

小锐云网3.0解决方案

——网易通，进场景，智运维——



目录 CONTENES

- 01 场景与挑战
- 02 小锐云网3.0解决方案
- 03 小锐云网3.0主要功能介绍
- 04 小锐云网3.0主要产品介绍
- 05 客户案例

“小锐云网3.0” 适用场景与挑战

“小锐云网3.0” 面向的场景



设备规模

2000终端以内/100台交换机以内/500台AP以内



细分市场

教育：高职、中小学、幼儿园等。

医疗：区县医院、街道卫生院等。

企业：酒店、商业地产、连锁门店、分支企业等。

政府：委办局办公网。



运维模式

多数没有专门的人员维护，委托给工程商和集成商进行上点和运维。

小项目采购由综合布线施工方或项目方代采，为了节省成本较多是采用家用型产品。

以及一切对性价比要求较高的场景！

挑战1：没有专业人员维护网络



商超



中小学



中高职宿舍



区县医院

困难1：新买的设备不知如何使用，需要找专业人员帮忙配置

困难2：网络时常掉线，影响正常使用

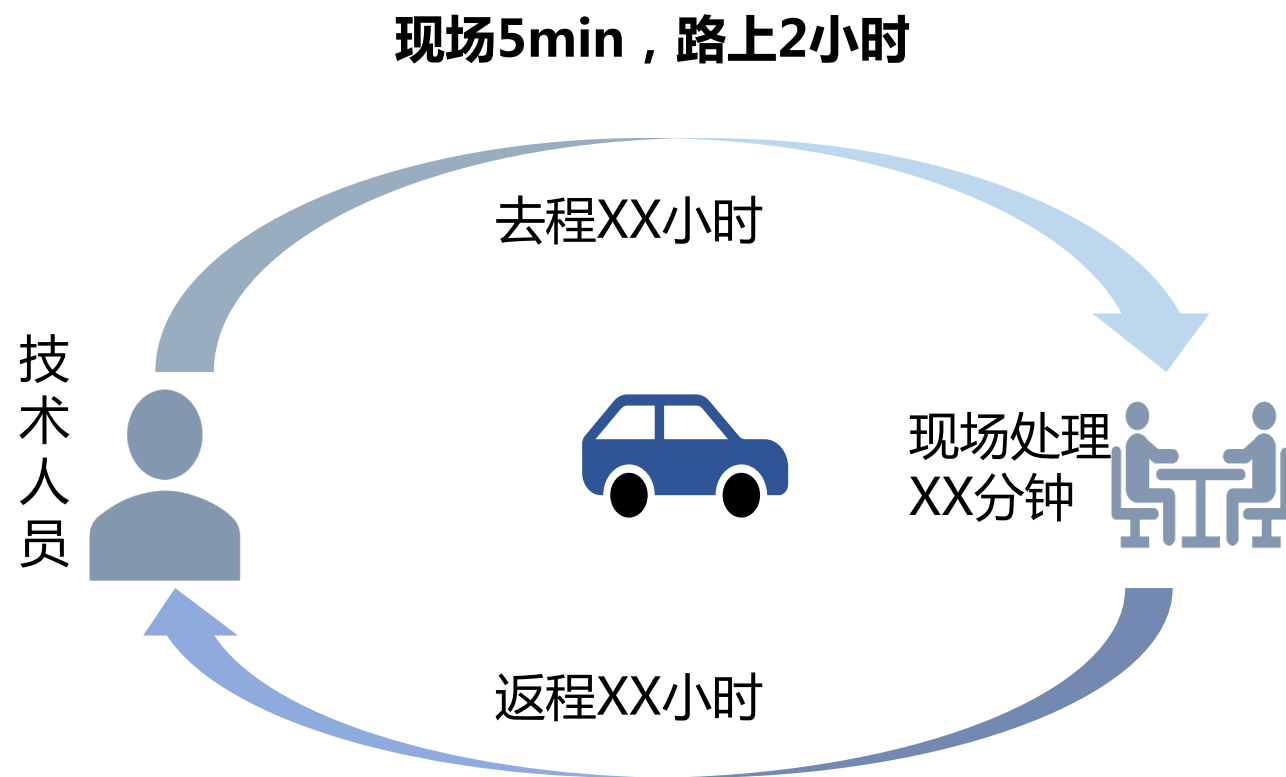
困难3：视频播放卡顿，体验不佳

困难4：自身无法快速定位解决难题，只能依靠工程师到现场，但是耗时长，费成本。

由于网络无人维护，开局费力，使用过程中遇到各种各样问题，小问题同样需要找工程师排查解决，费时费力。



挑战2：技术人员更多耗时在路上



单个故障处理时间长，浪费时间多



无法并行处理故障



技术人员故障处理慢，累积多，人困马乏

挑战3：性能or价格难以取舍



办公场景

- 办公场景中，为安全起见，需要**身份认证**通过后方可正常上网。



多媒体教学场景

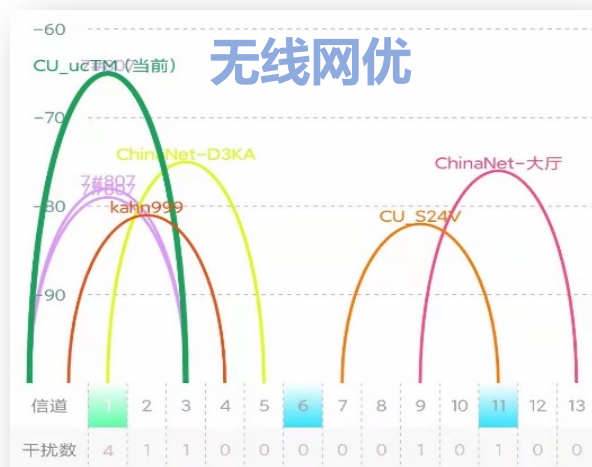
- 多媒体教学场景，需要满足一定空间**大量终端**同时接入，并且保持流畅上网。

部分场景对于安全性及性能有更高的要求，价格低廉的产品无法满足，能满足要求的产品价格又过于昂贵，产品选型难以抉择！

挑战4：无线网优专业性高门槛高

1.地勘/网优门槛高，需要专业人员

2.需要现场操作，工作内容繁杂



现场监测

设备调试

业务验收

客户

网络出现故障，提出优化需求。

集成商

无线网优专业性高，掌握此技能的人员少，无法及时满足客户需求。

技术员

问题1：操作难

问题2：无法判断问题来源

问题3：只了解基本操作，无法解决更深层次的网络问题

挑战5：部分场景无法用通用产品满足



宿舍场景

- 小开间布局，终端密集，高带宽需求，使用传统在走廊部署AP的方案会导致宿舍内信号弱的问题。

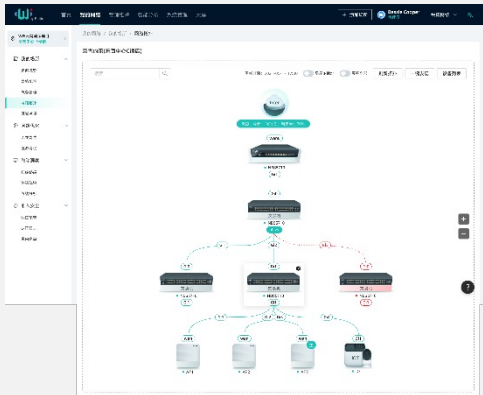


区县医院移动医护

- 区县医院设备投资增加，移动查房和医护成为必选业务，传统部署方案无法满足网络安全及无线漫游的需求。

“小锐云网3.0” 解决方案

小锐云网3.0解决方案--打造高性能更安全的高品质网络



多类型设备融合管理

统一管理

多个客户验证成功



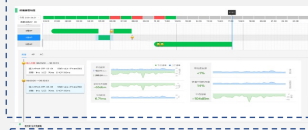
扩展方面

低成本

灵活组网



远程运维



故障诊断



自动网优

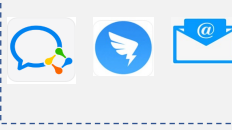
智能云运维



700万在线设备，云管理网络市场第一



云端部署
无需额外采购设备



对接第三方身份源
自动更新简化管理

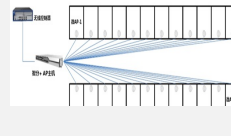


自定义认证页面
营销低成本

安全认证



在周大福、娄底医疗、爱康国宾、
德克士总部大楼等得到验证
已开通认证项目数300多个
累计认证次数200万



智分架构
适配宿舍和医护场景

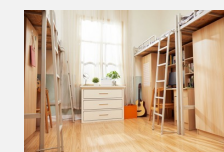


设备基于DPI的
关键业务应用识别

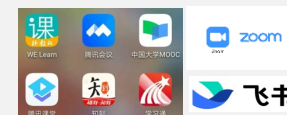


云端识别业务异常
射频资源动态调整

关键业务保障



2000+所高校宿舍使用
智分架构无线网络



关键应用
优先保障

小锐云网3.0解决方案--打造高性能更安全的高品质网络

合作伙伴
这样
和用户讲

犄角旮旯，走来走去，不影响点单结账；不出总部也能掌控全国的网络；

随时随地，办公开会；不是公司的人，接不进公司的网；一图看清用网状况；

办公室、教室里、操场中，就跟家里卧室上网一样；出了问题不要紧，找我瞬间就搞定；

高峰时段，即便学生都窝在宿舍刷视频和打游戏，绝不会投诉无线难用；一次投入，可用5年；

医生查房和移动护理，不用担心网络的卡顿；网络安全有保障，内网资料不被入侵；

场景
全覆盖



分支门店子方案



企业办公子方案



普教组网子方案



宿舍智分子方案



医疗灵动子方案

合作伙伴

商业白金合作伙伴



商业金银牌合作伙伴

小锐云网3.0
解决方案



固折无线产品



固折交换产品



固折安全产品

固折产品全系可纳管

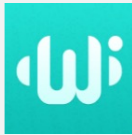
智能规划

快速开局

移动运维

售后支持

需求反馈



战友固折板块

体验可视化

地图可视化

智能诊断

WIS
智能
大脑

地勘仿真

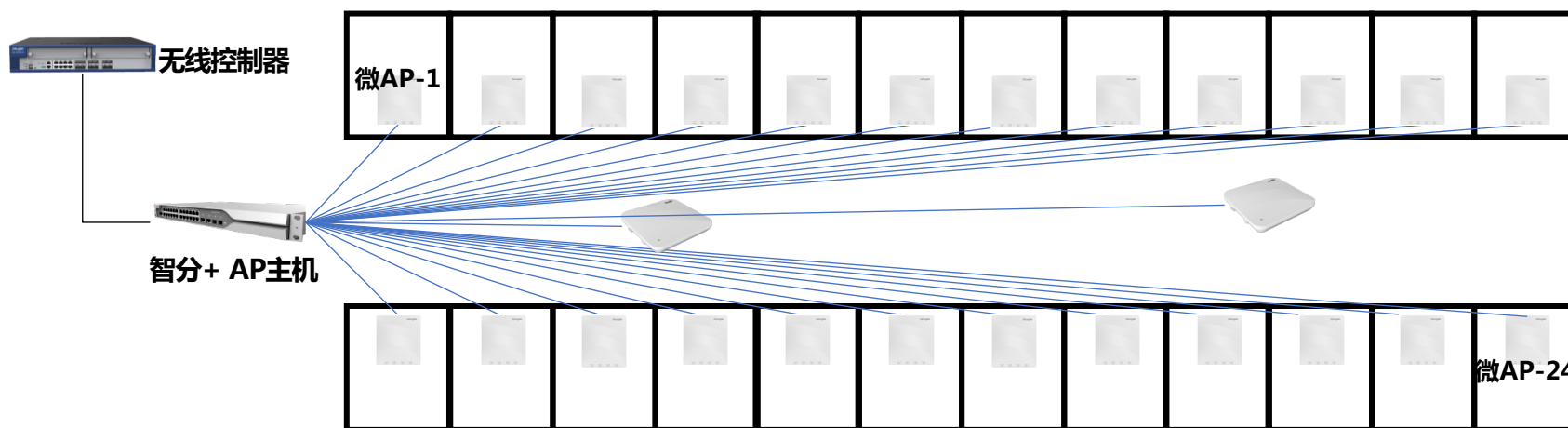
专家系统

智能网优

小锐云网3.0解决方案--智分+，宿舍、病房新体验



- 宿舍、病房小开间布局，终端密集，带宽需求高。
 - 使用传统放装AP方案，成本低但体验差；
 - 使用面板AP入室部署，体验好但成本高。
- 改造场景，布线改造困难，需要利旧网线部署。



小锐云网智分+解决方案，在AP入室部署的基础上，最大化降低整网建设成本，且可利旧现有网线布线。体验&成本兼顾！

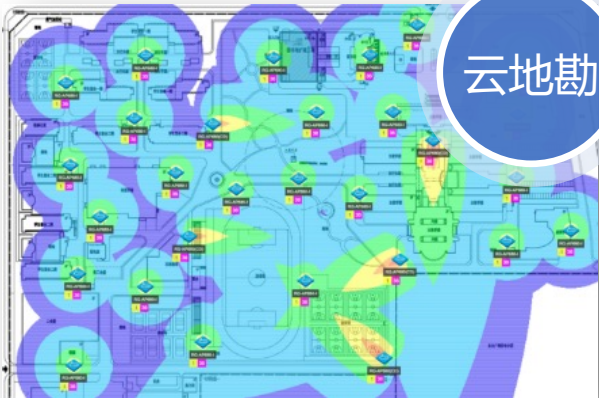
“小锐云网3.0” 主要功能介绍

“小锐云网3.0” 核心价值

云认证



云地勘



云部署



云网优



云验收

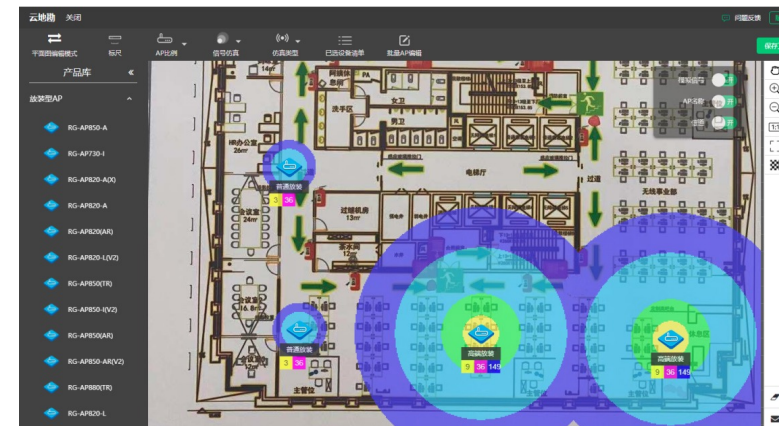


云运维



小锐云管平台支持NetConf、TR069、MQTT等多种标准化管理协议，可实现对交换机、路由器、无线接入点、无线控制器、网关、防火墙等多种设备跨广域网的一体化管控和运维。

云地勘 – 无线专家极速养成



导入图纸



设备选型



自动组网



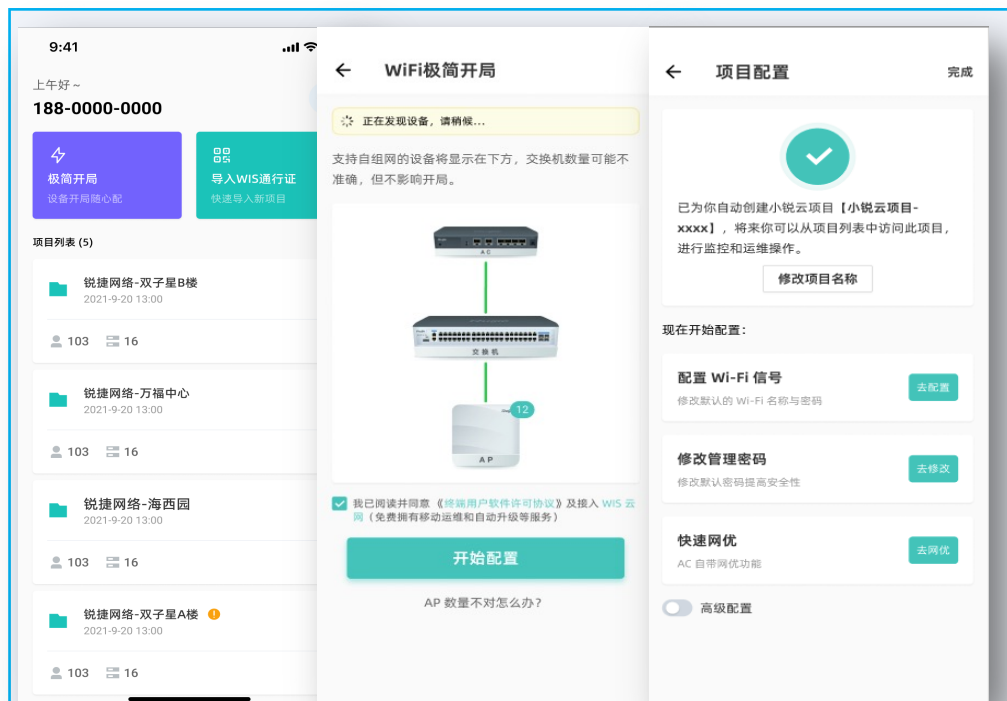
信号仿真



生成报告

轻松完成设备选型，信号、速率、干扰仿真，一键生成仿真报告，让客户提前感知网络覆盖效果！

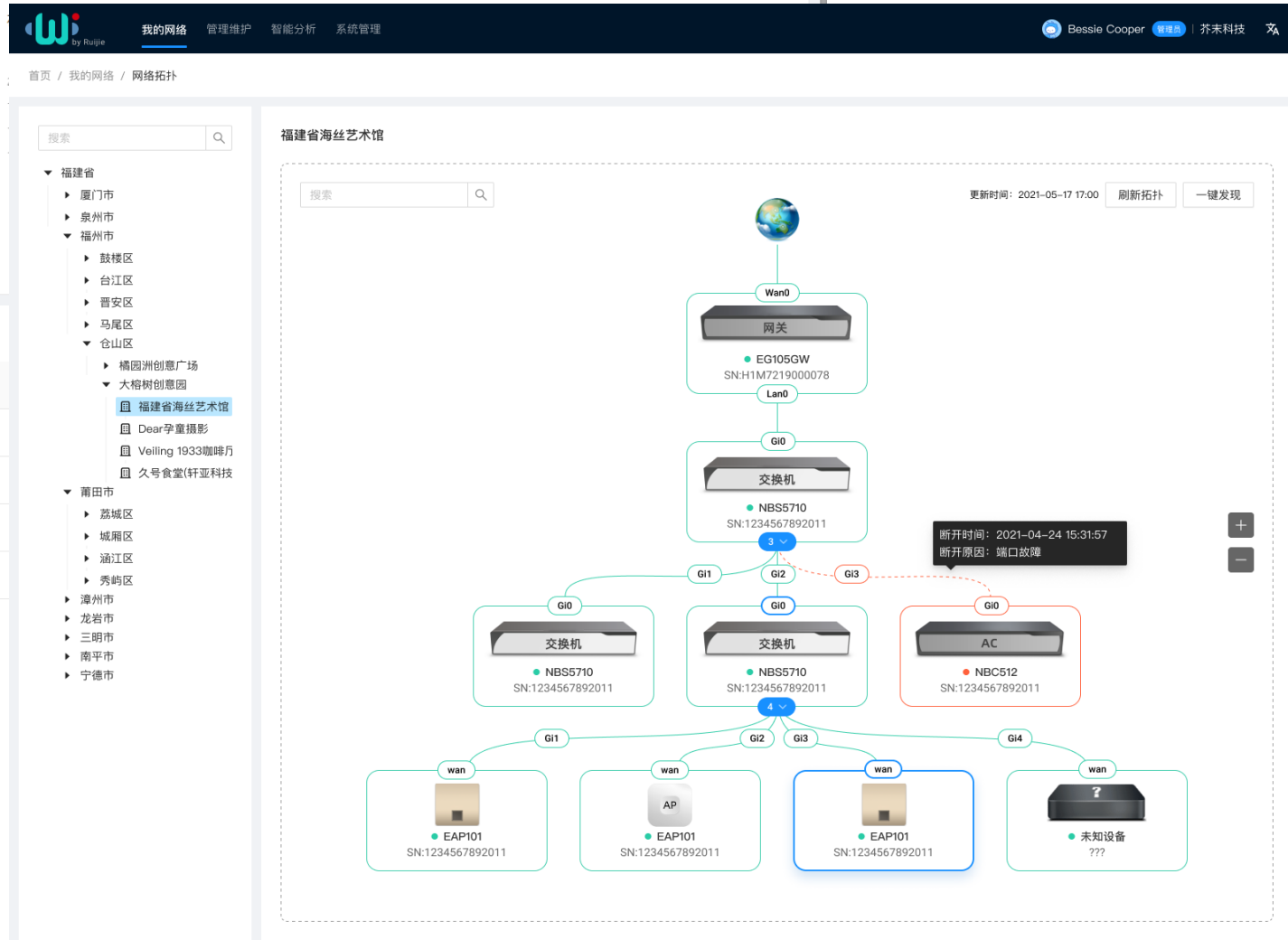
云部署 – 极简开局



简单场景，连WiFi极简开局



复杂场景，绑定模板远程开局



云验收 – 一键生成验收报告



首页

我的网络

管理维护

智能分析

系统管理

应用

新盛开源
锐捷

我的场所

网络优化

终端洞察

准入安全

告警管理

导出

BSSID

交付验收 beta

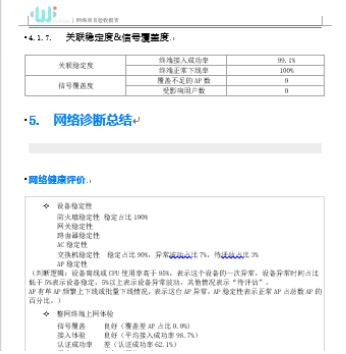
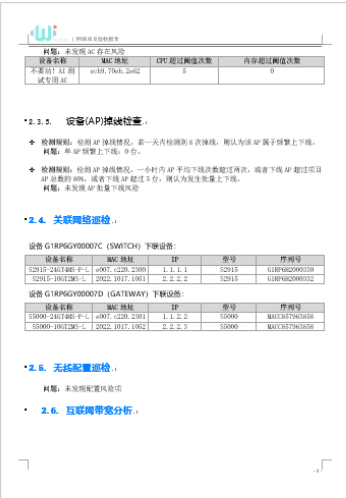
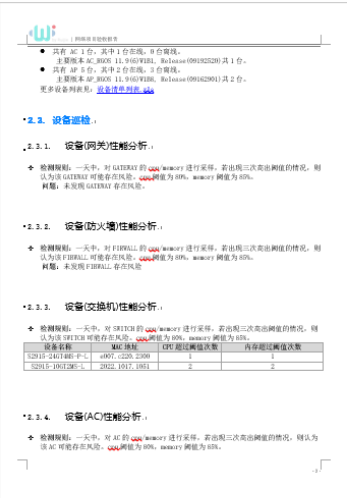
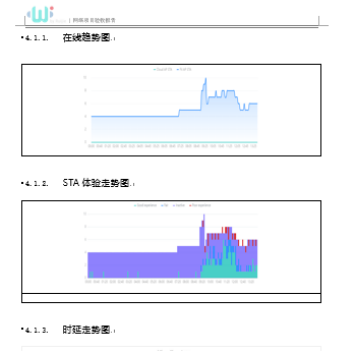
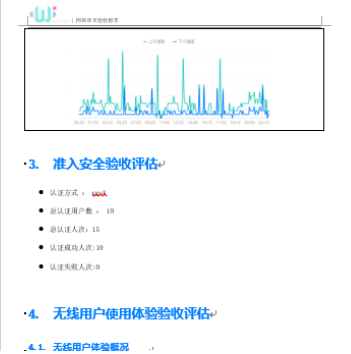
我的网络 / 导出 / 交付验收 / 交付验收信息

交付验收



项目部署完成后，编
功能可以进行智能检
告，内容包括项目概

一键导出



云认证 – 安全并免费，鱼和熊掌可兼得



云认证服务

实名
准入



欢迎界面
可定制



全国分支
统一配置

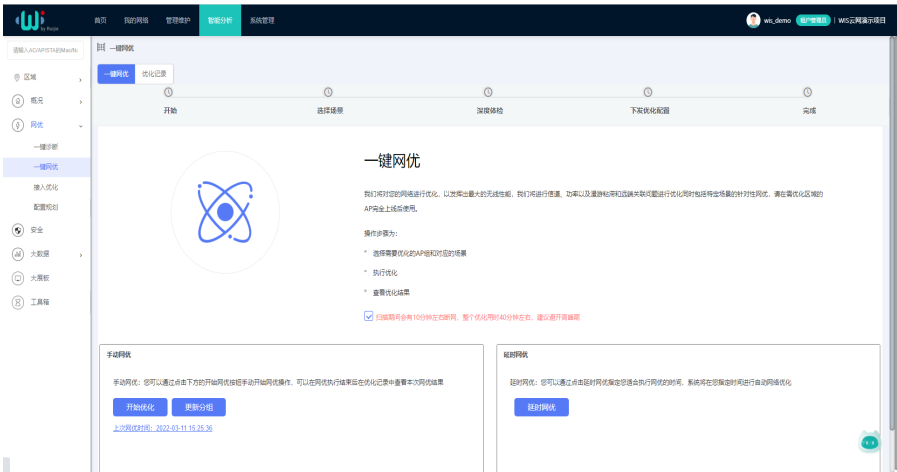
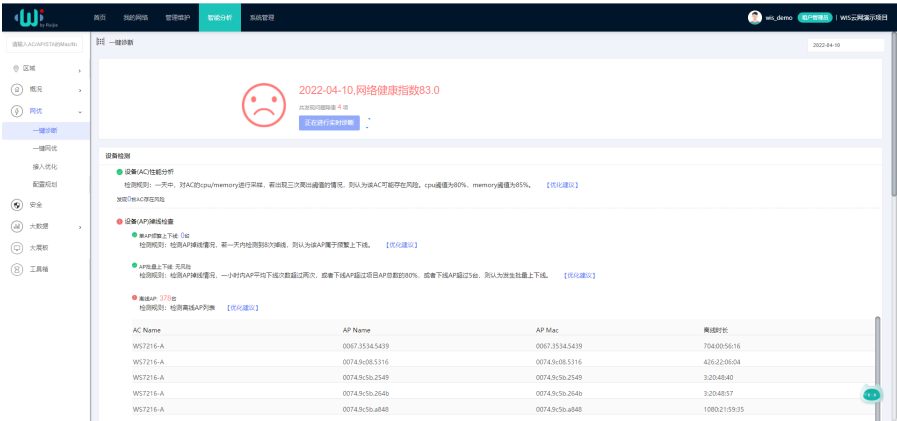


- 支持短信认证、一键上网、固定账号上网、微信、钉钉等多种认证方式
- 支持上网认证记录查询导出，满足公共场所实名上网要求
- 支持无感知认证
- 自定义portal页面，帮助客户广告营销

云网优 – 每时每刻享受最优质的无线体验



一键检测，一键网优；
轻轻一按，一步到位



“小锐云网3.0” 主要产品介绍

交换路由产品全家福

分支路由

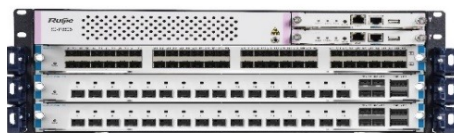


RG-RSR20-X-28L



RG-RSR10-X-07L

核心



RG-S7805C(EA/EB/TA/TB)



RG-S7808C(EA/EB/TA/TB)

万兆汇聚

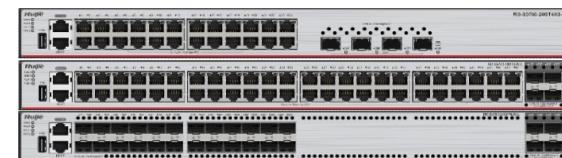


RG-S6120-L(1)

千兆汇聚



RG-S5750V2-L(3)



RG-S5760-L(3)

弱三层接入

二层接入



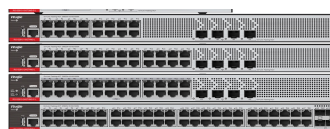
RG-S5300-L(8)



RG-S2910-L(7)



RG-S2910V2-L(6)



RG-S2915-L(6)



RG-S2906-L(6)



RG-S2900-L(5)

无线产品体系全家福

无线控制器



RG-WS7005-A(V2)



RG-WS7204-A



RG-WS7208-A

小锐智分系列



RG-MAP852-A(V3)



RG-AM5528(ES)-A



RG-AM5532-A

WiFi6

放装AP



RG-AP880-A



RG-AP850-A



RG-AP820-A(V3)

WiFi6



RG-AP720-A



RG-AP700-A

WiFi5

面板AP



RG-AP180-A(V3)



RG-AP180-L-A(V3)

WiFi6



RG-AP130-G-A



RG-AP130-E-A



RG-AP120-A

WiFi5



RG-AP110-A

WiFi4

室外AP



RG-AP680-A(V3)



RG-AP680-CD-A(V3)

WiFi6

配件

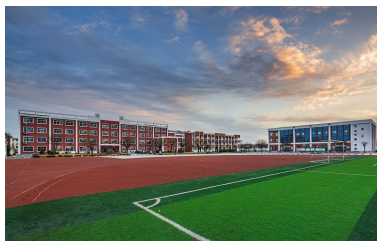


RG-E-130(GE)-A



RG-DC1215-A

多业务综合网关



普教中小学出口



中小企业办公出口



商贸连锁出口



医院中小场景外网出口



政府区县委办办公出口

EG多业务综合网关-内置网安/网监直接对接，全面支持200M-1.5G带宽，1500终端的接入需求



无线终端信息

NAT日志

认证日志

行为审计日志

无线AC

上网日志

师生认证

内容审计



高性价比组网方案

网内安全合规管控

整网云端平台AI部署

多功能业务出口网关



RG-EG2100-P

适配200兆带宽，200终端



RG-EG2100-P V2

适配200兆带宽，200终端，POE供电



RG-EG3210

适配300兆带宽，300终端，行业级出口



RG-EG3220

适配400兆带宽，500终端，行业级出口



RG-EG3230

适配1G带宽，1000终端，行业级出口



RG-EG3250

适配1.5G带宽，1500终端，行业级出口

Ruijie锐捷 Networks

全新下一代防火墙



新一代 Z5100防火墙

4万兆 双扩展
性价比高 控标力强



新一代 Z3200防火墙

入门级带万兆
填补2000+档次空白的流水爆品

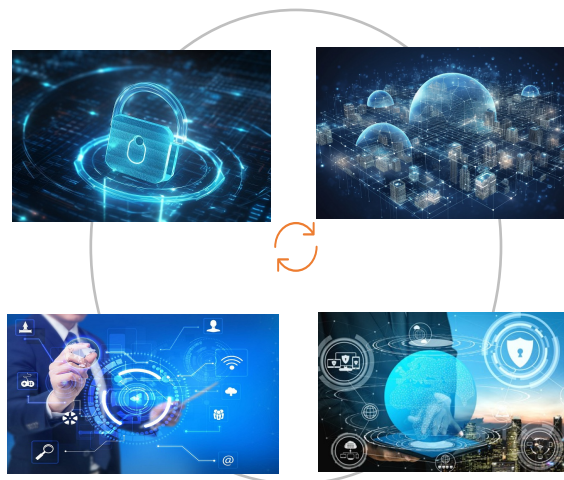
云端智能策略管家

入侵防御

- ✓ 帮助用户抵御各类网络攻击对网络和业务安全造成的风险

应用管理

- ✓ 识别主流网络、移动应用，根据管理需要实现拦截、限流、审计



防病毒

- ✓ 识别并拦截通过网络传播的各种病毒文件，保护用户不受病毒侵害

威胁情报

- ✓ 在线实时更新的威胁情报大数据，及时发现并阻断各类勒索、挖矿、僵尸风险

政策合规全场景覆盖

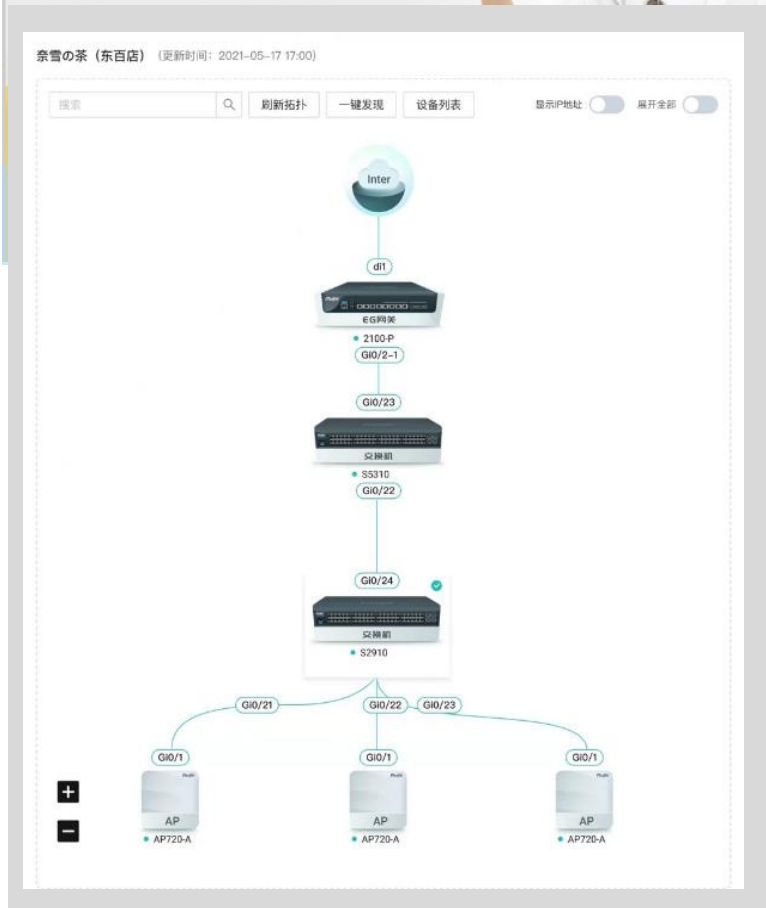
网络安全法

等保基础组件

防挖矿

客户案例

客户案例 – 奈雪的茶



2018年3月，奈雪完成A+轮投资，估值达到60亿元，成为公开资料中**茶饮行业首个独角兽**。2021年6月30日，被喻为“全球茶饮第一股”奈雪的茶，**正式在港交所挂牌上市**。

小锐云网助力奈雪新零售数字化转型。

客户价值：

南北向开放，支撑客户自建门店统一管理运维系统。

客户案例 – 华住酒店集团



华住会
想住就住

盟广信息 华住酒店集团
400-7828109 www.huazhi.com 4008-121-121

感谢信

致锐捷网络股份有限公司：

盟广信息产品部承担着华住酒店集团在 3300+ 以上门店的无线运维工作，在运维过程中，2.4G 频段的无线覆盖和信道干扰一直是困扰我们的大问题，如果采取固定信道和功率的方式，会需要前期花大量的时间去复核每个酒店上百个 AP 的具体布放位置，以便我们后期能对所有布放的 AP 进行全手工方式的信道固定和 AP 发射功率固定工作，以便酒店能提供稳定的无线服务。如不进行固定，在实际运行过程中会局部区域出现同频干扰或信号覆盖不足的现象，直接影响住店客户的使用酒店的无线体验。

在我们酒店集团开始使用锐捷无线后，锐捷无线研发团队及时推出了 WIS 优化无线的工具，让我们很好的解决上述问题，极大的减轻了运维锐捷无线的工作量，在无线设备上线后，可以不依赖人工收集信息的方式，使用 WIS 优化工具及时准确的对酒店的无线进行远程优化，让酒店在第一时间能快速提供优质的无线服务。

通过 WIS 工具的优化和对用户使用无线的体验看板，能使我们准确的知道各酒店实际无线情况，很好的解决了无线运维的时效性，目前已完成优化的酒店大约 420 家以上。

在使用工具的过程中，经常会碰到这样或那样小的问题，锐捷无线研发团队总是及时、耐心的帮忙解决，在此非常感谢他们的无私帮助，兄弟们辛苦了。

经过近一年来各酒店使用锐捷无线反馈来看，用户体验都是棒棒的，这离不开锐捷无线研发团队辛勤的付出，在此向你们表示衷心的感谢。

致

礼

盟广信息网络产品部
华住酒店集团 IT 部

拥有汉庭、海友、全季、宜必思、桔子、漫心、美居、禧玥、美爵等知名酒店品牌，满足从高端到平价、商务与休闲的多元化需求，**为全球超过1亿会员提供住宿、出行、购物等服务**，是您聪明、温暖、长情的出行伴侣。

小锐云网帮助华住实现：1万扫地阿姨共建华住“上好网”战略，3000+门店实现远程一键网络调优，双方合力共建连锁酒店网络标准。

客户价值：

构建酒店运营管理标准化流程

每10个国人，就有一个“住”客

1.6亿
会员

7384
酒店

1362
城市

Ruijie 锐捷
Networks

THANKS

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。