🗩 UIS上windows虚拟机无法修改分辨率

李颜 2022-11-21 发表

问题描述		
UIS产品E0707版本, windows server 2016虚拟机,使用uefi引导,虚拟机内部无	法修改分辨率	•
← 设置	- 0	J X
◎ 高级显示设置		
自定义显示器		
1		

过程分析

1、现场该UIS版本,若windows虚拟机使用uefi模式引导,只能使用qxl显卡才能修改分辨率,查看现场虚拟机使用的确实为qxl显卡,但依旧不能修改分辨率。

2、若显卡类型正确,则考虑是驱动未生效。查看设备管理器中的显示适配器为Microsoft基本显示适配

器,若驱动安装正常,此处应显示为H3CDEnhance GPU,现场显示为图一,驱动确认未生效。

🖁 设备管理器

~ ~	
× 🗄	WIN-RDRNH99U65F
>	🧝 DVD/CD-ROM 驱动器
>	■ IDE ATA/ATAPI 控制器
>	磁盘驱动器
>	▲ 存储控制器
> 1	🚍 打印队列
>	₩ 端口 (COM 和 LPT)
>	计算机
>	■ 监视器
>	
~	🖏 人体学输入设备
	📷 HID Button over Interrupt Driver
	🖓 USB 輸入设备
>	🚽 软盘驱动器
>	📲 软盘驱动器控制器
>	🕼 鼠标和其他指针设备
>	↓ 通用串行总线控制器
>	🚽 网络适配器
>	1 系统设备
~	🔄 显示适配器
1	🕞 Microsoft 基本显示适配器
_	
Ĭ	清田書行台紀於創業
5	ACTO THIN AND ALL THING AND
> 1	系统设备

H3CDEnhance GPU

3、尝试手动安装驱动,提示:这个驱动程序没有经过数字签名,继续下一步则报安装失败。

	×
■ 更新驱动程序软件 - Microsoft 基本显示适配器	
选择要为此硬件安装的设备驱动程序	ne en e
请远定硬件设备的厂商和型号,然后单击"下一步 请单击"从磁盘安装"。	"。如果手头有包含要安装的驱动程序的磁盘,
☑ 显示兼容硬件(C)	₩
型号 H3CDEnhance GPU	
▲ 这个驱动程序没有经过数字签名!	从磁盘安装(H)
告诉我为什么驱动程序签名很重要	
	下一步(N) 取消



设备管理器中找到Microsoft基本显示适配器,右键属性,选择驱动程序--更新驱动程序,选择浏览计算机以查找驱动程序软件---从计算机的设备驱动程序列表中选取,选择从磁盘安装,驱动路径为castools 安装路径下的driver目录,一般路径为C:\Program Files\CAS tools\driver,点击确定进行安装即可。