

RG-ClassManager Rainbow 云课堂教学管理软件



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

| 产品概述

近几年，在教育部、各地教委和学校的共同推动下，多媒体教学应用得到迅速普及，目前已成为计算机教室的标准配备，可以说，计算机教室没有配备多媒体教学系统，就像传统教室没有黑板一样。多媒体教学系统是充分利用计算机及网络技术，结合现代教育思想，为学校各学科提供一种计算机教学辅助工具，实现和优化了传统教学中老师与学生、学生与学生之间的交流活动，发挥学生学习的主动性与参与性，改善教学手段与学习方法。

RG-ClassManager Rainbow云课堂教学管理软件是云课堂在为师生互动教学打造的一款多媒体教学管理软件。采用了多项独创的新技术，可以与云课堂所采用的虚拟化技术无缝结合，是目前云桌面系统中表现最优异的教学管理软件。在教学管理方面，RG-ClassManager Rainbow包含了计算机教学中常用功能：屏幕广播、学生监控、文件分发等。在机房管理方面，RG-ClassManager Rainbow提供简便的管理方式，如一键开关机、教学环境切换等。在教学业务方面，RG-ClassManager Rainbow让学生作业提交和教师批改学生作业变得更方便。

| 产品特性

多个教室环境的快速切换

云课堂让计算机教室的环境丰富多样，RG-ClassManager Rainbow将环境切换变得更高效。云课堂从一个计算机基础教学环境转换到一个语音教室环境，只需要通过RG-ClassManager Rainbow上简单的2步操作，仅需要不到120秒的时间云课堂所有终端切换到一个全新的环境。

“1080P”的屏幕广播

计算机屏幕上能够显示的任何内容都能实时高效地获取，尤其对高清视频广播能够流畅播放。对各种教学应用课件，图形处理软件都能高效支持，让教师每一步操作都真实还原在学生的眼前！

教室集中管理，让教学更可控

统一控制云课堂上下课，让原来需要一个一个单独对PC的操作集中起来。一键统一所有学生终端环境，一键关闭云主机和云终端的电源，对日常管理的效率显著提升。为了能够能好的保障教学质量，RG-ClassManager Rainbow对学生是否能够上网、是否能够使用U盘等都做了灵活的开启和限制，保障教学质量的同时让病毒也远离机房！

作业空间，让作业变得有生命力的工具

作业空间是对计算机教学的一场革命，让简单的作业也能够具有鲜活的生命力。作业的收发和批改变得再简单不过，在提升教师工作效率的同时对于先做作业的学生给出一个奖励。对于优秀的作业，让全校的学生通过作业空间平台投去赞许的目光。

密闭设计，再不必为除尘费心。

支持上电自启动（可配置），远程唤醒，一键还原，管理、使用更方便。

技术参数

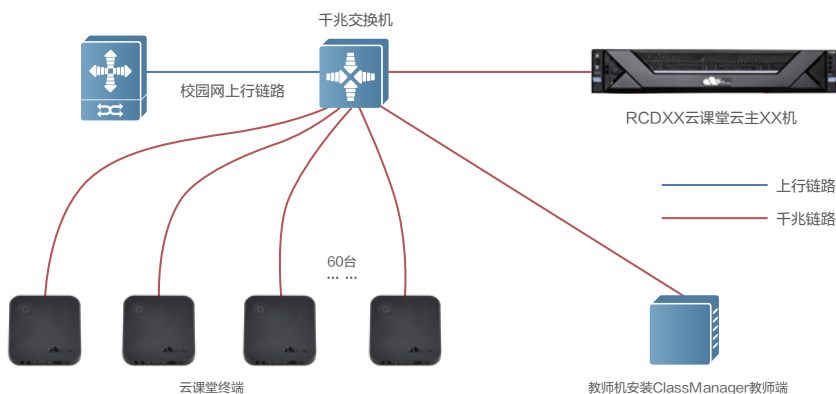
技术参数	功能描述
产品型号	RG-ClassManager Rainbow
基本特性	
课程选择	教学管理软件可以选择多种独立的教学环境，并可以一键切换教学环境。
关机功能	教学管理软件可以选择关闭学生终端和教学服务器，也可以选择只关闭学生终端。
屏幕监看	老师可实时监看单一、多个学生机的屏幕，每一个监看窗口，系统都动态分配一个频道，保证了各监看窗口是同时传输；不仅能同时监看多个学生屏幕，而且能实时监看各学生机的鼠标形状变化和移动轨迹。
屏幕广播	老师可以对单一、部分、全体学生广播教师机屏幕，实现多媒体教学。
学生演示	老师将指定学生的屏幕图像广播给其他所有学生，老师也能看到该指定学生的屏幕图像。
文件分发	老师将选中的文件分发给学生，可以分发给所有学生，也可以分发给指定学生。
文件提交	学生将选中的文件提交给老师。
请求帮助	学生通过电子举手方式请求老师的帮助。
屏幕锁定	老师可以对单一、部分、全体学生进行黑屏操作，让学生注意听讲，黑屏状态下，学生的机器被锁定。
禁用网络	老师可以禁止学生上网，可以针对所有学生锁屏，也可以针对部分学生锁屏。
禁用U盘	老师可以禁止学生链接存储设备，包括U盘、移动硬盘等。
应用扩展	默认提供作业空间、云课堂管理等应用，并提供应用扩展功能。
布置作业	老师可以在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持文字、图片、PPT、WORD、EXCEL、音频等各种文件格式。老师可以对作业上交截止时间限制，老师可以随时更改作业的内容。学生端可以看到老师布置完的作业。
我的网盘	作业空间提供网盘功能，学生没有做完的作业或文件，可以上传到在作业空间中独立的存储空间中，方便下次上课使用。
作业提交	学生可以通过学生客户端将作业交给老师，学生可以看到自己是第几名提交作业的人，第一个提交的学生可以看到表扬的提示语。
在线批改	老师可以在线打开学生作业，格式包括WORD、TXT、图片等。在线查看学生作业后，可以在作业空间中打分并录入评语。
优秀作业展示	老师可以将学生作业标记为优秀作业，学生可以通过学生端软件查看本年级所有老师标记的优秀作业，并且可以对优秀作业留言点评。
学生作业下载	老师可以从作业空间上批量下载学生的作业。
帐号管理	管理员可以通过EXCEL导入学生和老师在作业空间的帐号，也可以单独修改、添加、删除帐号。学生、老师需要在登陆作业空间时，需要输入用户名、密码。

典型应用

新建机房场景

应用特点:

云课堂终端中集成了RG-ClassManager Rainbow学生端程序，部署新教室时仅需在教师机上安装RG-ClassManager Rainbow教室端，即可轻松享受云课堂多媒体教学管理软件带来的全新教学体验。



新建机房云课堂方案部署

订购信息

由于硬件产品更新较快，方案使用服务器及云终端产品请参见最新产品列表。

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-ClassManager Rainbow-License70	云课堂多媒体教学管理软件彩虹版，全新架构设计，包含作业空间授权，支持屏幕广播、学生监控、文件分发等教学常用功能，支持在线升级和教学应用扩展。内含软件本体和70个云课堂终端授权。	云主机独立部署时，需一台云主机对应一套软件授权。
RG-ClassManager Rainbow-License35	云课堂多媒体教学管理软件彩虹版，全新架构设计，包含作业空间授权，支持屏幕广播、学生监控、文件分发等教学常用功能，支持在线升级和教学应用扩展。内含软件本体和35个云课堂终端授权。	云主机独立部署时，需一台云主机对应一套软件授权。
RG-CT2000C	VDI云一体机，内置云课堂学生客户端，ARM Cortex A9 四核 1.6GHz 低功耗处理器，19.5寸液晶显示器，支持上电自启动、远程唤醒、一键还原。	本产品不包含键盘鼠标，如需要请单独购买。
RG-RCD6000E V3	云课堂云主机。使用全新Xeon E5-2678 V3 CPU，12核24线程 2.5G，主板经防氧化处理，内置云课堂虚拟化平台软件，能够为教学机房提供多虚拟化桌面教学环境，并支持集群部署、多教室集中管理、多教学环境切换等功能。（推荐最大虚拟桌面支持数量为60个。）	



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录 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。