



高效率 好体验 更便捷

锐捷智慧教室普教解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

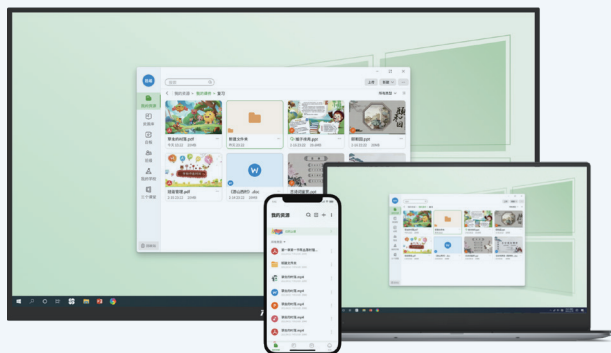
锐捷智慧教室普教解决方案

随着教育信息化的发展，课堂教学的建设重点由硬件基础设施的建设，逐步转移到基于云端的智能化教学业务的构建，并在这个过程中不断追求效率和体验的提升。锐捷智慧教室普教解决方案，包含智慧云黑板和云大屏硬件基础设施、课堂小助教学软件、统一运维管理平台，围绕教学场景中的关键需求，从“看、写、用、教、管”五个维度，助力高效易用的教学信息化升级。



智慧云黑板、智慧云大屏

锐捷智慧教室 普教解决方案



课堂小助



运维管理平台

新一代智慧云黑板、云大屏

高清4K，更清晰，更护眼

新一代智慧云黑板



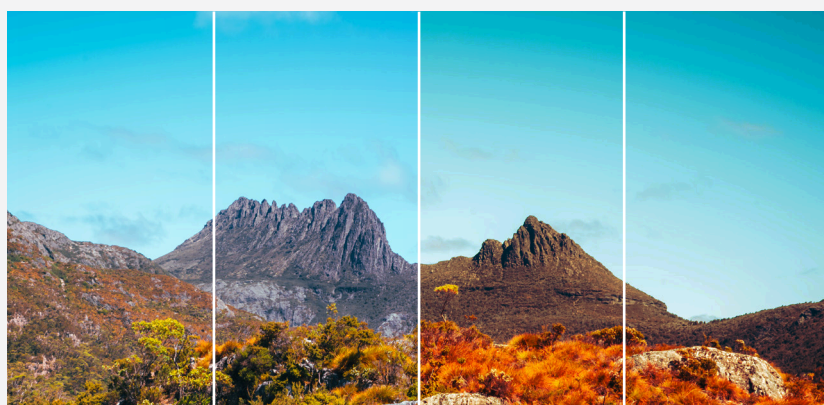
- 锐捷智慧云黑板, 包含86英寸红外款 (RG-IIB-N86KS-P) 和86英寸电容款 (RG-IIB-N86K-P) 两款产品。其中红外款采用零贴合, 工艺成熟稳定; 电容款采用纳米银全贴合, 显示效果更通透。
- 整体外观细节升级, 采用精细喷砂工艺, 机身更轻薄。中间屏幕支持4K高清画质, 支持普通粉笔书写, 高清显示的同时告别屏幕反光。底部采用一体化笔槽设计, 方便收纳, 弧形设计兼具美观与安全。支持莱茵护眼双认证。

新一代智慧云大屏



- 锐捷智慧云大屏, 包含86英寸红外款 (RG-IIB-CF8600) 和75英寸红外款 (RG-IIB-CF7500) 两款产品。两款云大屏均采用钛灰银金属工艺, 机身更轻薄, 屏区边框变窄, 屏占比进一步提升。
- 显示屏支持4K分辨率, 采用A规格屏幕, 可视角度达到178度。内置摄像头和麦克风, 支持远程巡课。支持莱茵护眼双认证。

莱茵双认证 — 低蓝光、无频闪、更护眼



锐捷硬件去蓝光

色彩还原真实

传统软件去蓝光

色彩偏差严重

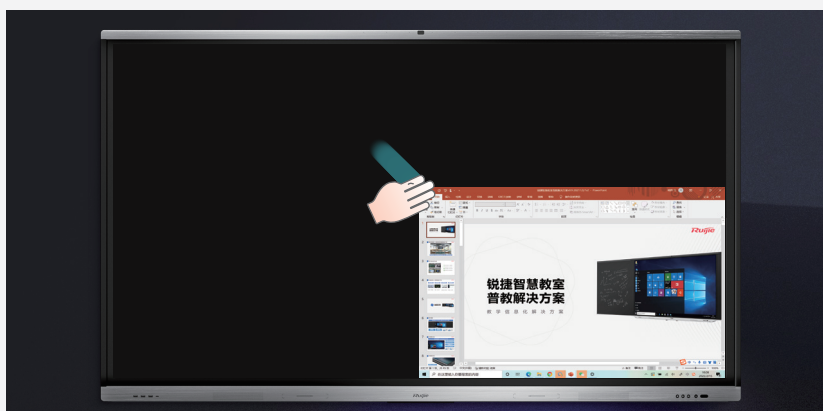
创新背光设计，从光源处消除有害蓝光。不同于传统的软件去蓝光方案，去蓝光不减画质，真实还原显示色彩。优化电源设计，实现DC调光，完全消除屏幕频闪。获得国际权威机构莱茵低蓝光、无频闪护眼认证。

书写 — 50ms低时延 笔迹更自然



智慧云黑板和智慧云大屏全面支持更自然的书写体验，白板书写时延低至50ms（Windows和安卓双系统下），并自带笔锋效果，真实还原书写笔迹。安卓白板支持“提笔即写”功能。

小窗模式 — 拖动随意 缩放自由



四指长按触发 移动缩小到任意位置

创新小窗模式，桌面内容全屏任意缩放、拖动，方便教师操作不同应用，方便学生对课件内容批注答题。

| 课堂小助

一款专为中小学打造的教学效率工具



多端协同，教学更高效：
大屏端 老师个人电脑端 手机APP端

课堂小助免费下载使用：

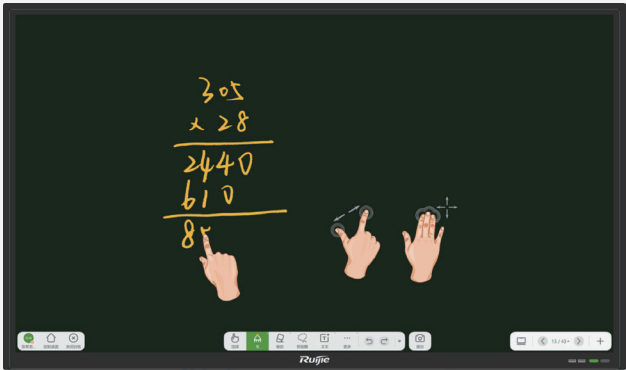
电脑和大屏端安装包下载：whiteboard.ruijie.com.cn

iOS App Store搜索：课堂小助

安卓端App扫码下载：



无需反复切换工具栏，一个手势就搞定



白板手势操作

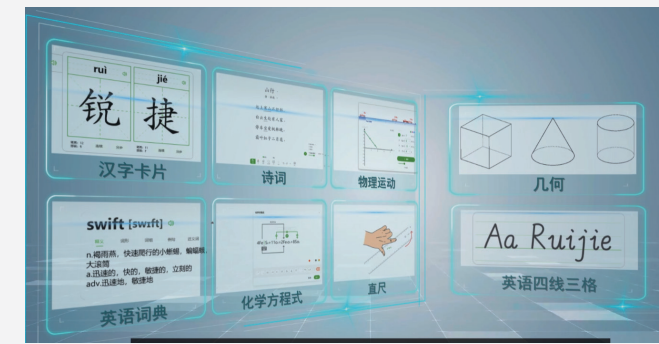
- “笔”、“选择”、“橡皮”无需反复切换，一个手势即可搞定：单指书写，双指缩放与移动，手势擦除，无需切换工具栏。
- 板书太多一页写不下，分页写又打断了思路，怎么办？课堂小助的无边界白板，让板书不受物理空间的限制，老师想写多少，就写多少。



PPT手势操作

翻页和批注频繁地切换，经常误操作，想翻页的时候变成了批注，想批注的时候变成了翻页，怎么办？安装课堂小助后，批注时也能手势翻页，让上课行云流水。

多种学科工具，智能圈、一笔画，AI智能精准识别，授课更高效



多种学科工具

内置多种学科工具，服务于语、数、英、物理、化学5大学科，重难点知识动态可视化。包含汉字、诗词、几何、直尺、英语词典、四线三格、物理运动、化学方程式8种学科工具。

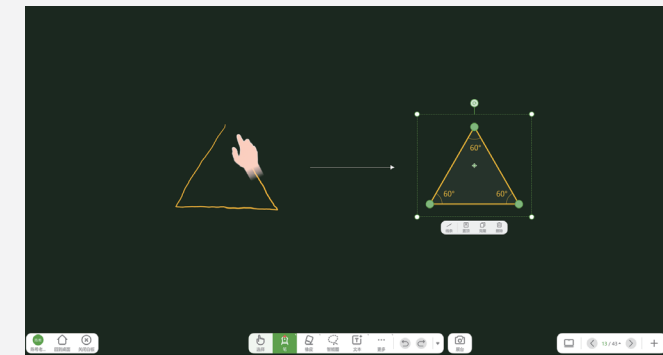


智能圈

- 专利技术：OCR智能识别，精准识别内容，直接调用学科工具、搜索，大幅提升教学效率。
- 在大屏上打字很痛苦，调取使用麻烦，怎么办？课堂小助独特的智能圈功能，一圈即可讲汉字，英语单词一圈即可显示单词的释义、例句和读音，不必在大屏上进行输入。



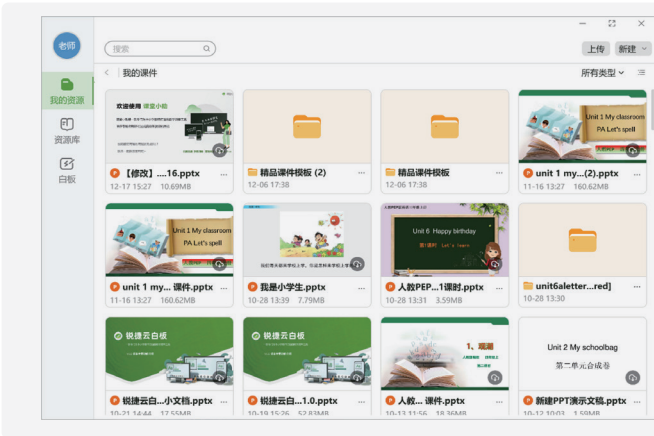
- 课堂上想跟学生讲拓展性的知识，比如历史文物、时事政治，需要打开浏览器输入搜索的内容，十分麻烦。课堂小助的智能圈，一圈即可搜索，让老师的课件“活”起来。
- 支持针对课件内容、实物展台投屏等内容进行智能识别。



一笔画

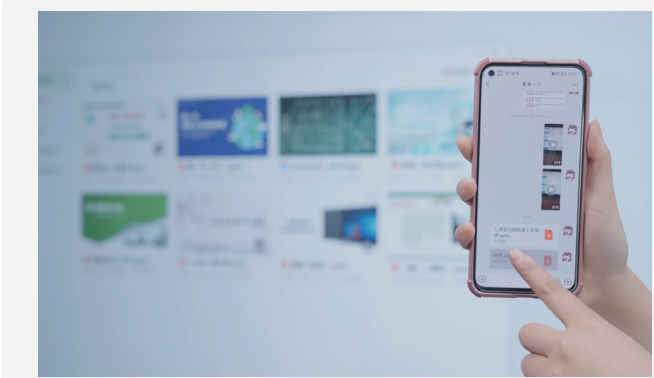
- 一笔画出几何图形，画完后作为对象随心调整角度、大小。老师不必在众多的几何图形中找寻调取，想要什么图形一画即可。
- 专利技术：AI自动校正手绘图形，智能识别、分析并校准图形轮廓，提升老师绘图效率。

云资料，一键上传、一扫即连，让教学效率翻倍



云资料夹

用U盘拷贝携带不变、容易传播病毒，用微信上传又暴露隐私，“云资料夹”三端协同，打破终端的限制，老师不必再用U盘拷贝。



微信转存

资料一键上传，多终端自动同步。微信中资料一键转存“云资料夹”，多终端共享，无需反复导入导出，让手机、电脑成为大屏的一部分。



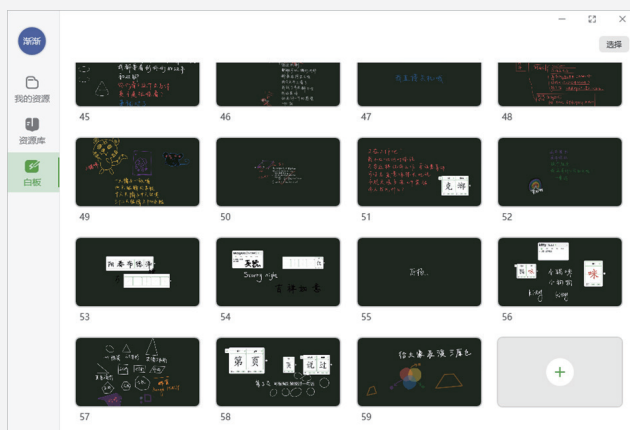
扫码开课件

手机和大屏需连接同一网段，十分麻烦？课堂小助的手机和大屏无需连接同一网络，手机流量也能连接大屏。大屏无需登录，手机扫描屏幕二维码，一扫即连，大屏上即可打开课件。同时,可用手机进行翻页。



手机拍照展示

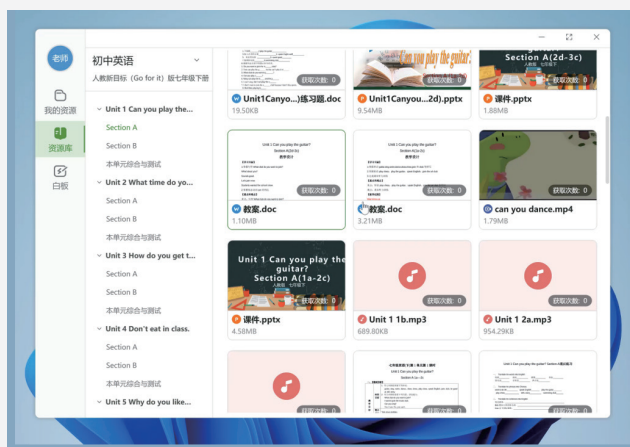
学生的典型作业想拿出来给全班讲一讲？课堂小助的手机拍照展示功能即可帮助老师完成，手机和大屏无需连接同一网络，手机拍照即可传输至大屏。



板书留存

跨班级教学无需重复书写，没讲完的板书，下节课继续使用。想让学生复习解题过程？一键即可调出。

全学科全学段资源覆盖，兼容Office和WPS



教学资源

覆盖全学科全学段主流教材、教案、课件、音视频，多种高质量资源帮助老师轻松备课。主流教材版本精细化到章节，所有课件均采用PPT格式，便于老师下载使用。

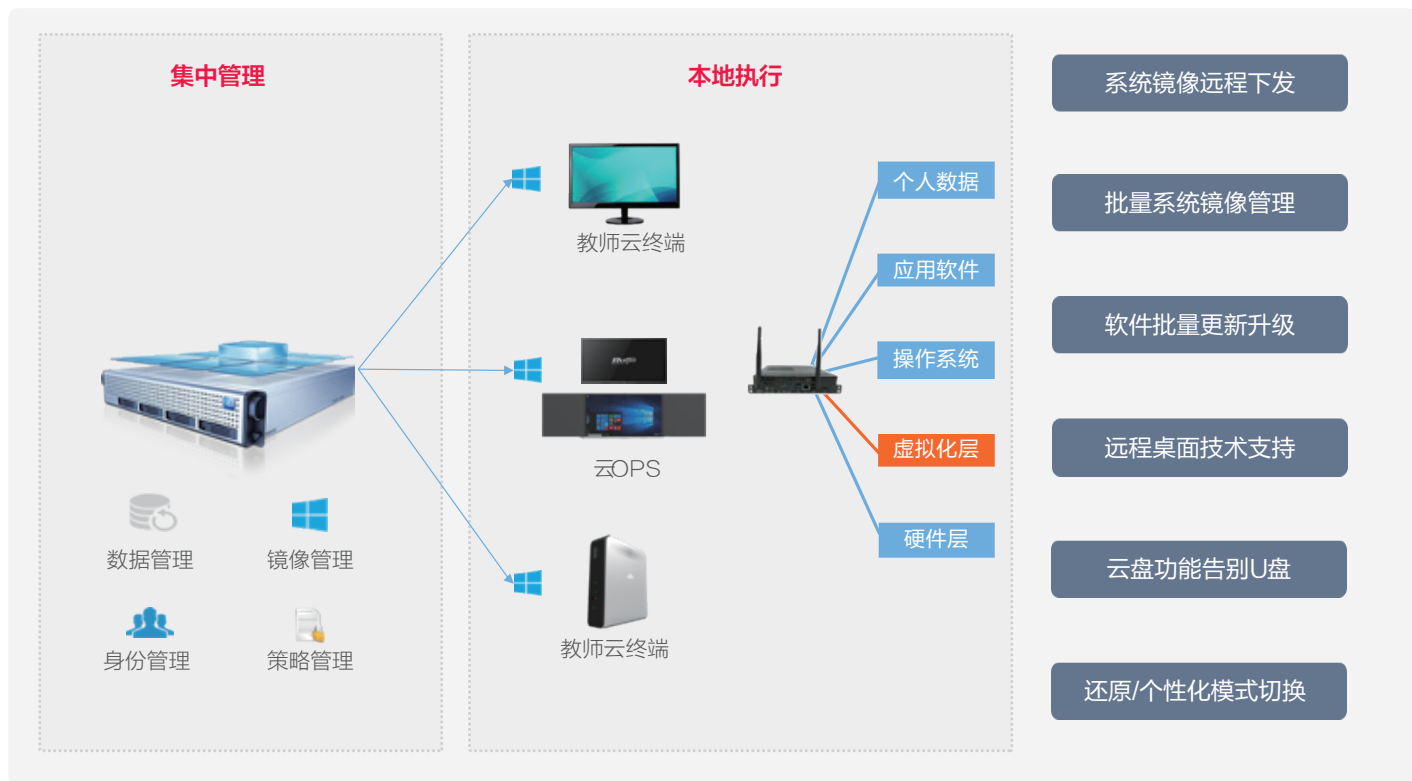


兼容Office和WPS

课堂小助兼容Office和WPS，老师可以直接将学科工具插入到已有的课件中，无需导入导出。打开PPT就能用，让老师授课无阻。

运维管理

云上运维 简单高效



私有云部署，充分发挥锐捷虚拟化技术优势，通过远程系统镜像下发进行批量运维、镜像下发、故障恢复。云盘功能让老师告别U盘，还原/个性化模式按需切换，共用云办公服务器，运维一朵云。



公有云部署，新增轻量化运维MOC云管平台，无需本地服务器，跨互联网也能快速还原远程镜像，Windows镜像管理同时提升故障处理效率。

参数表

智慧云大屏			智慧云黑板		
型号	RG-IIB-CF8600	RG-IIB-CF7500	型号	RG-IIB-N86K-P	RG-IIB-N86KS-P
尺寸和触控	86英寸红外触控	75英寸红外触控	尺寸和触控	86英寸电容触控	86英寸红外触控
电源	AC 220V(AC 100-240V) 50Hz/60Hz	AC 220V(AC 100-240V) 50Hz/60Hz	电源	AC 220V(AC 100-240V) 50Hz/60Hz	AC 220V(AC 100-240V) 50Hz/60Hz
整机功耗	440W	400W	整机功耗	440W	440W
待机功率	≤0.5W	≤0.5W	待机功率	≤0.5W	≤0.5W
能效等级	1级	1级	能效等级	1级	1级
整机尺寸	1962.5mm × 1182.0mm × 87.1mm	1717.1mm × 1043.9mm × 87.1mm	大屏尺寸	4200mm(L)X1253.6mm (W)X100.9mm(H)	4200mm(L)X1215.1m m(W)X108mm(H)
主屏净重	67kg	56kg	主屏净重	73kg	69kg
			副屏净重	20.8kg	20.6kg
仓储温度	-20℃-60℃	-20℃-60℃	仓储温度	-20℃-60℃	-20℃-60℃
仓储湿度	10%-90% RH	10%-90% RH	仓储湿度	10%-90% RH	10%-90% RH
工作温度	0℃-40℃	0℃-40℃	工作温度	0℃-40℃	0℃-40℃
工作湿度	10%-90% RH	10%-90% RH	工作湿度	10%-90% RH	10%-90% RH
HDMI输入	√	√	HDMI输入	√	√
LAN端口	√	√	LAN端口	√	√
AUDIO-IN	√	√	AUDIO-IN	√	√
AUDIO-OUT	√	√	AUDIO-OUT	√	√
RS 232端口	√	√	RS 232端口	√	√
USB 2.0端口	√	√	USB 2.0端口	√	√
USB 3.0端口	√	√	USB 3.0端口	√	√
TOUCH端口	√	√	TOUCH端口	√	√
USB Type-C	√	√	USB Type-C	√	√



全国**2500**余所基础教育学校
40余所985/211及双一流高校
全国近**700**所高/职校
共服务超过**700**万师生



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，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。