



商业轻骑兵解决方案
教育行业高职云桌面方案
开局指导

目录

官网介绍	2
参考设备配置清单	2
参考组网及关键技术	3
开局相关资料.....	3

官网介绍

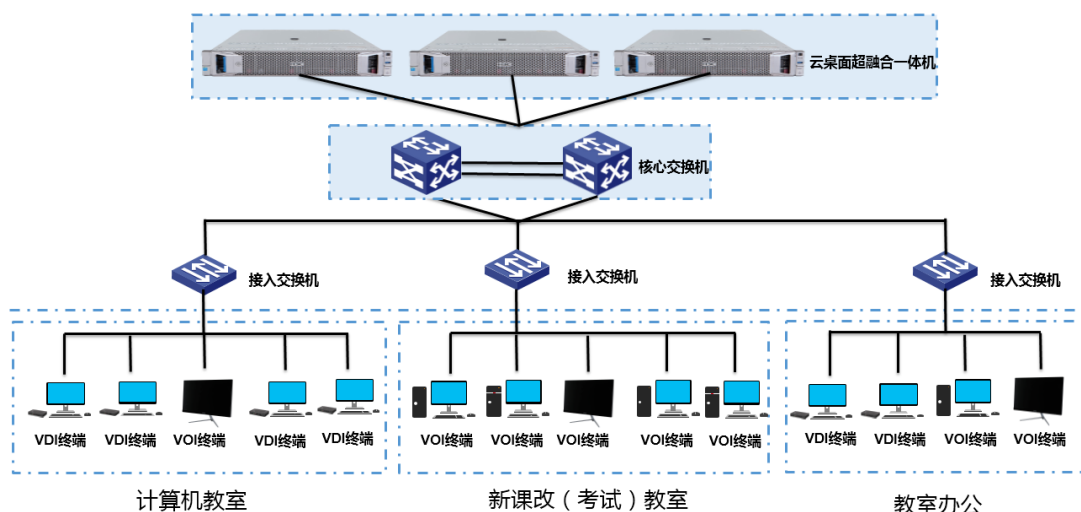
<https://www.h3c.com/business/jy6.htm>

参考设备配置清单

高职云桌面解决方案：模拟 120 个学生考试场景（120 台学生机，2 台教师机，1 台管理服务器,3 台业务组网交换机，2 台核心交换机）。

方案名称	类型	组网应用定位	产品选型建议	备注
高职云桌面方案	设备	管理服务器	UIS3000 G5	2间教室的管理服务器
		教师机	C108V-H	每个教室一台
		学生机	C100L-4C Pro	
		核心交换机	S6520X-30QC-EI	
		业务组网交换机	E552C-X	
		显示器+键鼠		市面主流型号即可
	相关软件产品	learningspace授权-60点	H3C Learningspace 管理软件-60 License	

参考组网及关键技术



方案名称	关键技术点	作用	涉及产品
高职云桌面方案	VDP协议	在保证视频显示质量的基础上，降低带宽的占用	learningspace软件
	终端零配置	减轻管理员在整个环境搭建或升级操作中的工作量，节省部署时间	learningspace软件
	vGPU	通过GPU硬件虚拟化技术，满足学生上课过程中3D、图形化渲染、编程等需求	learningspace软件
	DRS动态资源调度	全自动化的资源分配和负载平衡功能，可以显著地降低数据中心的成本与运营费用	UIS超融合

开局相关资料

1. VDI/VOI 终端安装指南参考 VDI-C105V 快速安装指南-V1.00

https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/Document_Center/H3Cloud/Catalog/H3Cloud_YZD/H3C_X86/Installation/Quick_Start/VDI-C105V_IQG-V1.00/?CHID=362689

2. H3C Workspace 云桌面 快速入门(教育场景)-5W108

[https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/Document_Center/H3Cloud/Catalog/H3C_Cloud_YZM/H3C_Workspace/Quick_Starts/Quick_Configuration/H3C_Workspace_QS\(JYCJ\)/?CHID=460842](https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/Document_Center/H3Cloud/Catalog/H3C_Cloud_YZM/H3C_Workspace/Quick_Starts/Quick_Configuration/H3C_Workspace_QS(JYCJ)/?CHID=460842)

3. 参考配置指导（教育场景）

https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/Document_Center/H3Cloud/Catalog/H3C_Cloud_YZM/H3C_Workspace/?CHID=410031&v=612

4. H3C Workspace 云桌面 License 支持情况说明

[H3C Workspace 云桌面 License 支持情况说明-5W103-新华三集团-H3C](#)

5. H3C Workspace 云桌面 教师端用户手册(教育场景)-E1012

[H3C Workspace 云桌面 教师端用户手册\(教育场景\)-E1012-5W111-新华三集团-H3C](#)

6. H3C Workspace 云桌面 学生端用户手册(教育场景)-E1012

[H3C Workspace 云桌面 学生端用户手册\(教育场景\)-E1012-5W111-新华三集团-H3C](#)

7. H3C Workspace 管理平台用户手册(教育场景)-E1012

https://www.h3c.com/cn/pub/Document_Center/2022/05/H3C_Workspace_YZM/WebHelp/default_auto.htm?CHID=699927

8. H3C Workspace 云桌面安装指导、配置指导、典型配置举例等资料，参考以下链接

https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/Document_Center/H3Cloud/Catalog/H3C_Cloud_YZM/H3C_Workspace/?CHID=410031&v=612