配置显卡以修复WebEx视频映像

目录

<u>简介</u> <u>问题</u> <u>解决方案</u> 改善NVIDIA显卡和FPS</u>

简介

本文档介绍如何确保Windows 7或10平台上的Webex中的视频图形显示正确。

问题

在Webex中,当您启动Web摄像头时,所有参与者的视频显示不正确,显示为被切断。

这些图像显示了问题。





解决方案

确认Windows 7或10系统使用NVIDIA显卡:

- 1. 导航至"开始">"运行"。
- 2. 在"打开"(Open)字段类型中,选择"DxDiag"(DxDiag),然后选择"确定"(Ok)。
- 3. DirectX诊断工具打开。
- 4. 为每个显示显示器选择每个显示选项卡。
- 5. 在每个显示选项卡中,在Device字段中搜索,确保列出NVIDIA显卡。
- 6. 如果是,根本原因是图形处理单元(GPU)。
- 7. 接下来,提高NVIDIA显卡性能并提高每秒帧数(FPS)。

改善NVIDIA显卡和FPS

1. RMB单击桌面,然后从菜单中选择NVIDIA控制面板。

	View	•
	Sort by	•
	Refresh	
	Paste	
	Paste shortcut	
	Undo Rename	Ctrl+Z
	Propriétés graphiques	
	Options graphiques	•
	NVIDIA Control Panel	
s	Shared Folder Synchronization	•
	New	•
	Screen resolution	
	Gadgets	
1	Personalize	

2.在NVIDIA控制面板的侧菜单中,选择"Adjust image setup with preview"。

3.在该面板中,选择"使用我的首选项强调:质量"。

4.选择"应用"按钮。

5.滑块移至"质量"。



6.从侧菜单定位至"管理3D"窗口。

7.在此选项卡中,使用首选图形处理器下拉菜单,然后选择高性能NVIDIA处理器。

30 Settings	🔔 Manage 3D Setting	s	
-Adjust image settings with preview Manage 3D settings	You can change the global 3D settings and	create overrides for specific programs. Th	e overrides wi
-set mysk comparation			
	I would like to use the following 3D setting	st.	
	Global Settings Program Settings		
	(*) Windows 05 new manages selection	of the orachics processor.	
	Open Windows graphics settings	a a papar para a	
	Global presets:		
	Base profile	v 🥶 Restore	
	Preferred graphics processor:		
	High-performance NVIDGA processor	~	
	Settings:		
	Feature	Set	~
	Image Sharpening	Sharpening Off	
	Ambient Occlusion	011	
	Anisotropic filtering	Bx.	
	Antialiasing - FXAA	0#	
	Antialiasing - Mode	Override any application setting	
	Antialiasing - Setting	4x (4xM5)	
	Antialiasing - Transparency	off	
	Background Application Max Frame Rate	0#	
		Auto-select	
	Buffer-flipping mode	Provide Decretary	

8.在字段中,按表所示设置功能首选项,然后选择"应用:

功能	设置
环境遮挡	关闭
各向异性滤波	关闭
抗混叠 — 伽玛校正	开启
CUDA-GPU	all
最大预渲染帧数	4
多显示/混合GPU加速	单显示器性能模式
电源管理模式	首选最高性能
纹理过滤 — 各向异性样本选项	关闭
纹理滤波 — 负LOD偏差	允许
纹理过滤 — 质量	高性能
纹理滤波 — 三线性优化	开启
线程优化	自动

9.在左侧面板上,选择"设置PhysX配置"。

lac - 🖸 🐔	
Text Settings Adjust image settings with preview	🚊 Set PhysX configuration
Manage 30 settings Set PhysiX Configuration	NVDXAP PhysXP is a powerful physics engine that can utilize GPU acceleration to provide amazing real-time physics effects.
	Select a PhysiX processor:
	Auto-select (vecommended)
	Physik #Asstrate Server
	NVEDIA. TS00 Intel®TQ Intel®TQ Xer Graphics
	Description: Selecting a GPU allows an increase in Physic processing and may improve overall performance in games or programs that support Physic, Choose Auto-select to let MiTEGA use the best processor for Physic.
	Typical usage scenarios: • Playing 3D games that support Physic

10.在"选择PhysX处理器"下拉菜单下,选择GeForce GT 540M。然后选择应用。