

Workspace浏览器web登录GPU直通桌面分辨率显示异常问题

芮恒 2023-03-30 发表

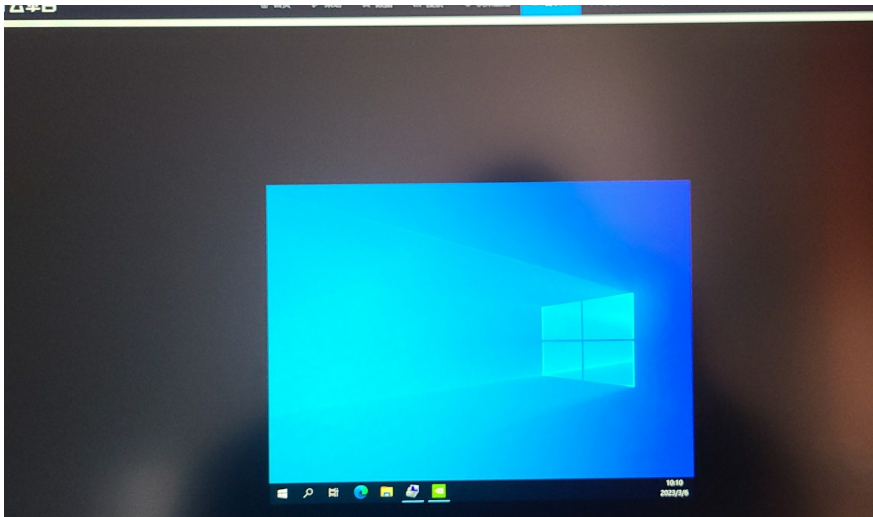
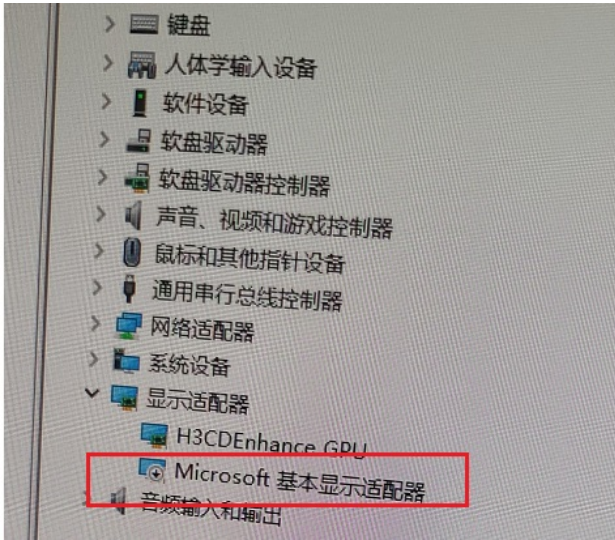
问题描述

现场桌面配置了GPU直通，存在web登录客户端的场景，发现卸载GPU驱动后web登录的桌面分辨率显示异常

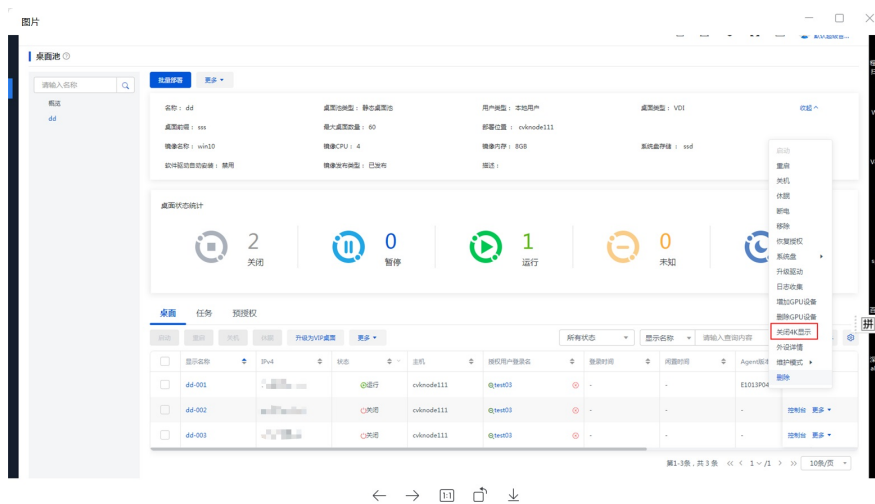


过程分析

1、当前GPU直通模式下的桌面不支持在web端登录使用，怀疑未完全卸载GPU驱动导致分辨率异常，尝试禁用GPU设备，发现依然存在小屏显示的问题。



2、现场终端分辨率为2K，桌面需对应开启4K显示，排查发现配置已开启。



3、经确认，桌面挂载GPU设备时，检测硬件优先走GPU流程，导致桌面每次重启后都没有走qxl显卡模式，web端登录时分辨率显示异常。

解决方法

- 1、可通过卸载桌面虚拟机内GPU驱动+删除虚拟机挂载的GPU设备解决

