



一机一网

www.ruijie.com.cn

一机一网 让中小网络更简单

锐捷网络一机一网解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

锐捷一机一网解决方案

一机一网方案是面向中小园区提供的高性价比解决方案，可部署在企业、学校、医院、政府委办等场景，满足中小园区网络快速安全接入、业务数据高效传输的要求。降低建网成本，优化网络体验。



企业



学校

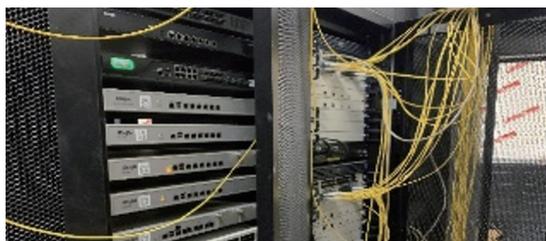


医院



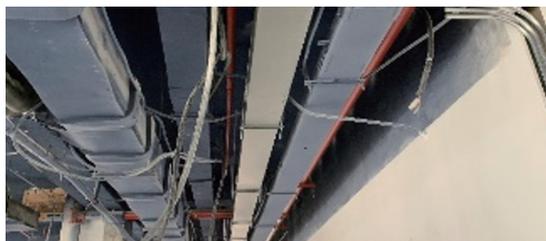
政府委办

传统网络架构中遇到的问题



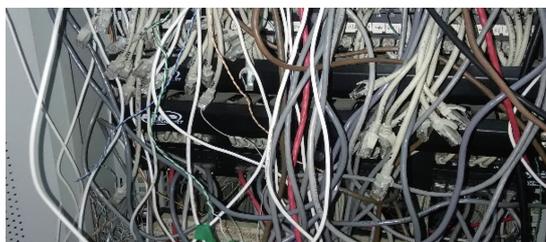
核心机房管理难

- 网络出口多设备多厂家，运维难
- 设备之间对接兼容性差，管理难



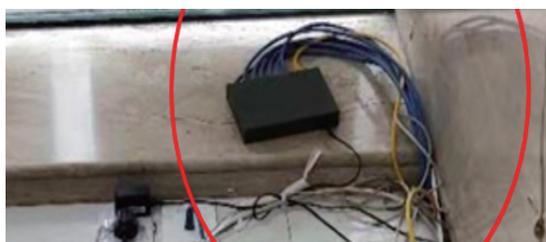
布线施工难成本高

- 大量网线弱电间布线混乱桥架压力大
- 布线施工人力成本高



楼层弱电间管理难

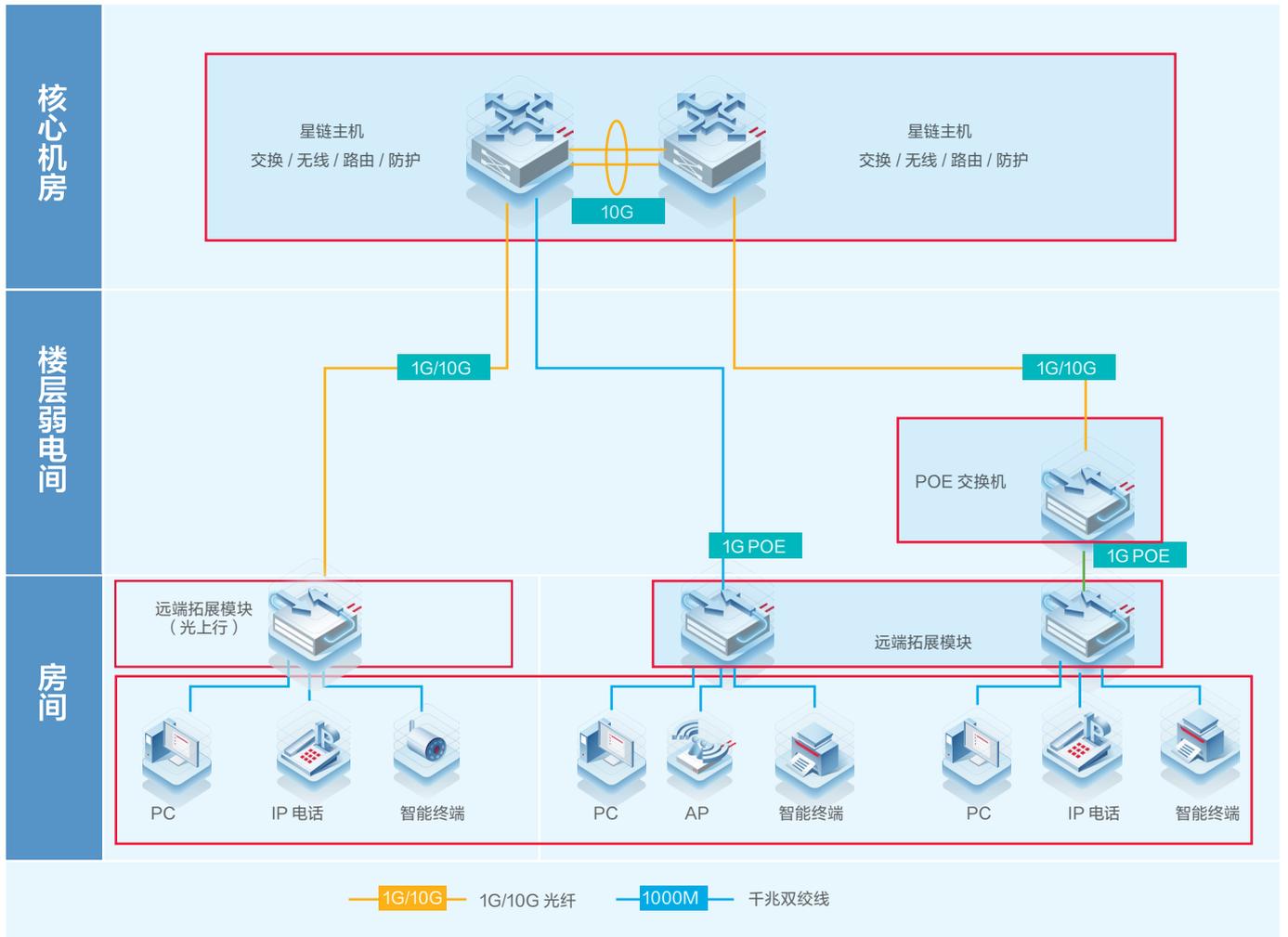
- 弱电间空间狭窄，设备种类多网线错综复杂
- 供电、散热、防火都需要投入大量精力



信息点位新增难

- 室内新增点位困难，需从弱电间重新拉线
- HUB 的大量使用，带来管理缺失

一机一网解决方案重新定义中小网络



简架构

星链主机融合交换、无线、路由、防护能力于一身，远端模块入室，配合内嵌管控平台，逻辑上实现大一层网络架构



大一层

星链主机 + 远端模块

交换，无线，路由，防护

降成本

可光可电灵活组网，弹性易扩展，大量减少布线网线使用，降低布线施工成本



50%

规划，建设，运维

TCO 降低

易运维

内嵌管控平台，支持远程运维，用户体验可视化，远端模块即插即用



50%

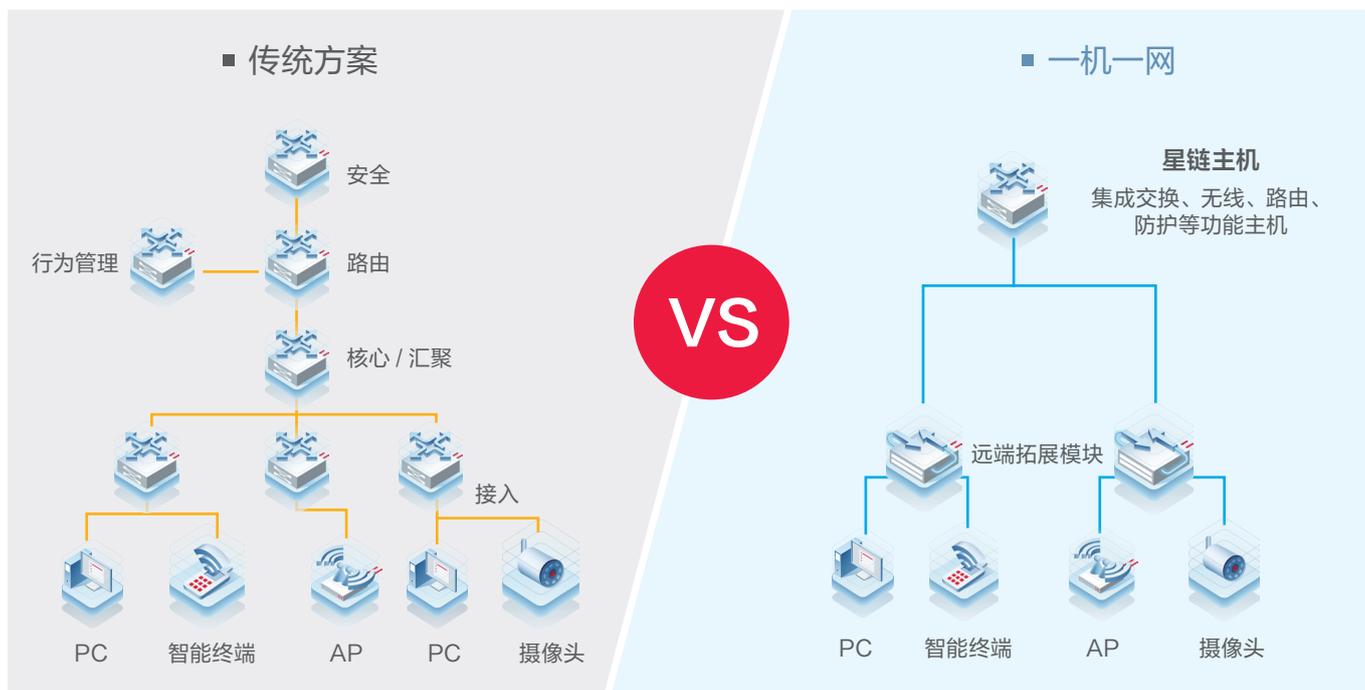
运维复杂度降低

开局，监控，故障诊断

一机一网解决方案三大亮点

亮点 1: 简架构

一台设备承载整网业务，远端模块入室灵活拓展



亮点 2: 降成本

远端模块入室，节约大量网线，减少施工量，降低整网建网成本

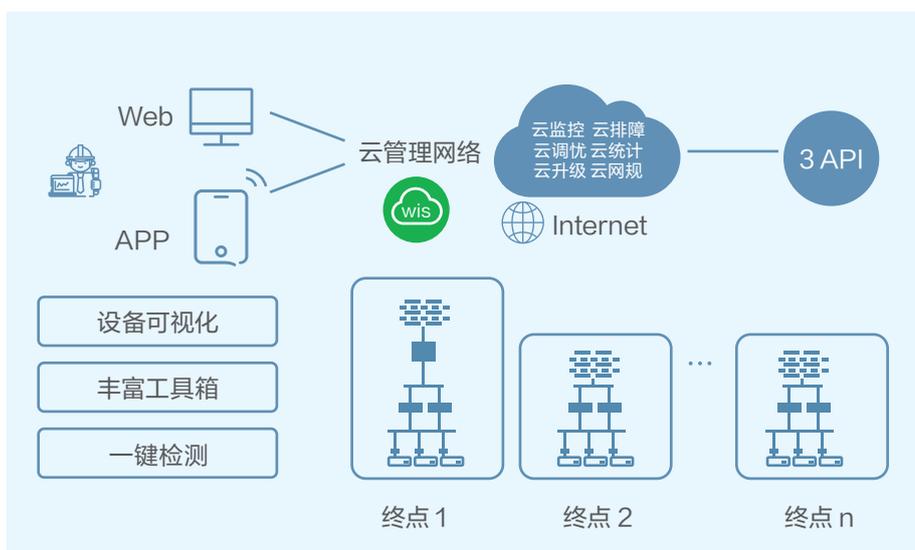
传统方案	一机一网方案
信息点平均布线距离 37 米	信息点平均布线距离 3-5 米
	
· 以 400 个企业办公信息点位为例，总计布线 14000 米左右	· 以 400 个企业办公信息点位为例，总计布线 1600 米左右
· 布线费用: 5 万 +	· 布线费用: 1 万 +
· 施工费用: 5 万 +	· 施工费用: 1 万 +
· 设备费用: 6 万 +	· 设备费用: 6 万 +
· 整网费用 (布线 + 施工 + 设备): 17 万 +	· 整网费用 (布线 + 施工 + 设备): 9 万 +

亮点 3: 易运维

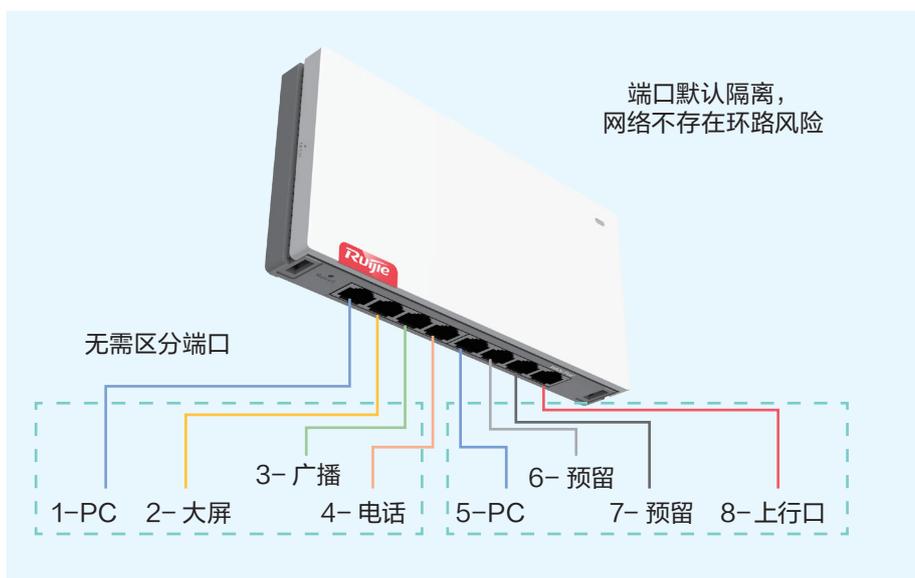
内嵌 INC EMB 统一管控，支持 WIS 远程运维，故障快速处理，零配置上线设备即插即用



内嵌 INC EMB 统一管控



WIS 云管理实现远程运维



零配置上线即插即用

多种形态产品重磅发布全面适配 各行业场景

星链主机以及远端拓展模块系列



RG-M7000L-
5GT-RU



RG-M7000L-
8GT-RU



RG-M7000L-
12GT-RU



RG-IF2920U-
12GT1XS

星链主机交换、路由模块化设计，子卡竖插高密布局支持多速率接口卡、路由卡，灵活组网。入室模块可光可电，尺寸小巧美观，入室安装，不占空间全静音，无风扇设计，自然散热

无线接入 AP 系列产品



放装 AP



面板 AP



提供放装 AP+ 面板 AP 满足室内全场景的无线网络部署



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。