



交换机

锐捷网络 感知无处不在的网络智能

基于意图驱动的极简XS网络解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

锐捷网络公司介绍

锐捷网络自 2000 年成立以来，一直坚持自主创新扎根行业，深入场景应用进行解决方案设计和创新，并利用云计算、SDN、移动互联、大数据、物联网等新技术助力企业行业用户实现数字化转型升级。作为国家首批“创新型企业”的代表，锐捷自主研发的产品涵盖了交换机、路由器、无线、云桌面、安全、网关、IT 管理、认证计费、智慧教室、微哨移动应用平台 10 条产品线，并为用户提供“看得见的好服务”。锐捷网络在全球拥有 5 个研发中心、41 个分支机构，5000 多家合作伙伴，业务范围覆盖了亚洲、欧洲、美洲、非洲等 30 多个国家和地区，贴近用户应用的创新成果，广泛应用于政府、运营商、金融、教育、医疗、互联网、能源、交通、商业、制造业等信息化建设领域。锐捷网络，以匠人之心不急不躁做精品，以赤诚之心全心全意为用户。

全数字化业务转型给企业网络带来的挑战



应用和设备的井喷式增长

到 2020 年，每秒将会有 6300 万部新设备连接到网络（Gartner 报告）。



网络流量模型及连接方式革新式发展

云计算、大数据、移动互联网、人工智能、物联网等新兴技术改变了网络流量模型及连接方式，企业业务部门对 IT 系统自动化、情境化、智能化响应要求日趋凸显。



网络敏捷响应业务创新

未来商业视角将更多聚焦于快速响应业务需求和质量优化上，准确识别业务意图、自动端到端配置、不断自我学习优化，秒级响应业务终端网络需求。

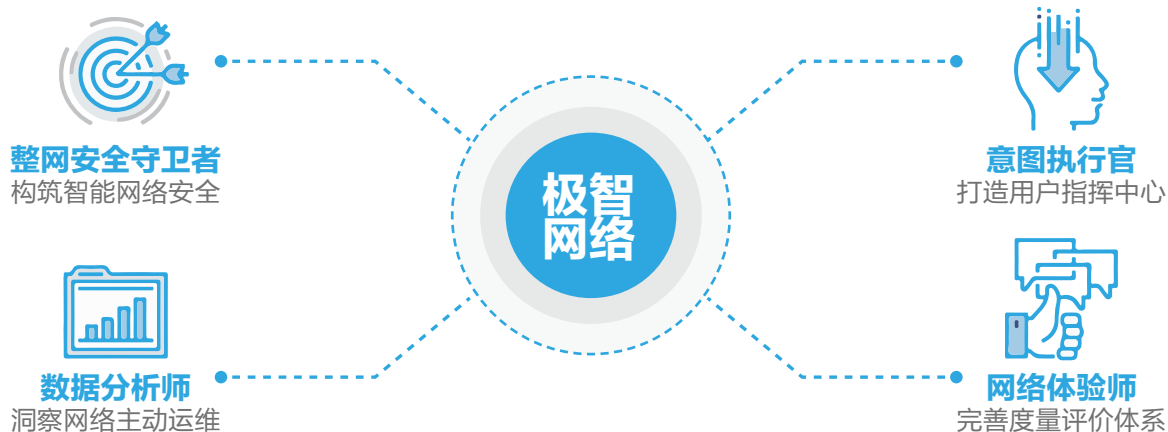


威胁升级，网络需要更智能的安全保障

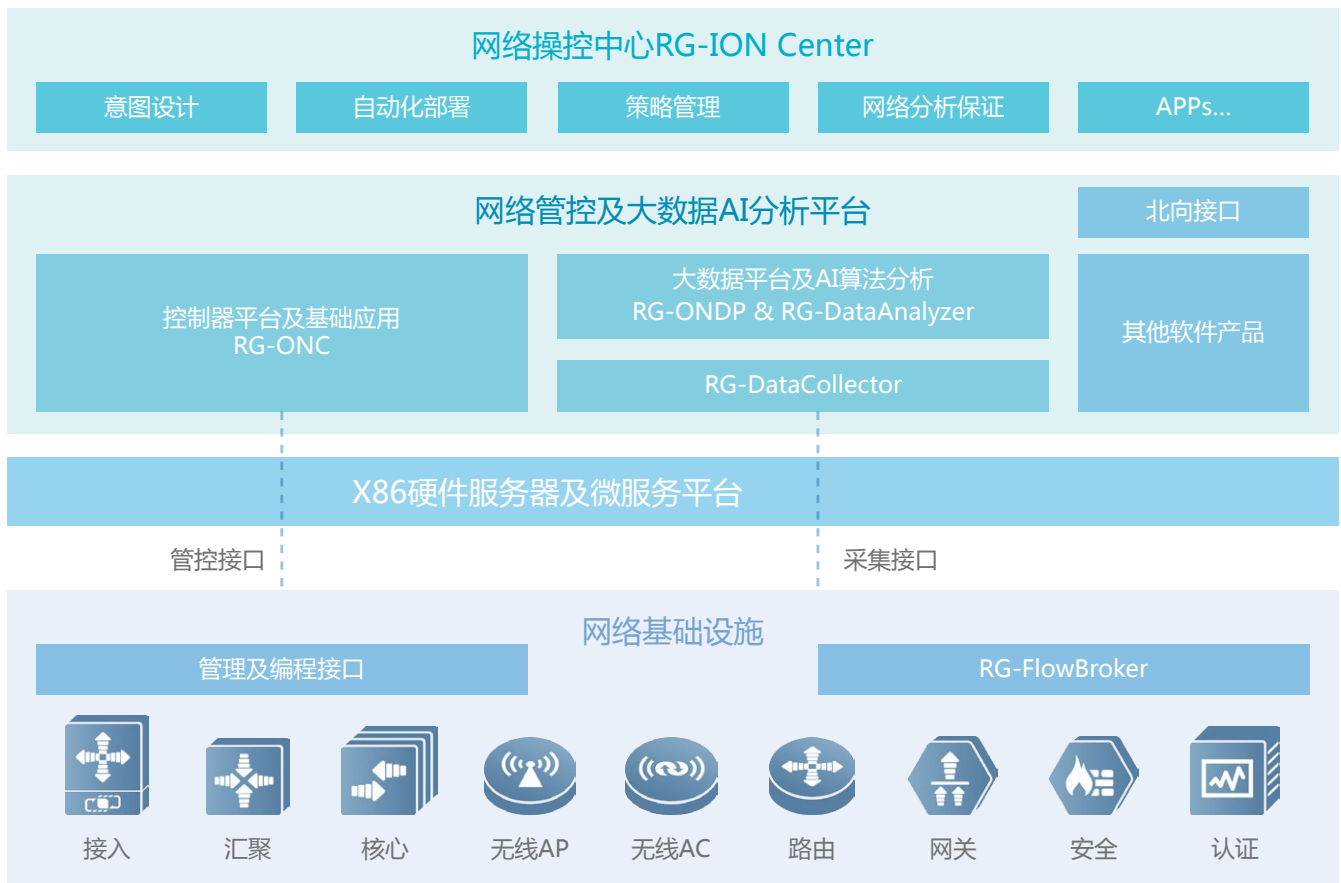
业务复杂多变，设备迅猛发展，安全威胁无处不在，杀伤力逐渐增强，用智能算法，洞悉过往历史，预测未来风险，缩短业务中断时长。

锐捷极简 XS 网络

锐捷极简 XS 网络解决方案是基于机器学习 AI 算法、大数据智能分析、可编程 2.0、SDN 自动化等技术，打造的全透明自动运维、自我演进网络，全面赋能客户业务数字化转型。



极简 XS 网络解决方案整体架构



SDN 自动化网络 + (网络专家 + 机器学习 AI 系统) + 可编程遥测设备

独有的技术与价值

IPv4/v6 智能切换技术

(v4/v6 Intelligent Switching Technology, IST)

自主管理，自由转换，IPv4 到 IPv6 智能切换技术，主动预测业务流量的异常阈值，精确定位问题，使用体验问题率从 40% 降低到 0。

物联终端特征自学习技术

(Self-learning Technology of UFO Terminals)

在物联网场景下终端自动识别归类，从原有的手工管理终端（依靠多个角色人员口头沟通）到自动终端管理控制，OPEX（Operating Expense）降低 80%。

可定制的报文解析技术

(Customizable Packet Analysis, CPA)

满足客户现有业务快速变化快速上线的要求，上线时间提升 10 倍以上，业务上线的硬件成本下降 20% 以上。

全量报文遥测技术

(Full-Packets telemetry FVT)

VIP 体验保障，每个用户使用任何应用的每个时刻网络状态可回溯定位，缩短 90% 的业务中断时间。

网络行为异常检测

(Network Behavior Abnormality Detection, NBAD)

实时分析、实时计算、在线分析，用智能算法洞悉过往历史，预测未来风险，安全威胁下降 50%，平均恢复时间缩短 65%。

意图闭环控制技术

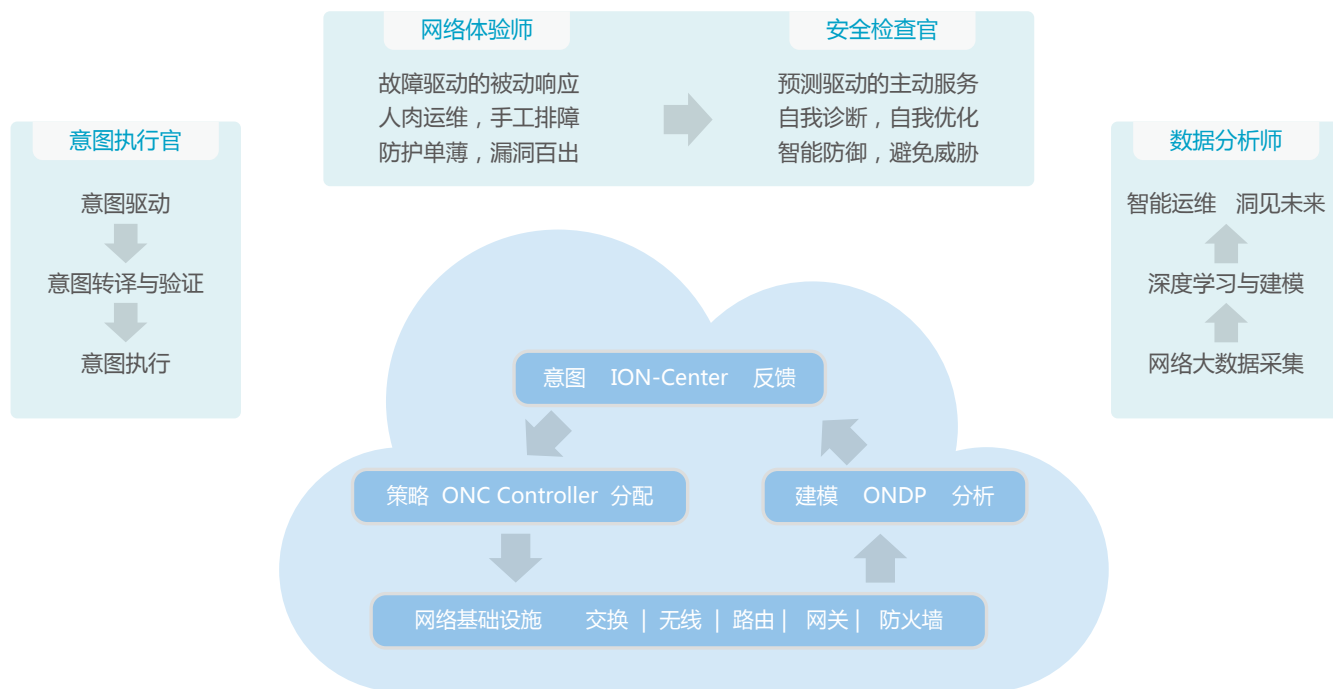
(Intent-based Closed Loop Control, ICLC)

基于意图，根据 SDN 网络抽象自动转译执行，实时监测网络转发状态，闭环校正意图偏差，降低 80% 人为变更错误，提升 10 倍以上效率。

极简 XS 网络解决方案核心功能

更全面的洞察，更准确的预测 | 更精准的判断，更灵活的定制

网络需要匹配业务的数字化转型节奏



帮助业务更快上线、更稳定的运行、更安全的服务、更好的体验、更智能的风险预测



高教



金融



医疗



企业



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，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。