

## 产品组成



### RG-RCD6000/4500/3000系列云主机

RCD云主机配置了高性能CPU和大容量存储，搭载RCDOS虚拟化操作系统，提供VDI虚拟桌面，并支持大集群部署。



Rain系列云终端采用全新设计，低功耗、无风扇、无接插件，提供终端和一体机两种类型，终端支持VESA标准背挂，小巧美观，一体机部署更简洁，极具设计感。



### RG-ClassManager Rainbow多媒体教学管理软件

针对中小学教学特点设计的教学管理软件，精心打磨了教学镜像一键切换、屏幕广播、文件分发、转播演示、禁网/禁USB/锁屏、远程命令等丰富功能，同时在界面上采用简洁设计，让老师上手即能使用



# 一室多用 轻松好用

极简数字学习中心解决方案



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录[www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn)，咨询电话：400-620-8818。

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。



如有疑问  
扫一扫在线咨询

**Ruijie** 锐捷  
Networks



## 一室多用 轻松好用—极简数字学习中心解决方案

极简数字学习中心方案是专为中小学计算机教室打造的解决方案，适用于中小学校信息技术课、英语听说课、英语听力及人机交互测验、AI/编程/多媒体应用课程的教学场景。能够满足中小学校客户在一间物理教室内同时支持多种信息化教学的需求，同时在部署、使用、维护和故障处理方面都有很好体验。既能实现和PC一致的教学业务支撑，又相较于PC更具备易管理、易维护的特性，满足当前中小学计算机教室建设需求。



### 应用场景

- 信息技术课
- AI/编程/多媒体应用课
- 英语听说课
- 英语听力及人机交互测验

## 方案价值

### 支持英语听说教学和英语听力人机交互测验

随着中高考综合改革的推进，越来越多的中小学开设英语听说教学，并实行英语听力和人机交互测验的新型考试模式。锐捷引入和上海好学、中科卓软的产品合作，基于VDI架构支撑语音类教学业务，并且实现与PC一致的业务体验。

- 通过富媒体广播、师生/生生对话、录音等开展英语教学活动
- 应对英语中高考改革，学校基于计算机教室进行人机口语对话练习、模拟测验
- 音视频传输无延迟、无卡顿
- 已经购买了云课堂标准版的客户，支持平滑升级
- 硬件配置为RCD云主机+ARM瘦终端，与PC相比成本更低



### 支持AI/编程/多媒体应用等新型信息技术课

随着新课改的逐步落地，中小学校的信息技术课逐步增设AI、编程、机器人、多媒体应用等课程，在教学中需要使用的轻量级3D类软件也越来越多。通过融合计算的方式基于VDI架构支撑新型信息技术课的教学业务。

- 发挥终端本地性能优势，支持AI编程与轻3D软件流畅运行
- 保留VDI模式统一管理的特点，无需逐台维护
- 硬件配置为RCD云主机+X86瘦终端，与PC相比成本更低



### 部署实施更简单

一名中专技术水平的实施人员，在一个小时左右完成一间计算机教室的云课堂部署调试。

- 向导式软件安装和调试，无技术门槛
- 无需IP地址规划，部署过程中自动生成，减少沟通协调的麻烦
- 云课堂配置问题体检后自动修复，无需上门处理
- 配合CT2000P一体机实现POE远程供电，无需部署强电，更安全，整体实施更简单

### 使用、维护和故障恢复更方便

- IP地址变动导致的教师机断连，自动修复
- 镜像、软件的安装、配置、管理简单，无技术门槛要求
- 出现硬件故障的云终端，支持即插即用的更换

