching is applied to pictures
Stretch	Pictures are stretched to fit in the current cell width and height
StretchWithAspectRatio	Pictures are stretched to fit in the current cell width and height, taking the aspect ratio into account
Shrink	Only shrinking is used to fit an image in a cell. When the picture is smaller than the cell, no stretching occurs
ShrinkWithAspectRatio	Only shrinking is used to fit an image in a cell. The aspect ratio is taken into account.

TStringGridField

[Hierarchy](#) [Properties](#)

[Methods](#)

Unit

dbadvgrd

TStringGridField.Assign

[TStringGridField](#)

procedure Assign(Source: [TPersistent](#));

TStringGridField.FieldName

[TStringGridField](#)

property FieldName: **string**;

TStringGridField.Title

[TStringGridField](#)

property Title: string;

TStringGridField Events

[TStringGridField](#)

[Alphabetically](#)

[Legend](#)

TStringGridField Events

[TStringGridField](#)

[By object](#)

[Legend](#)

TStringGridField Methods

[TStringGridField](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TStringGridField

[Assign](#)

Derived from TCollectionItem

[Create](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

Derived from TPersistent

TStringGridField Methods

[TStringGridField](#)

[.By object](#)

[Legend](#)

[Assign](#)

[Create](#)

[Destroy](#)

[GetNamePath](#)

TStringGridField Properties

[TStringGridField](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TStringGridField

- [FieldName](#)
- [Title](#)

Derived from TCollectionItem

- [Collection](#)
- [DisplayName](#)
- [ID](#)
- [Index](#)

TStringGridField Properties

[TStringGridField](#)

[By object](#)

[Legend](#)

[Collection](#)

[DisplayName](#)

- [FieldName](#)
- [ID](#)
- [Index](#)
- [Title](#)

TStringGridFields

[Hierarchy](#) [Properties](#)

[Methods](#)

Unit

dbadvgrd

TStringGridFields.Add

[TStringGridFields](#)

function Add: [TStringGridField](#);

TStringGridFields.GetOwner

[TStringGridFields](#)

function GetOwner: [tPersistent](#);

TStringGridFields.Insert

[TStringGridFields](#)

function Insert(index: integer): [TStringGridField](#);

TStringGridFields.Items

[TStringGridFields](#)

property Items[Index: Integer]: [TStringGridField](#);

TStringGridFields Events

[TStringGridFields](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

TStringGridFields Events

[TStringGridFields](#) [By object](#)

[Legend](#)

TStringGridFields Methods

[TStringGridFields](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TStringGridFields

[Add](#)

[GetOwner](#)

[Insert](#)

Derived from TCollection

- [Assign](#)
- [BeginUpdate](#)
- [Clear](#)
- [Create](#)
- [Delete](#)
- [Destroy](#)
- [EndUpdate](#)
- [FindItemID](#)
- [GetNamePath](#)

Derived from TPersistent

TStringGridFields Methods

[TStringGridFields](#) [By object](#)

[Legend](#)

[Add](#)

- [Assign](#)
- [BeginUpdate](#)
- [Clear](#)
- [Create](#)
- [Delete](#)
- [Destroy](#)
- [EndUpdate](#)
- [FindItemID](#)
- [GetNamePath](#)
- [GetOwner](#)
- [Insert](#)

TStringGridFields Properties

[TStringGridFields](#) [Alphabetically](#) [Legend](#)

In TStringGridFields

[Items](#)

Derived from TCollection

- [Count](#)
- [ItemClass](#)

TStringGridFields Properties

[TStringGridFields](#) [_By object](#) [Legend](#)

- [Count](#)
- [ItemClass](#)
[Items](#)

TVAAlignment

Unit

BaseGrid

TVAAlignment=(vtaTop, vtaCenter, vtaBottom);

Description

Value	Meaning
vtaCenter	Vertical center alignment
vtaTop	Vertical top alignment
vtaBottom	Vertical bottom alignment

TWidthArray

Unit

AdvGrid

TWidthArray=**array**[0..MAXCOLUMNS]of **SmallInt**;

Scope

- Published
- Protected

Accessibility

- Read-only

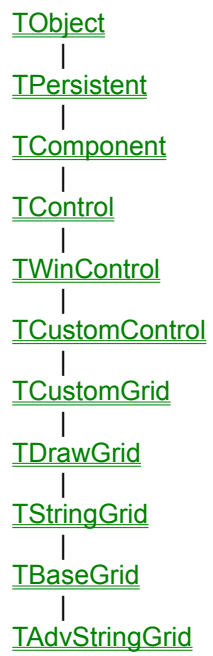
Hierarchy

TObject

|

Exception

Hierarchy



Hierarchy

[TASGComboBox](#)

Hierarchy

[TASGDropSource](#)

Hierarchy

[TASGDropTarget](#)

Hierarchy

[TAsgEditBtn](#)

Hierarchy

[TAsgSpinEdit](#)

Hierarchy

[TAsgUnitEditBtn](#)

Hierarchy

TObject



TPersistent



TComponent



TControl



TWinControl



TCustomControl



TCustomGrid



TDrawGrid



TStringGrid



TBaseGrid

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

|

TControl

|

TWinControl

|

TButtonControl

|

TButton

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

|

TControl

|

TWinControl

|

TButtonControl

|

TCustomCheckBox

|

TCheckBox

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TCollection

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TCollectionItem

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

|

TControl

|

TWinControl

|

TCustomControl

|

TCustomPanel

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TDataLink

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

|

TControl

|

TWinControl

|

TCommonCalendar

|

TDateTimePicker

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

|

TControl

|

TWinControl

|

TCustomControl

|

THintWindow

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

|

TControl

|

TWinControl

|

TCustomEdit

|

TCustomMaskEdit

|

TInplaceEdit

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

|

TControl

|

TWinControl

|

TCustomListBox

|

TListBox

Hierarchy

TObject

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

|

TControl

|

TWinControl

|

TCustomEdit

|

TCustomMemo

|

TCustomRichEdit

|

TRichEdit

Hierarchy

TObject

|

TPersistent

|

TComponent

|

TControl

|

TWinControl

|

TCustomControl

|

TCustomGrid

|

TDrawGrid

|

TStringGrid

