

网络始于路由 智于SD-WAN

2020 · 锐捷SD-WAN解决方案媒体发布会

聚焦行业出精品

锐捷路由器坚持 **20** 年，深入场景与用户一起创新

打造全系列多业务路由器

RSR10-01G系列



移动路由器系列

RSR10-X



RSR20-X

接入路由器系列

RSR30-X



RSR50-X



汇聚路由器系列

RSR7708-X



RSR7716-X



RSR-08M



RSR-16M



核心路由器系列

从核心到接入，支撑用户全业务场景组网

基于用户场景创新的全业务网点路由器



第一代银行网点路由器



第二代“路由交换一体”
银行网点路由器



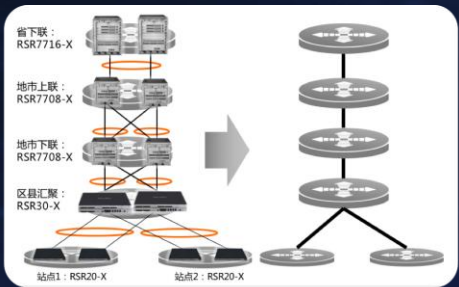
第三代路由交换一体银行
网点路由器



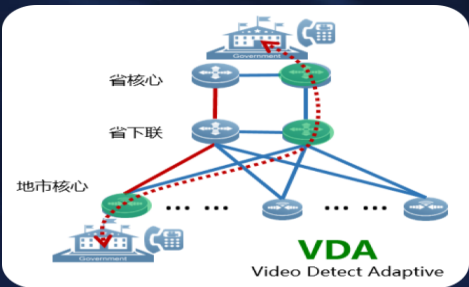
第四代高性能低功耗
银行网点路由器

某省客户说：感谢锐捷帮我们一年节省近600万

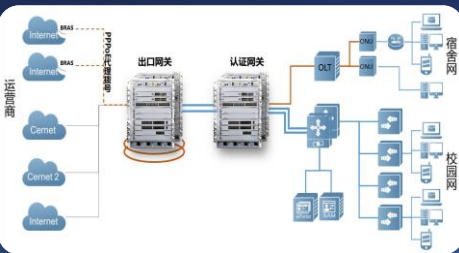
与用户一起创新成果展示



极简广域网解决方案



VDA 视频自适应动态调整解决方案



极简出口解决方案



智能安全接入解决方案

极简认证解决方案

智能安全接入解决方案

极简出口解决方案

数据中心互联解决方案

极简广域网解决方案

VDA视频动态保障解决方案

4G解决方案

VPE解决方案

SDG解决方案

.....

与时俱进，结合行业新技术，既创新，又务实

2014年

• SDN和WAN第一次擦出火花

2016年

• 发布极简广域网解决方案
(SD-WAN V1.0)

2020年

• IO-WAN
(SD-WAN V2.0)

一个方案创新的故事



福建某用户



集中授权
系统上线



极简广域网，我们调研了20+客户

解决了传统广域网中的诸多问题

Business
Incoming
CALL ...



故障切换造成业务中断长

链路带宽 利用率低

网络过于复杂

广播风暴 全网瘫痪

扩展难

...



极简广域网解决方案
(SD-WAN V1.0)

金融、政府

100+客户纵向骨干网

解决广域网专线带宽利用率的问题

业务呈爆发式增长

广域网线路流量激增，带宽成本每年至少以20%的速度增长



业务云化，超过85%的企业业务上云

新挑战

- ① 如何快速上云
- ② 如何满足大流量业务体验
- ③ 如何保障引入Internet线路之后体验和安全



业务全球化发展，跨境专线昂贵，互联网体验差



还有众多老大难的问题制约业务发展



开局慢

新增网点开局时间长，需要专业工程师现场调试



不可视

网络中设备、链路状态不可知，风险无法预知，甚至发生故障还不知道



运维难

基层网管人员能力相对弱，难适应业务对网络的快速变化



THANKS

锐捷网络股份有限公司

地址：北京海淀区复兴路29号中意鹏奥大厦东塔A座11层 邮编：100036

Office Tel: 010-5171 5999 Fax: 010-5171 5872

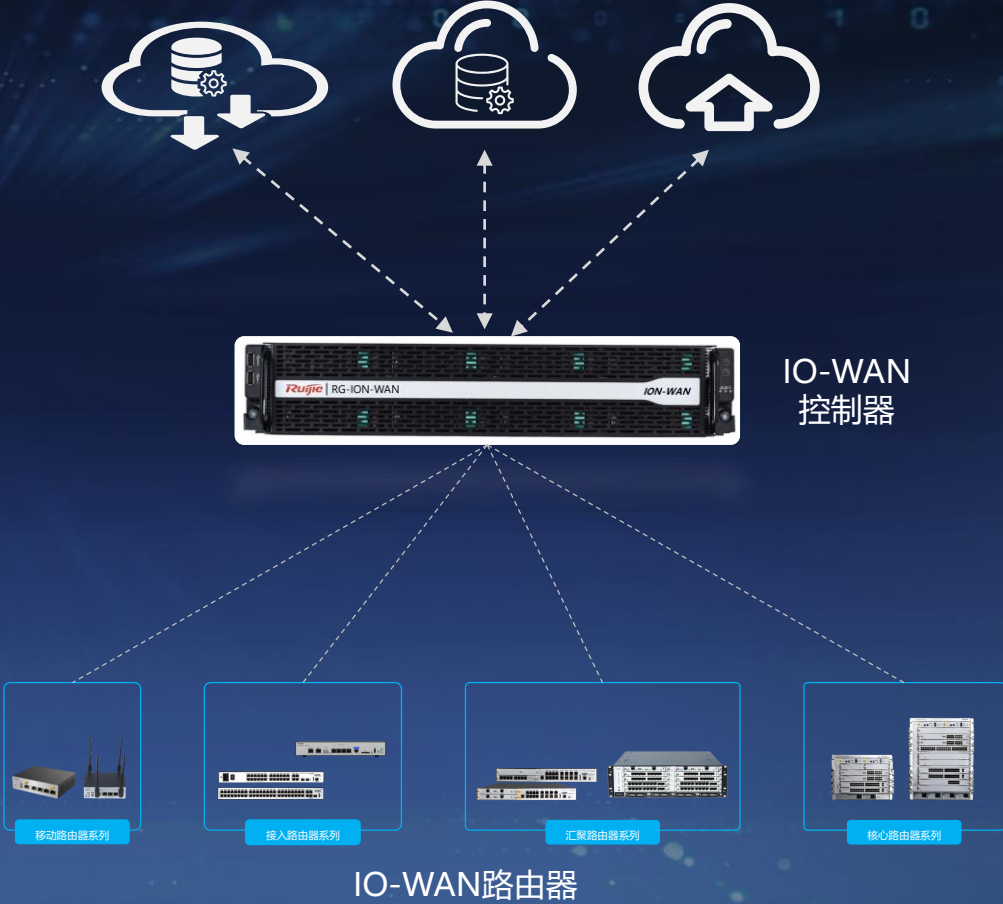
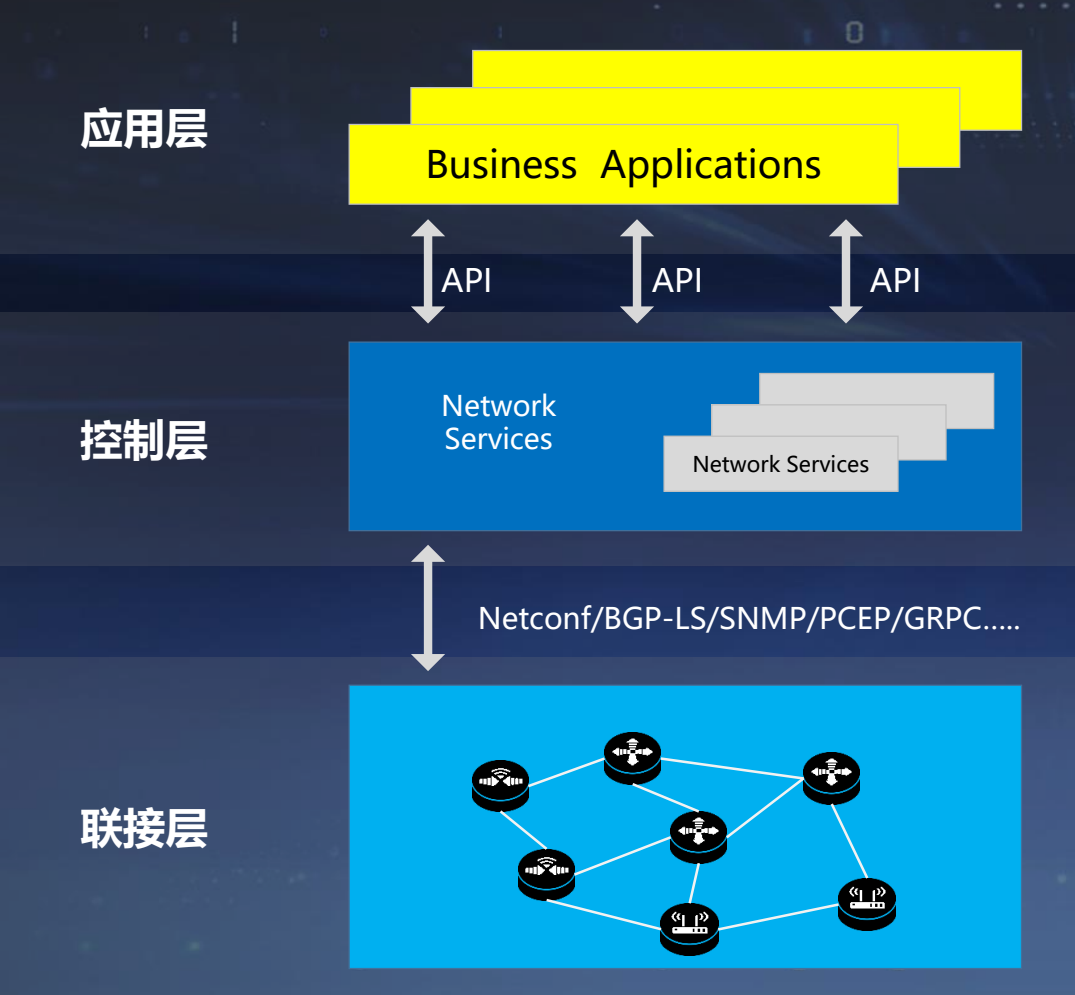
www.ruijie.com.cn

网络 始于路由 智于IO-WAN

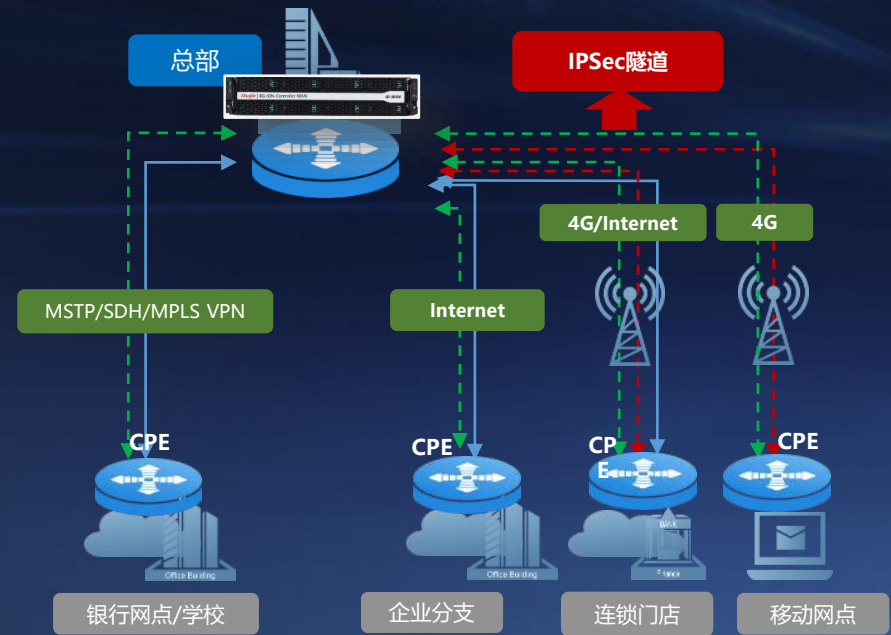
Intelligent Open WAN 智能、开放的广域网

· 锐捷SD-WAN解决方案发布 ·

IO-WAN解决方案架构



IO-WAN行业应用场景



IO-WAN给用户带来的价值



智能运维管理

- 向导式网络设计，一站式部署
- 零配置上线，快速投产
- 全网可视化运维，快速排障



业务体验提升

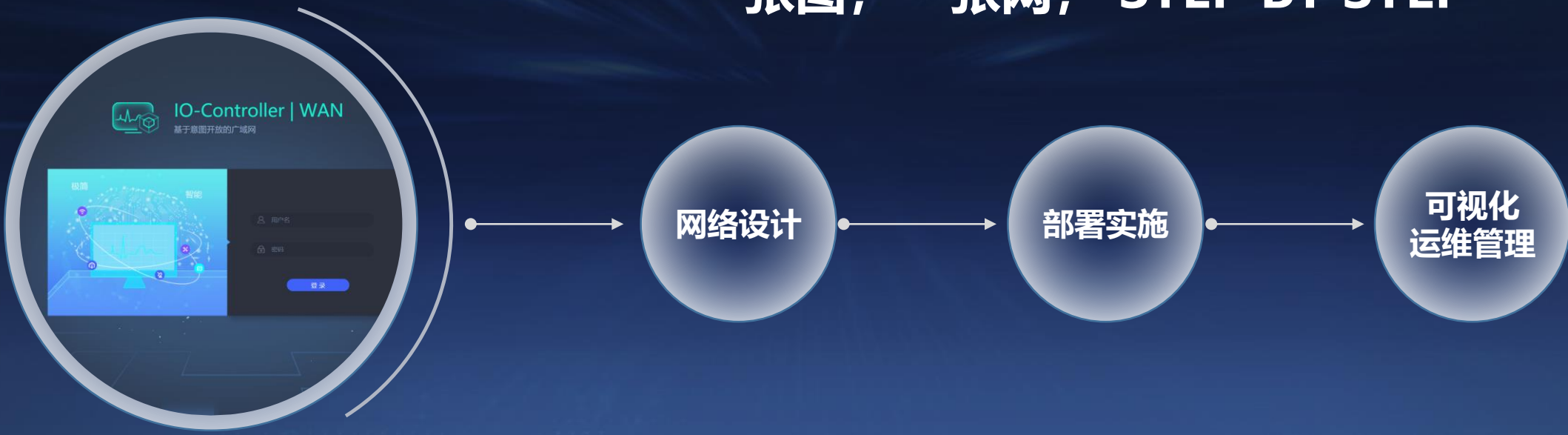
- 网络自动编排，降低TTM
- 智能流量调度，提升业务体验
- 专线/LTE/Internet任选，降低资费



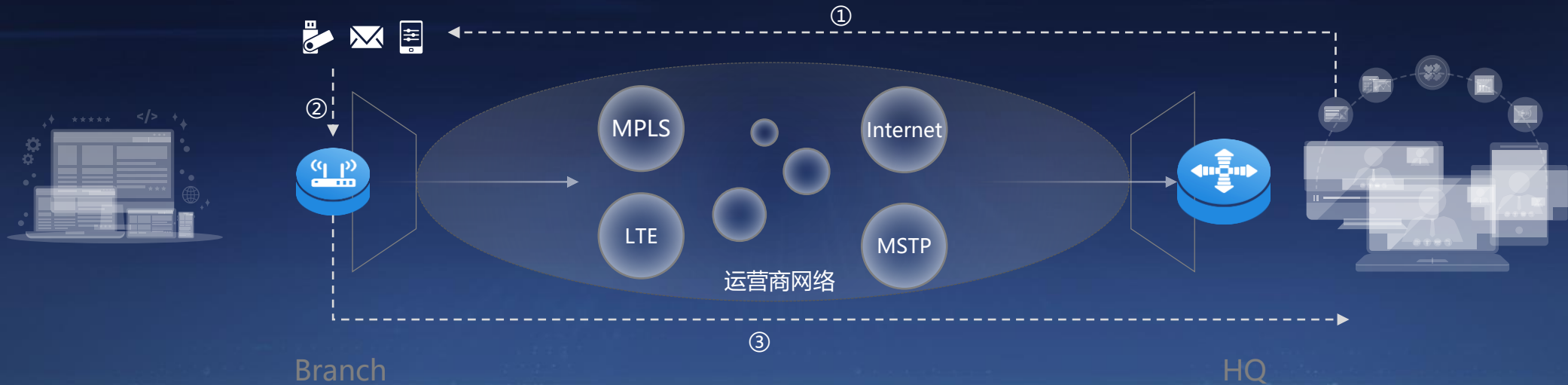
数据安全保障

- 全系国密，保证传输安全
- 互联网入口白名单，杜绝风险侵入

一张图，一张网，STEP BY STEP



零配置开局，分分钟业务上线，无需专业工程师到现场



既是拓扑图，也是全网运行状态图

全网可视化运维管理

网络遥测，实时感知网络状态

Telemetry

- ◎ 设备性能、接口统计等
- ◎ 链路质量，带宽利用率等
- ◎ 业务运行路径，流量大小

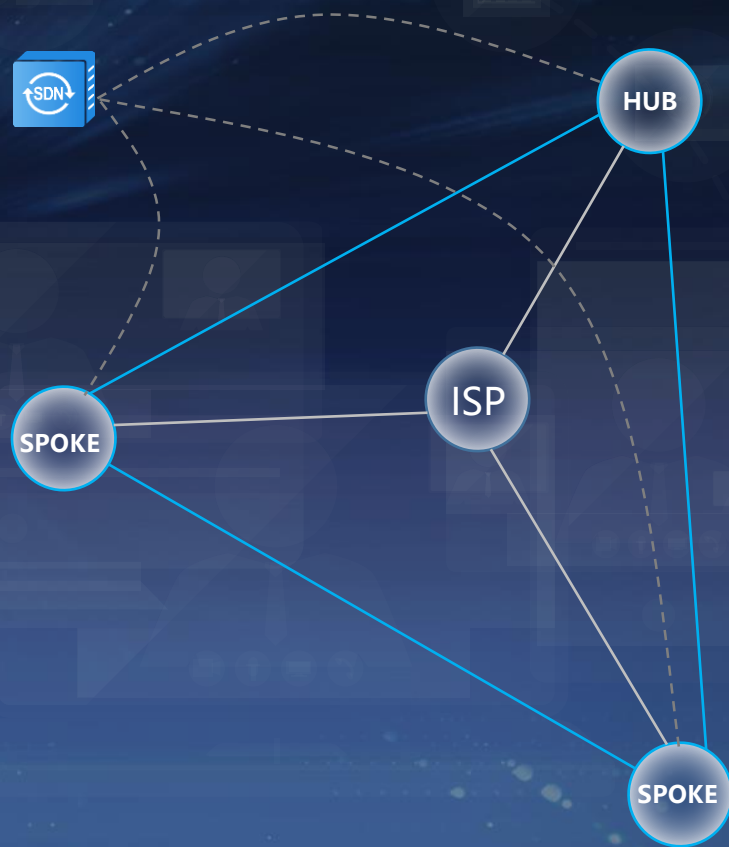


智能编排，网随业务动

控制器智能编排，业务到哪里，逻辑网络就到哪里

overlay

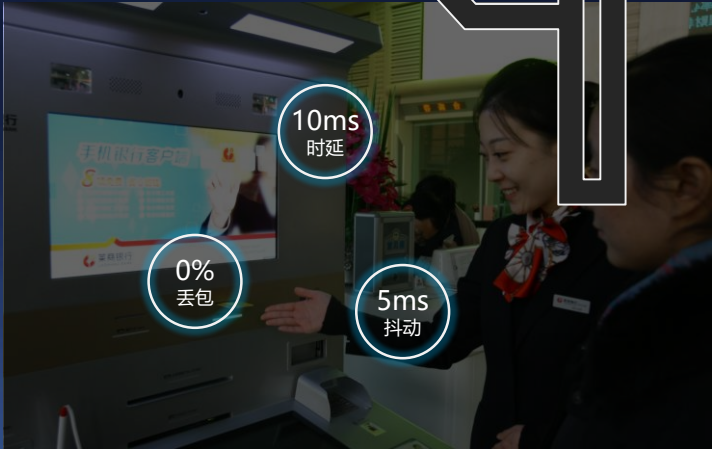
- ◎ 基于业务/租户的overlay网络安全隔离
- ◎ Hub-Spoke, Full-Mesh



智能流量选路/调度，给业务最佳体验路径



- ◎ 基于链路质量选路，选择最佳路径
- ◎ 基于链路质量调度，调整最佳路径



智能动态链路负载均衡 业务随时都有“足够”的带宽

50%以上

带宽利用率提升

30%

线路资费节省

2x

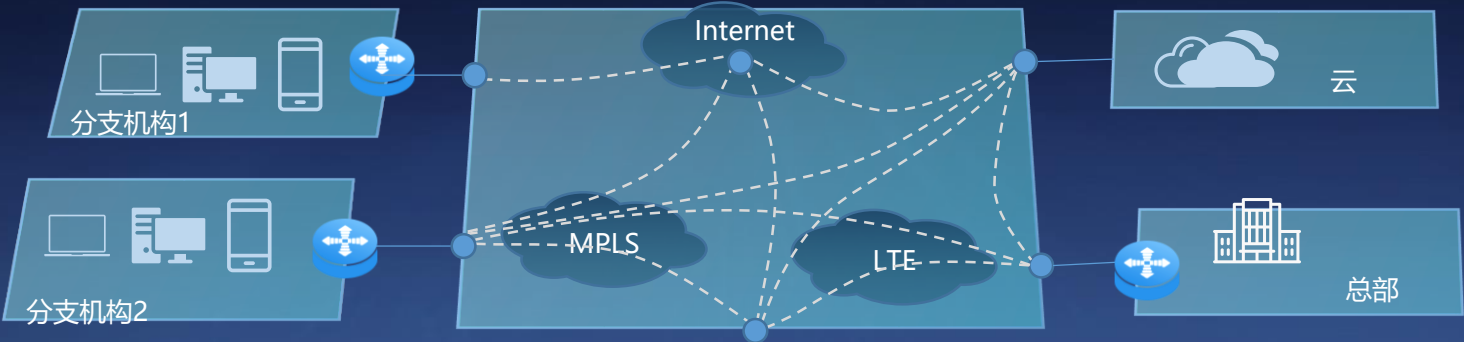
可靠性



◎ 开启负载均衡后，双链路带宽利用率趋近，达到动态均衡

广域网加速

专线、LTE、Internet任选，降低线路资费



国密加密 防篡改、窥探，保障数据传输安全

国密法

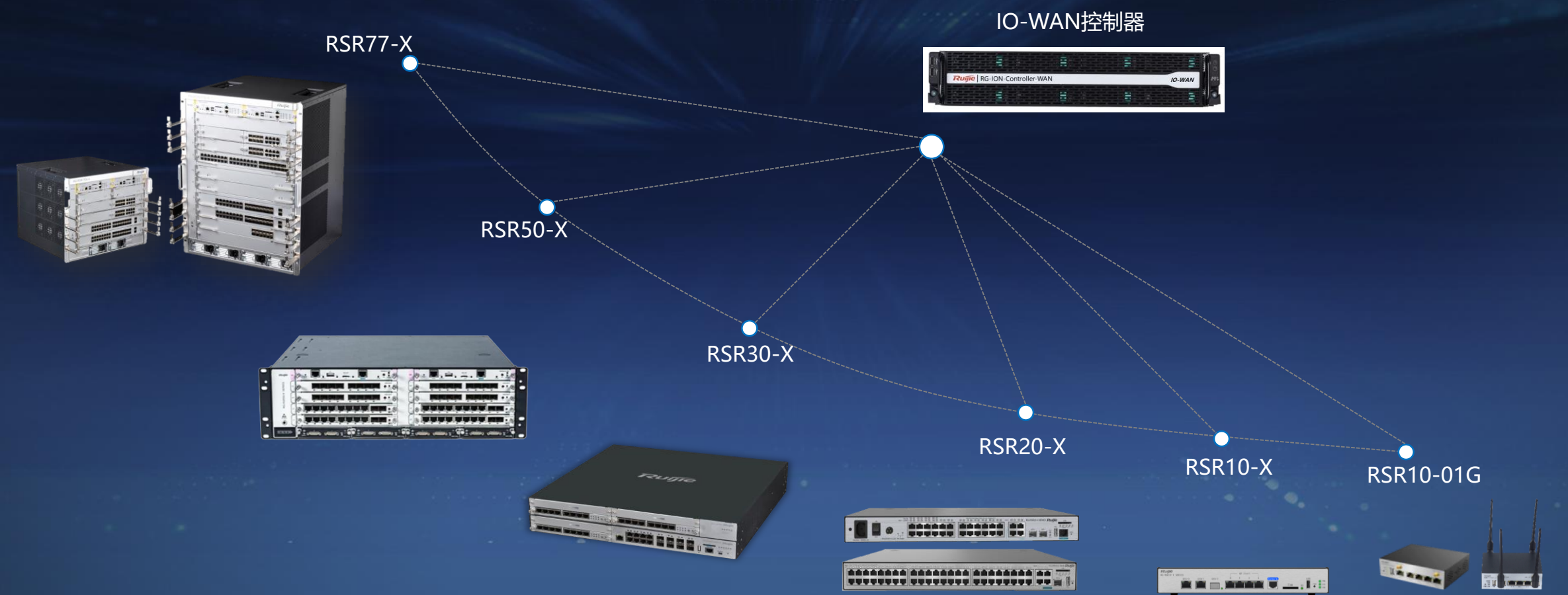
- ◎ 2019年10月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议通过《中华人民共和国密码法》
- ◎ 商用密码用于保护不属于国家秘密的信息
- ◎ 国家鼓励商用密码从业单位采用商用密码推荐性国家标准、行业标准，提升商用密码的防护能力，维护用户的合法权益



互联网入口白名单 杜绝一切不安全风险进入内网



IO-WAN解决方案组件



持续深入场景，深化结合用户场景的SD-WAN解决方案

让用户网络智于 **IO-WAN**

THANKS

锐捷网络股份有限公司

地址：北京海淀区复兴路29号中意鹏奥大厦东塔A座11层 邮编：100036

Office Tel: 010-5171 5999 Fax: 010-5171 5872

www.ruijie.com.cn