

μ¥»+;°ïÖúÖ÷là;±¼´¿É³ðïÖ°ïÖúÖ÷làÁÐ±í;£

DirectX Öiŋŋi¹¼³⁴ß

Microsoft(R) DirectX(R) Öiŋŋi¹¼³⁴ßÄµµ°üÄ¨ÒÖiÄÖ÷là£º

- ¹ØÓÚ DirectX Öiŋŋi¹¼³⁴ß
- ×çÖâÉÁî
- ²âÉÖ DirectX ×é¼³
- É;´úÄ-ÉiÐÐi²
- »¹Öçŋŋi¹³iÐò
- ±f´æÐÁiç
- ±¨æiÉiâ

1ØÓÚ DirectX ÖïŋĪ¹π³⁄₄β

DirectX(R) ÖïŋĪ¹π³⁄₄βÓÃÓÚĪðÓÃ»§Īá¹©ĪμĪ³ÖÐ Microsoft(R) DirectX ÓĪÓÃ³ĪÐð±à³Ī½Ó¿ÚᵠÍÇÝŋĪ³ĪÐðμÃÐÃĪç
£¬²çÄÜ¹»²âÊÔÉùððᵠĪ¼⁄₄ÐĪÊä³ö;£Ī¬Ê±»¹¿ÉÒÓÃÓÚ½ûÓÃ³Ð©Ó²¹⁄₄p¹⁄₄ÓËÜ¹ĪÄÜ;£

¿ÉÒÔÊ¹ÓÃ´Ê¹π³⁄₄βÊÔ¼⁄₄⁻ÐÃĪç£¬ÒÔ±äÔÚĪ´ðÖ§³Öμç»°Ê±Īá¹©, ØĪà¹Ø¼⁄₄¹⁄₄ÊðÊËÔ±£¬»¹¿ÉÒÔ±£
´æÊ¹ÓÃ, Ā¹π³⁄₄βÊÔ¼⁄₄⁻μ³⁄₂μÃÐÃĪç²ç¹⁄₂«ÆäÔ³Īùμ³⁄₂μç×ÓÓÊ¹⁄₄pÖÐ;£

ÐÃĪç·ÖŋĪàÒ³ĪÔÊ³⁄₄;£Ê¹ÓÃÒÔĪÃ³ÖÖ·½, ´¿ÉÒÔ·Ô³£ᵠ

- μ×»÷²»Ī¬μÃŊĪĪ¿Ī´Ī;£
- μ×»÷Ī°ĪÃÓ»Ô³;±°´Ã×;£
- μ±ÊäÊë½¹μä¼⁄₄⁻ÖÐÓÚÃ³, öŊĪĪ¿Ī´ÊĪ±£¬°´Īð×ó¼⁄₄ýĪ·¼⁄₄ü»ðĪðÓ¼⁄₄ýĪ·¼⁄₄ü;£

×çÔâ

- ĪÔ¿´ÄÜ´æ´óÐ;Ö®ÀμÃÐÃĪç¿ÉÄÜÊç½üËÆÖμ;£

²âÊÔ DirectX xé¼þ

¿ÉÕÕÚËÏÏíÓëĭμĭ³ĭàÁ-μÄ¼àÊÓÆ÷Éĭ²âÊÔ DirectDraw ²ĭ Direct3DÆ-ÕÚËÏ²ĭ·ÐĭÊä³ðÉè±,Éĭ²âÊÔ
DirectSound(R)Æ-ÕÚËÏÏÏðÆμ¶Ë;ÚËÏ²âÊÔ DirectMusic(TM)ĭÆ

μ¥»÷ĭ°²âÊÔĭ±°´Á¥Æ-ÔÄ¶ĭÁĭÏË¼μÄËÏÏÏÐĭĭĭÆ-¼àÊÓ»ð¼àĭý²âÊÔ¹ý³ĭĭ;Æ²ĭĔ²âÊÔ¹ý³ĭÏ»Õ±ÑÓÐðĭĂÈ¥
Æ-Õ±μ½³ðĭÏĭáÈ¾¼ÐĭĭĭÆ-ÑĭĭË²âÊÔËÇ·ñ³É¹ĭĭ;ÆË¹Û»ð´ðĭ°²»ĭ±Æ-½«²»ÕÛ½ðÐ²âÊÔĭÆ

¶ŎŎŎ

DirectMusicÆ-Õ»Ðè½ðÐÐ»´ĭ¼ðμ¥μÄ²âÊÔĭ;ÆË¹ÛÄŎ¶ŎŎâ¶ŎŎÀŎÄŎμÄŎýÈ²¥·Å,Ðμ½ÄŎŎàÆ-»ðŎßËäÈ»
Ä»ŎÐŎýÈ²¥·Åμ«ÄŎŎ²¾ðμÄ¿ÉŎŎÆ-Ŏ»Ðèμ¥»÷ĭ°Ë·¶ĭĭ;±ĭÆ

±f´æÐĭĭĭĔ±²ĭ²»°Û²-²âÊÔ½á¹ÛĭÆ

È;´úĀ-ÈĪĐĐĪº

ÔÚĪμĪÉĪº×ºμĀĀ;_ōĪŌÈ¾Ēè±_μĀ;_ōĪŌÈ¾;±Ō³ŌĐĒ-μ¥»÷;º½ŭŌĀ;±º´Ā¥Ē-½ŭŌĀ DirectDraw »ð
Direct3D Ō²¼p¼ŌÈŪĒ´Ēç¹ŭŌĐ¼ŌÈŪ¹ĀŪμĀ»ºĒ©;Ē½ŭŌĀ¼ŌÈŪŌ®ºóĒ-¼ŌÈŪ¹ĀŪŌŪ¹Ō±Ō DirectX
Ō;ĪĪ¹¼βºóŌĀĒ»±
Ē³Ō½ŭŌĀĒ-ÇŌĪŌÈĪŵĪŌ;ŌĀ³ĪĐðĪ¼ĪĪĐ§;ĒŌºŌĐĀĒĒŌĀŌ²¼p¼ŌÈŪĒ-ÇĒμ¥»÷;ºĒĒŌĀ;±º´Ā¥;Ē

×çŌā

- ½ŭŌĀ DirectDraw ¼ŌÈŪ½«Ī-Ē±½ŭŌĀ Direct3D ¼ŌÈŪ;Ē

Ō²;ĒŌŌÈ;´úŌĒ DirectDraw Ē«ĒĒŌ;ŌĀ³ĪĐðĒèŌĀμĀ¼āĒŌĒ±Ē
çĐĀĒμĀĒ;ĒŌ»ŌĐŌŪĀ³ĐŌŌ;ŌĀ³ĪĐð³ŌĪŌÈ¾ĪĒĪĒĒ-²çĀŪĒ-ĒĪ_ĀŌ;ŌĀ³ĪĐðĒèŌĀĀĒĪĪĐ§μĀĒ
çĐĀĒμĀĒĒ±Ē-²Ā;ĒŌŌ²ĒŌĀ´ĒĪ´ĒĒ©;Ē

► ĒèŌĀÈ;´úĒçĐĀĒμĀĒĒº

1. ŌŪ;ºStill Stuck?;±Ō³ĒĪĒ-μ¥»÷;ºOverride;±º´Ā¥;Ē
2. ŌŪ;ºOverride DirectDraw Refresh Behavior;±ĪŌ»º;çðĒ-Ī;Ōñ±à¼çð²çĪ¹¼āĒĒŌĒ±¼ŭĒĒŌĐĐ§μĀĒ
çĐĀĒμĀĒ;Ē´ĒĒ±Ē-;ºOverride Value;±Ī;Īº´Ā¥½«±»×ŌĪĪ-Ī;ŌĐ;Ē
3. μ¥»÷;ºĒ·Ī;±;Ē

► È;ĪŭÈ;´úĒçĐĀĒμĀĒĒ-²çŌĒĐĪ DirectDraw Ō;ŌĀ³ĪĐð×ŌĐĐĒèŌĀĒ çĐĀĒμĀĒĒº

1. ŌŪ;ºStill Stuck?;±Ō³ĒĪĒ-μ¥»÷;ºOverride;±º´Ā¥;Ē
2. ŌŪ;ºOverride DirectDraw Refresh Behavior;±ĪŌ»º;çðĒ-Ī;Ōñ;ºĀ-ĒĪŌμ;±Ī;Īº´Ā¥;Ē
3. μ¥»÷;ºĒ·Ī;±;Ē

»¹ÖÇýŋ⁻³İĐò

ÔÚÓĐĐ©ÄäÖÄİÄ£¬DirectX(R) Öïŋİ¹κ³/₄ßÔÊĐíÓÄ»§»¹Ö-
½İÖçμÄÖðÆμóİÉÓÆμÇýŋ⁻³İĐò;£ÖâÒ²ĐíÊÇ½â³/₄öÇýŋ⁻³İĐò²»¼æÈÝÍÊİà×İºÄμÄ°İ.``;£
Ëç¹ú;ºStill Stuck?;±ÊðĐÖÖ³Éİ³öİÖ;ºRestore;±º'Ä¥£¬Öð;ÉÖÖμ¥»÷'Èº'Ä¥ÖËĐĐ DirectX ^{º2}×^{º3}İĐò;£
DirectX ^{º2}×^{º3}İĐòÓĐÁ½,öº'Ä¥£¬¼'ıºRestore Audio Drivers;±ºıºRestore Display Drivers;±
;£μ¥»÷ÆäÖĐËİÖºº'Ä¥ŋ¼¼½«»¹ÖÖÚİμİ³ÖĐº2×º DirectX È±±»İæ»»μÄÇýŋ⁻³İĐò;£Ëç¹úÄ³,öº'Ä¥
±»½úÖÄ£¬Öð±İÄ÷Ä»ÓĐ;ÉÖÖ»¹ÖμÄÇýŋ⁻³İĐò;£Ööμ½ÖâÖÖÇé;öÈ±
£¬Ó;ÓëÓ²/₄p³§ÉİÄ³İμ£¬ÖÖ»ñË;×İĐÄμÄÇýŋ⁻³İĐò;£
DirectX ^{º2}×^{º3}İĐò»İá¹©Ö»ıöÖÄÓÚ½úÖÄ D3D Ó²/₄p¼ÖËÜμÄ,
'Ñ;ıð£¬Ö²ĐíÄúı¹ýÖïŋİ¹κ³/₄ßŋÖºº;ðÖÑİê³É'Ëİ¹/₂úÖÄ;££⁻²İ¼ú È;ı'úÄ¬ËİĐĐİ³;££©

±f'æÐĀĭç

ÓÐÁ½ÖÖ·½·"¿ÉÒÔ±f'æ DirectX Öïŋĭ¹¼ßÊÖ¼µĀÐĀĭçƒº

- µŸ»÷j°±f'æËùÓÐÐĀĭç;±°'ÁŸjƒËùÓÐÓ³µĀÐĀĭçŋ¼½«±f'æµ½ÓÁ»§ËùŊjĭ»ÖĀ°ĪĀû³ÆµĀĪĀ¼pĀĭjƒ

ŋŌÓÚÊ¹ÓĀ'Ê¹¼ßµĀzª·çÉĭ°æ±¼µĀËĭ¼pªª·çÖßƒ¬Ôð¿ÉÒÔƒº

- ÓÚj°Still Stuck?j±Ö³Éĭƒ¬µŸ»÷j°±"æj±ƒ¬½«³öĪj°'ĭó±"æÐĀĭç
j±ŋŌ»°¿òjƒËäËËËùÓÐ±ØÖªËý³¼Yƒ¬µŸ»÷j°·çÉĭj±jƒ½«ÓÚÁÚÊ±Ā¿Ā¼ƒ"ÁýËçƒ¬C:\Windows\Tempƒ©ÖÐ
'½"Ö»öĀúª Dxinfo.txt µĀĪĀ±¼ĪĀ¼pƒ¬ĭ¬É±ĪÖË¼ÓÚ¼ÇËĀ±¼'¿¿ÚÖÐjƒ
'ËĪ¼p²»½ð°üº¬²ÉÓĀËĭËö·½·"ÊÖ¼µĀÐĀĭçƒ¬»¹°üº¬ËùËäËËµĀ,öËËÐĀĭç°ĪÆäËËÐĀĭçjƒ

±",æîÊîâ

Èç¹ûÈ·ÈÏ³ðĪÖμĀĪÊĪâÖë DirectX ×é¼þ»ðçýŋĪ³ĪððÓÐ¹Ø£¬ÇëÖë Microsoft ¼¼ÊðÖ§³ÖĀĪμ£Ī²Ī¼û
Microsoft(R) Windows(R) °ĪÖúμĀÖÉĀŊ½â´ð£©;£ŋŌŌÚÊ¹ŌĀ,ĀŌĪŋĪ¹¼¼βμĀ;â·çĒĪ°æ±¾¼½ØÐÉĪ¼þ;â·
çμĀÊËŌ±£¬;ĒŌŌĪĪ¹ýμç×ŌŌÊ¼þ±",æîÊĪâ;£

×çŌâ

- 'ĒĒμĀ÷½ðÊÊŌĀŌŪ'Ē¹¼¼βμĀ;â·çĒĪ°æ±¾¼;£²ç²»ĒĒŌĀŌŪĒùŌÐŌĀ»§;£

► ĪĪ¹ýμç×ŌŌÊ¼þ±",æîÊĪâ£°

1. ŌŪ;°Still Stuck?;±Ō³ŌÐμ¥»÷;°±",æ;±;£
2. ĪĪ'Ī;°'ĪŌ±",æÐĀĪç;±ŋŌ»°;ðμĀĒùŌÐĪà¹Ø²;·Ō£¬Ē»°óμ¥»÷;°·çĒĪ;±;£
3. ½«³ðĪŌŌ»ĪðĪŪĪç£¬,ø³ðĒù
'½"μĀĪĀ±¾¼¼βμĀĪéŌŪĀ·¾ŋŌŌ¼¼°μç×ŌŌÊ¼þμØŌ;£çĒ¼çĪĀμç×ŌŌÊ¼þμØŌ;£μ¥»÷;°Ē·ŋĪ;±
;£Ēæ°ó£¬¬Dxinfo.txt ĪĪ¼þ½«±»°¼çĒĀ±¾¼;±'ð;±;£
4. 'Ō;°¼çĒĀ±¾¼;±μĀ;°±à¼;±²Ēμ¥£¬ŊĪŌŋ;°Ē«ŊĪ;±£¬Ē»°óŊĪŌŋ;°'ŌÆ;±£¬½«Ē»ĪĀŪĒŸ,
'ŌÆμ½¼ðĪù°âŌÐ;£
5. ŌŪŌÊ¼þ³ĪððĀĪ'½"ÐĀŌÊ¼þ£¬¬²ç½«¼ðĪù°âμĀĀŪĒŸŌ³Īùμ½ŌÊ¼þðÐ;£°'μŪ 3 ²½ŌÐ¼çĪĀμĀμØŌ·
çĒĪŌÊ¼þ;£

