



医疗卫生

www.ruijie.com.cn

全光物联 多网融合

锐捷医疗全场景无线解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie锐捷
Networks

全光物联 多网融合

锐捷医疗全场景无线解决方案

mHealth，就是通过使用移动通信技术——例如PDA、移动电话和卫星来提供医疗服务和信息，它为医疗卫生提供了一种有效方法，其核心目标是提高服务效率、减少医疗差错、控制医疗成本和改善就医体验，让医疗服务“随手可得”。

医院移动医疗服务主要包括移动医护、患者服务、移动支付、资产管理及远程诊疗；其涉及到医院的门诊、输液大厅、病房、手术室、办公区、一级库、二级库、药房等各个场景。



锐捷网络提供医院全场景的移动医疗解决方案，包括新一代零漫游解决方案、星空无线解决方案、传统无线覆盖方案等。

业务应用	考勤管理	资产管理	垃圾管理	移动医护	患者服务	远程诊疗	移动支付	人员定位	
	无线考勤平台		无线定位监控平台		CEO运营平台		CIO监控平台		语音呼叫平台
业务场景									
	药房	病房区	公共区域	门急诊区	保育室	手术室	检验区	办公区	一二级库
场景化网络方案	新一代零漫游解决方案						星空无线解决方案		传统无线覆盖方案

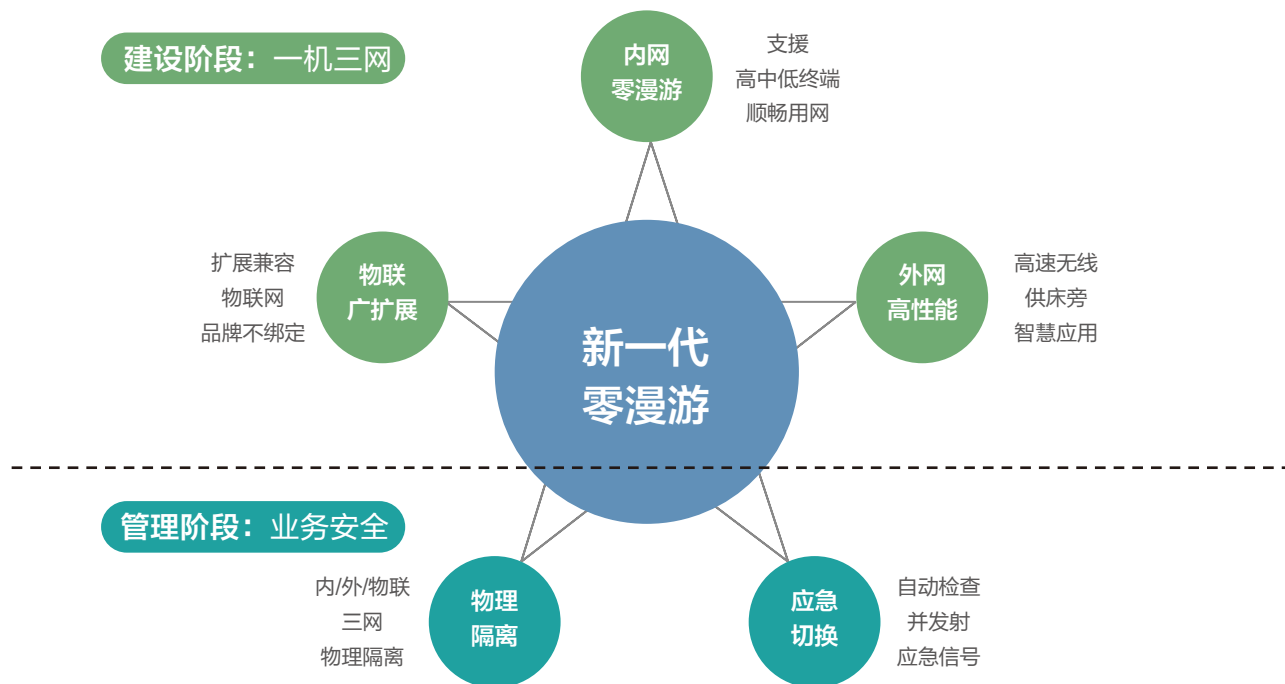
新一代零漫游解决方案

通过信息化手段提升移动护理效率，病房场景里手持PDA、移动推车正常工作情况下，信号无死角、漫游无丢包、稳定安全的前提，才能提高医护人员“三查七对”的效率。锐捷网络新一代零漫游解决方案正是为此而生。

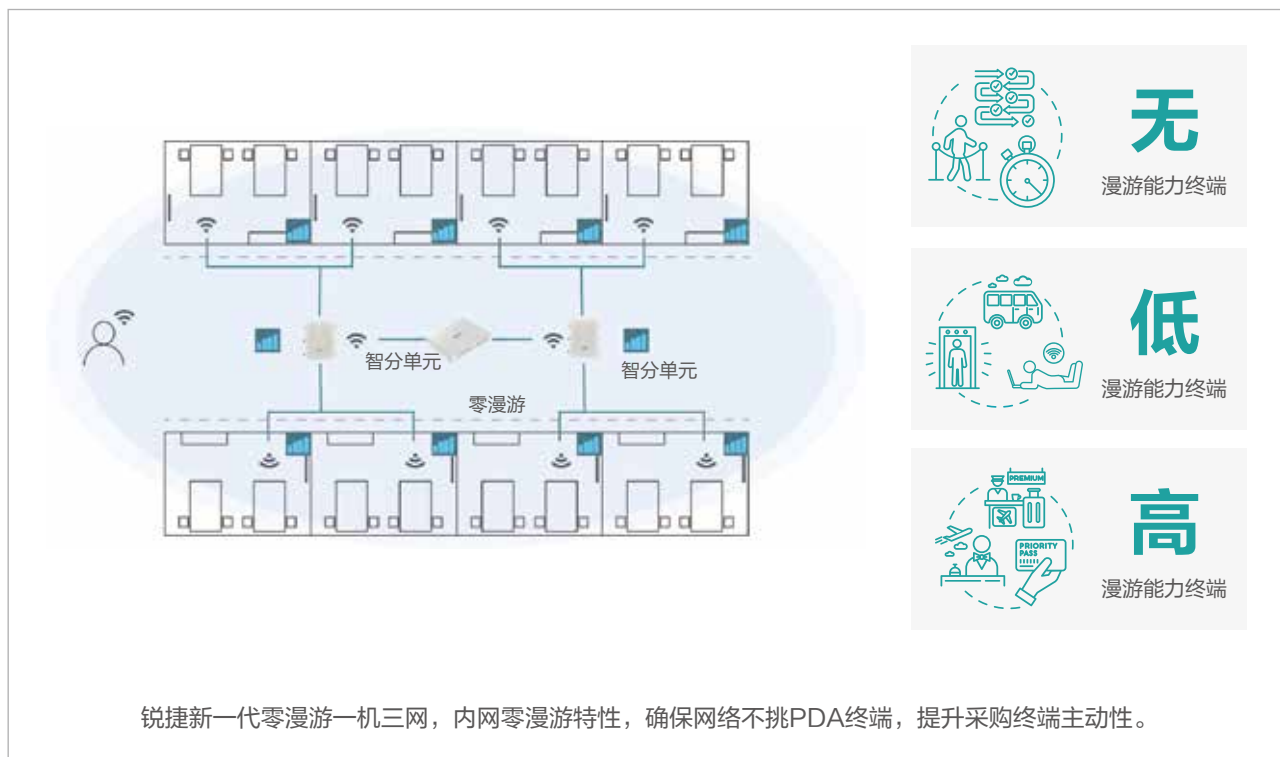
- 5G信号无干扰、无衰减、信号满格。
- 四射频融合技术，802.11ax零漫游，实现房间内最大整机速率2.6885Gbps。
- 一机三网，支持内网、外网、物联网，且三网物理隔离，网络安全可控。
- 扩展物联网无需拆迁机，简单易部署，婴儿防盗、资产定位、输液管理等业务可快速落地。

保障移动护理、移动查房业务安全、稳定、顺畅。

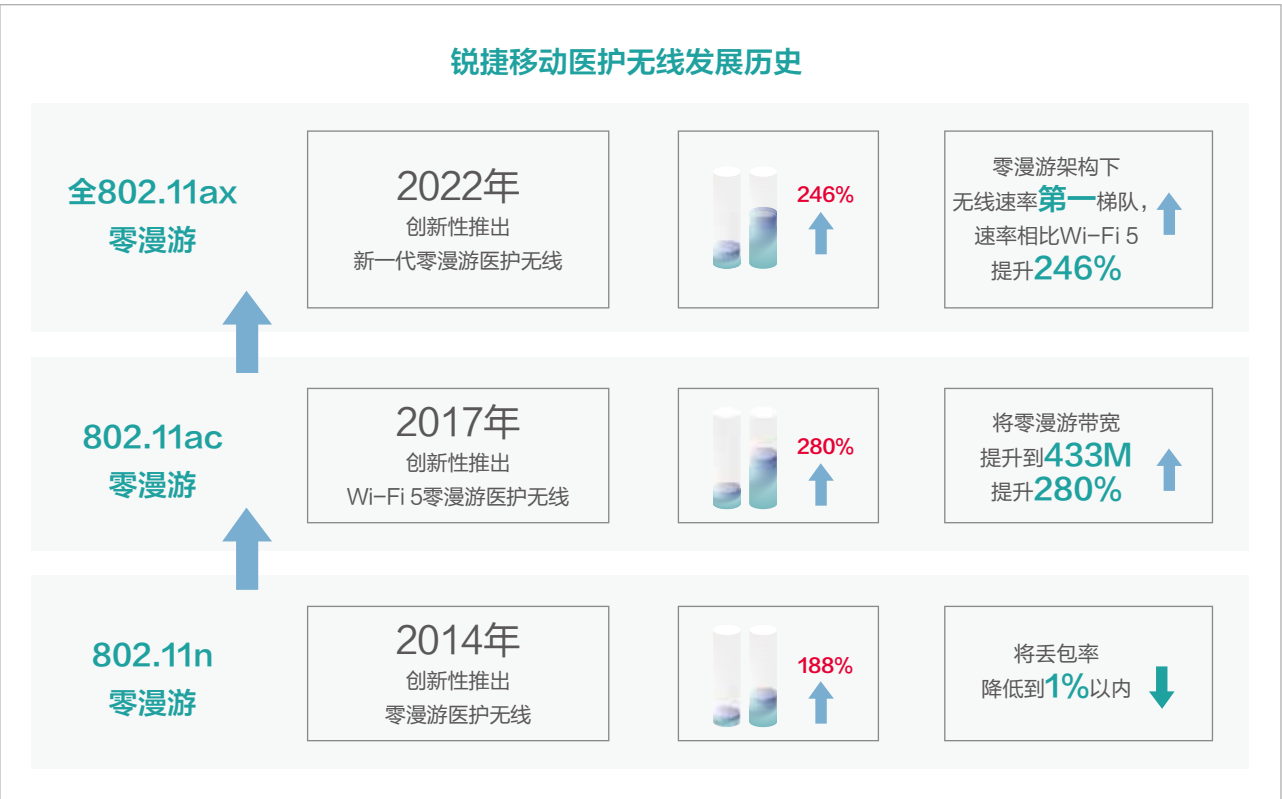
方案价值



内网零漫游：让高中低端PDA终端都获得一致优秀的用网体验

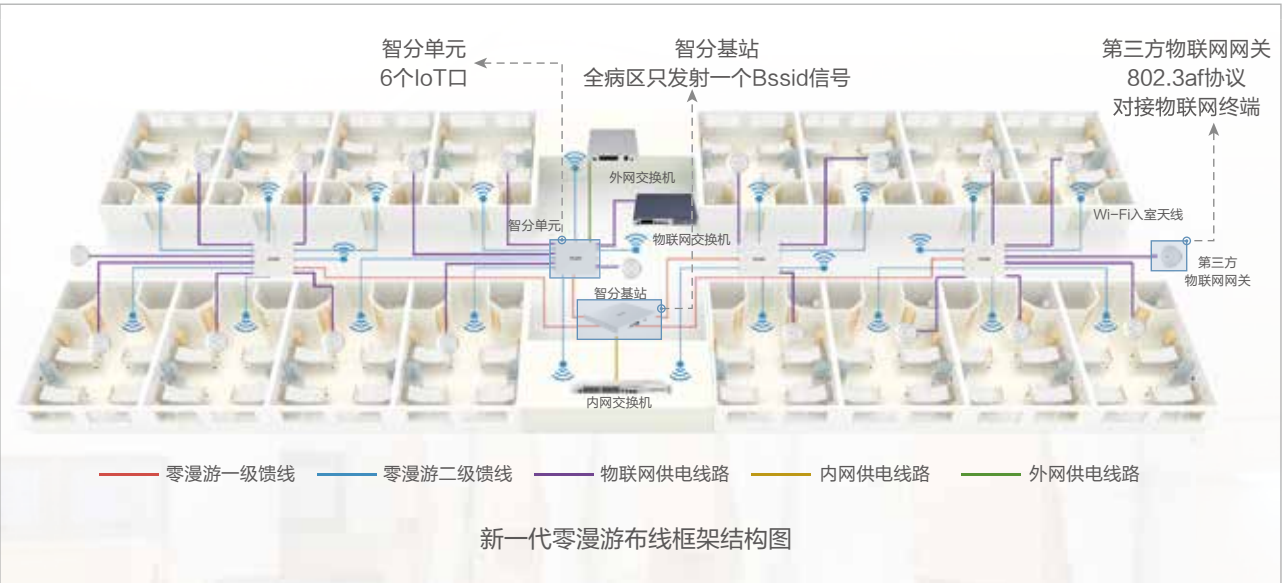


内/外网高性能：锐捷零漫游技术持续精进

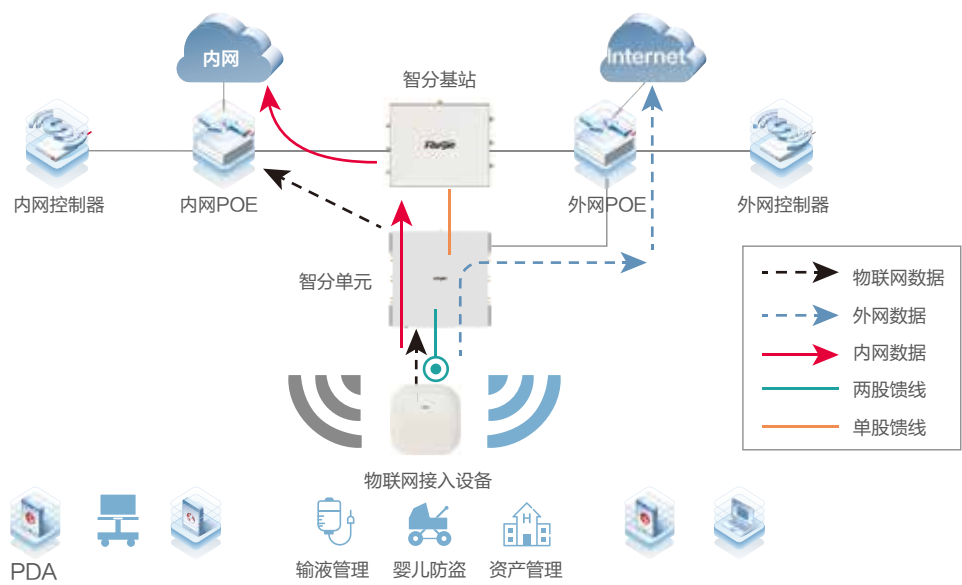


物联网广扩展：扩展兼容各类物联网终端

- 锐捷新一代零漫游方案具备一机三网功能，可做到内网、外网、物联网三张网物理隔离。
- 通过以太网标准协议对接不同品牌的物联网设备，为其提供有线、无线数据回传以及有线设备PoE电力供应。
- 单病区最大可承接48个物联网接入单元的有线对接，提升智慧病房规模建设过程中的接入能力，和数据收敛能力。



物理隔离：内网、外网、物联网，三网物理隔离部署模式

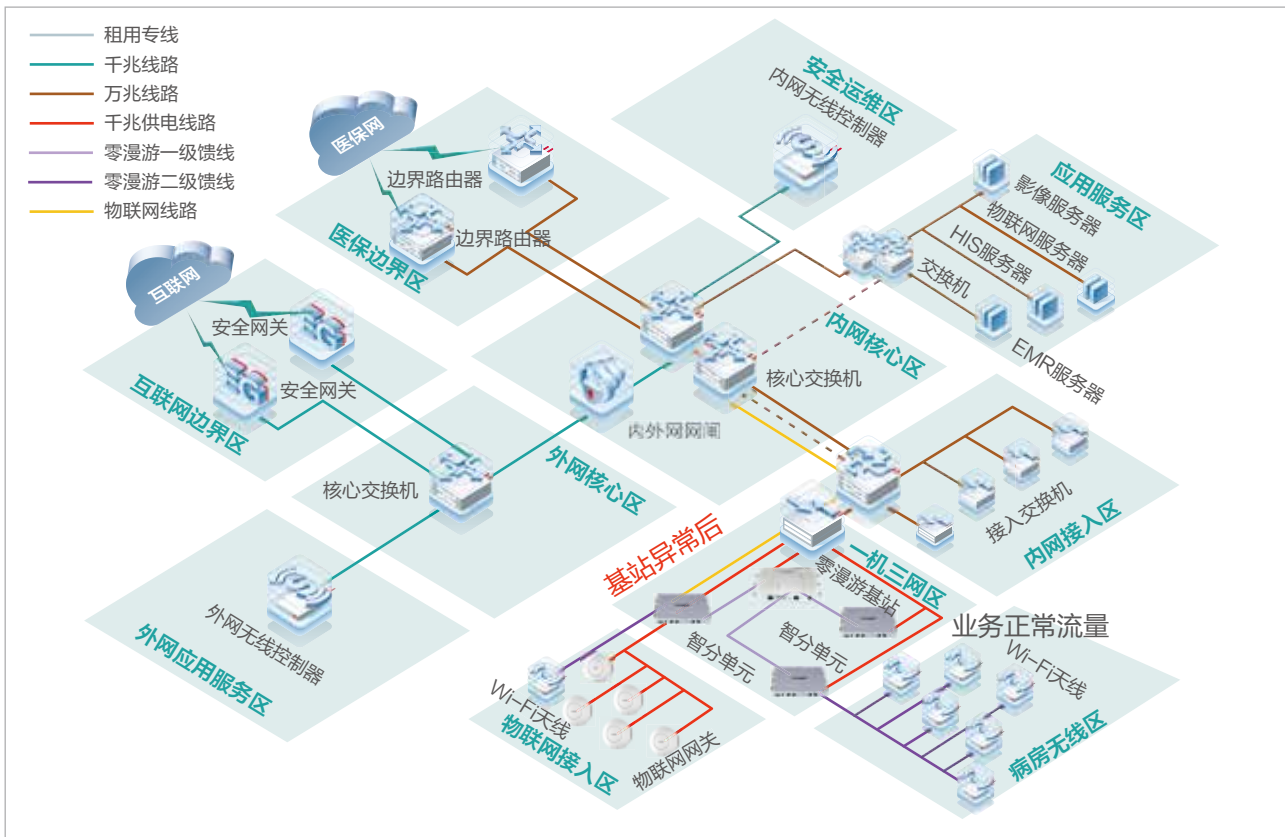


提供1套物理隔离的无线内网，1套物理隔离的无线外网，1套物理隔离的物联网

应急切换：内网故障自动切换

应急切换

- 智分单元可以在主机离线后90秒内自动发射相同SSID信号；
- 保障移动医护业务不中断。



| 星空无线解决方案

星空无线，采用光纤入室、1室1纤的方案架构，让每个房间线路和带宽资源独享，实现了入室级的高速光网络，充分释放Wi-Fi 6带来高速无线网络服务。光进铜退，助力全院无线智慧医疗高速发展。



更优的供电方式 避免业务因超长距离供电偶发中断

恒星主机面板设置24路供电端口，PoE供电最大输出功率480W，能够在1100米的范围内，最大承载24路AP（af供电）。解决了因为本地供电带来的部门协调、用电安全、电费归属的问题，大幅提升管理运维的简便性。



有无线接入一体化 提供充足预留

微AP最多可支持8个有线信息点接入，节约建网成本，一机多网部署，实现统一管理，降低管理运维成本。



识别终端能力 为高低终端混合接入带来更好性能

星空无线支持的高密及放装AP，通过专用空口芯片感知周围无线环境，为每个终端计算出最佳漫游时间和漫游目标，通过AI radio代替终端探寻最佳漫游时机，AR混合调度，为终端混合接入带来更好性能。



智能网络管理&网络全链路检测 保障业务持续连接

无线管理平台WIS，可以一键网优，并支持定位无线问题，而且可以实现设备数据可视化，PoE供电口展示电压、电流、功率，并可一键操作上下电，光口展示DDM数据，状态一目了然。通过INC网络运维平台进行网络全链路检测，光纤链路实时端到端检测，快速定位链路问题。

成功案例

锐捷网络为2200余家医院提供移动医疗解决方案和专业服务。



江苏省中医院

锐捷新一代零漫游无线覆盖医院病区，彻底解决信号覆盖与数据漫游两大难题，助力移动医护服务水平与工作效率提升。



上海华山医院

锐捷网络零漫游解决方案病区覆盖无死角、走廊房间切换无漫游等技术助力华山医院移动医护业务开展，为百强医院极致信息化医疗服务做好坚实的支撑。



福建医科大学附属第一医院

锐捷Wi-Fi6零漫游解决方案，提供外网、物联网等业务扩展需求，保障高带宽高并发零丢包的移动医护需求，医护人员体验好。

更多案例

苏州儿童医院	大连市中心医院	辽宁省肿瘤医院	苏州大学附属第一医院
河北省人民医院	海南医学院附属医院	青海省人民医院	山东济宁医学院附属医院
安徽省妇幼保健院	广东省妇幼保健院	北京武警总队第二医院	厦门市中医院
甘肃省人民医院	河南大学第一附属医院	海南省中医院	北医科大学第三医院
郑州市中医院	辽宁中医药大学附属医院	十堰市太和医院	昆山第三人民医院
江西省人民医院	云南省第一人民医院	枣庄市立医院	山东济宁医学院附属医院
山西省第二人民医院	北京肿瘤医院	云南省西双版纳州景洪市人民医院	重庆市第三人民医院
江苏省肿瘤医院	广州中医药大学第一附属医院	复旦大学附属华山医院	
襄阳市中心医院		厦门市中山医院	



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆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。