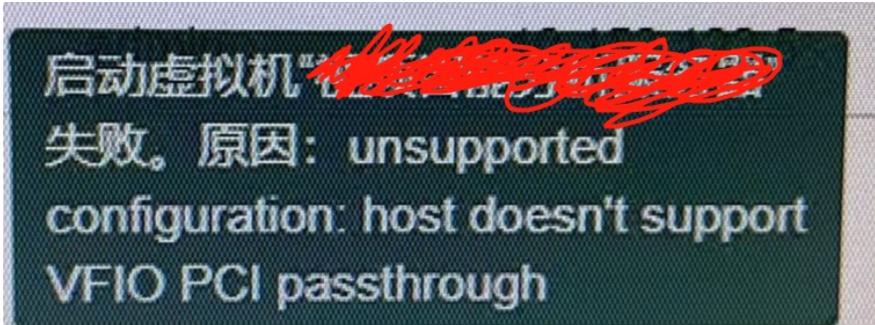


知 UIS E750P11 给虚拟机配置了GPU直通后无法开机，报错： unsupported configuration: host doesn't support VFIO PCI passthrough

云主机 一个吃货 2024-04-29 发表

问题描述

虚机配置了GPU直通后无法开机，报错如下



过程分析

主机如果在bios关掉了iommu，则不支持配置GPU直通等一系列功能。具体可参考官网说明，UIS调优手册。

后台可用如下方法确认，进入该主机后台如下路径，查找是否有相关文件，如没有，则iommu可能处于关闭状态，需要开启

```
ttroot@vknode01 libvirt1]# cd /sys/kernel/
[root@vknode01 kernel]#
[root@vknode01 kernel]# ls
boot_params  debug  iommu_groups  kexec_crash_loaded  kexec_loaded  mem  profiling  rcu_normal  slab  uevent_helper  vmcoreinfo
confdir      fsckfs  irq          kexec_crash_size   livepatch     notes  rcu_expedited  security  tracing  uevent_seqnum
[root@vknode01 kernel]#
[root@vknode01 kernel]# cd iommu_groups/
[root@vknode01 iommu_groups]# ls
[root@vknode01 iommu_groups]#
[root@vknode01 iommu_groups]#
[root@vknode01 iommu_groups]# cd
[root@vknode01 ~]#
```

解决方法

在bios页面将iommu打开即可