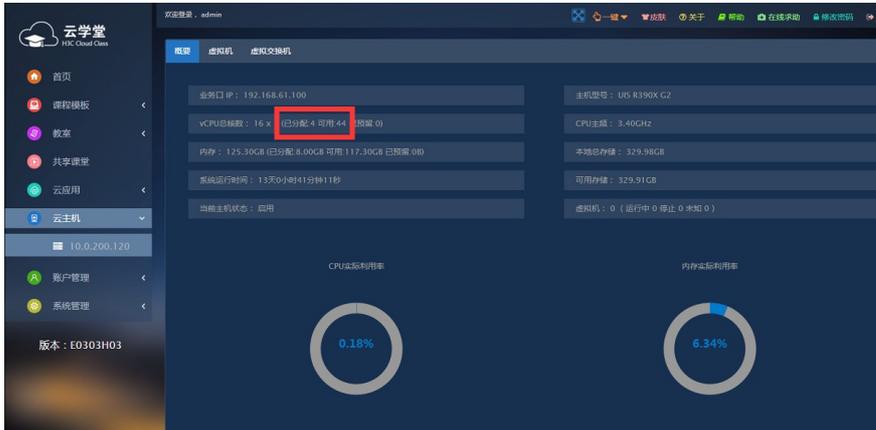


组网及说明

云学堂E303H03，一台UIS R390G2服务器，共16个物理CPU，采用1v3的虚拟化比，可用vGPU 总核数48个。一个教室学生座位数为48

问题描述

现场在《管理平台》云主机上看有4个vCPU已分配，但是查看了虚拟机，虚拟交换机等均未在运行，后台也并无虚拟机运行。导致再上课时提示资源不足，无法上课。



过程分析

该问题是该版本的已知问题，后台下课时vGPU资源无法释放。

解决方法

- 1、修改座位数。既然学生数48，vGPU资源不足，那就减少上课的学生数，即修改教室的座位数，小于等于可以的vGPU数。本例中，总数48，已分配4个，可用44个。就可以修改座位数为44。修改完成后上下课一次，即可释放掉占用的vGPU。（此方法在多个局点证明有效）
- 2、将座位数修改为原来的值。
- 3、修改虚拟机比为1v4。保证后续上课vGPU有冗余。
- 4、建议升级，此问题已在云学堂新版本E0303P08中解决。