



商业轻骑兵解决方案

英语听说训练室方案

开局指导

目录

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

官网介绍

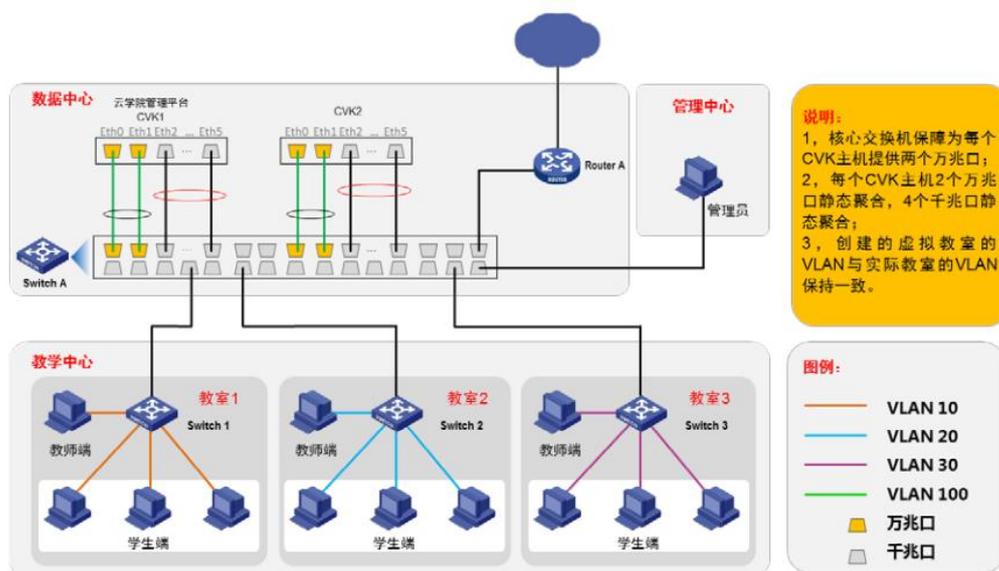
[普教英语听说训练室解决方案 \(h3c.com\)](http://h3c.com)

参考设备配置清单

新课改计算机教师，以学校 1 间机房 60 个学生为例，配置如下：

方案名称	类型	组网应用定位	产品选型建议	备注
英语听说训练室方案	设备	服务端+教师端	C108V-H	1 个，一间 60 点以下，服务端和教师端共用一个终端
		学生端	VDI-C100V-4C Plus	60 个，学生端
		显示器+键鼠	DP-20-W+	61 个，教师+学生显示屏+键鼠
	相关软件产品	云桌面软件	LIS-CAP-Learningspace-60	1 套，learningspace 云桌面软件
			SV-MA-SFT-3Y	1 套，H3C 软件技术支持服务（三年）
			LIS-CAP-Client Virtualization-1	1 套，H3C Workspace 边缘虚拟化-1 License
		部署服务	SV-PS-CXDS	1 项，H3Cloud Class(-X)部署服务
	生态产品	专业耳机	生态产品	61 个，专业听说耳机
		英语听说训练系统	生态产品	1 套，可支持 1 个教师 60 个学生同时进行英语听说训练

参考组网图及关键技术



方案名称	关键技术点	作用	涉及产品	备注
普教英语听说训练室方案	内外网隔离	有效地解决了内外网教学切换问题, 同时由于采用了网络交换器的物理切换方式, 也为信息安全提供了可靠的保障。	网络切换器	
	分布式存储	分布式存储软件将服务器组成一个存储集群, 由存储集群对各服务器的本地磁盘进行统一的管理。	超融合服务器、ONEStor	超过2间教室, 120个点位, 服务端需要用超融合服务器
	虚拟应用	虚拟应用将应用程序作为一种服务来供用户按需使用, 应用程序进程集中在部署的应用服务器上运行, 实现了操作系统与应用程序的解耦	服务器, 云桌面管理软件	

开局相关资料

1. [H3C Workspace 云桌面快速入门\(教育场景\)](#)
2. [H3C 云终端开局指导](#)
3. [英语听说训练系统配置指导](#)
4. 《[H3C Workspace 云桌面开局指导书](#)》

本文档介绍了 Workspace 开局部署的整个流程, 包括前期的开局准备、项目规划, 中期的产品安装、初始化与基础配置, 后期的功能使用与验证, 同时附录还介绍了开

局过程中可能用到的功能特性与配置指导，如：双机热备搭建、产品扩容等。

5. 《[H3C Workspace 云桌面安装部署指导](#)》

本文档介绍了 Workspace 的云下安装部署流程，包括管理平台的安装、初始化和

Workspace 客户端的安装，安装部署指导的内容涵盖办公与教育两个场景。安装部署

指导中标明了属于办公或教育场景的内容，没有特别标明的内容则表示办公教育场景

通用

6. 《[H3C Workspace 云桌面安装部署指导（云形态）](#)》

本文档介绍了 Workspace 云桌面对接 CloudOS 5.0 云操作系统，作为 IaaS 服务的

一个应用进行部署的流程，以及 Workspace VDI、IDV 和 VOI 客户端的安装。

7. 《[H3C 软件产品远程授权 License 使用指南](#)》

本文档介绍了 H3C 软件产品 License 的远程授权获取、迁移和卸载方法。本文档旨

在指导技术服务工程师完成软件产品远程授权。

8. 《[H3C Work space 云桌面 License 支持情况说明](#)》

本文档介绍了 Workspace 产品具体哪些软件功能需要通过 License 授权以及 License

授权的相关属性。

9. 《[H3C Work space 云桌面快速入门（教育场景）](#)》

本文档以管理平台与客户端已完成安装部署为前提，详细介绍了普通教育场景下 VDI

与 VOI 两种课程的快速部署、上下课以及教学过程。快速入门文档旨在指导技术服

务工程师快速完成 VDI 与 VOI 课程的部署，教师端与学生端的配置，以便教师与学

生用户能够通过客户端进行上下课等教学活动。