Ruijie Networks 锐捷

www.ruijie.com.cn

锐捷网络

@ 互联网

目 录

01

关于锐捷网络 2

锐捷网络在互联网 10

02

解决方案 12

数据中心网络解决方案 14

极简办公网络解决方案 16

先锋无线办公网络解决方案 18

分支机构网络解决方案 20

无线营销解决方案 22

云办公解决方案 24

03

明星产品 26

数据中心交换机 28

园区网交换机 31

管理网交换机 36

智能无线接入点 37

无线控制器 38

无线智能服务 39

安全网关 40

SDN 控制器 41

云办公 42

04

成功案例 46

关于锐捷网络

锐捷网络
中国数据通信解决方案领导品牌

成立于 2000 年，**40** 个分支机构
4000 余名员工，**4000** 多家合作伙伴

中国企业级 WLAN 市场占有率排名**第 2 位**，在交通、金融、教育等多行业占有率排名**第 1 位**
中国以太网交换机市场占有率排名**第 4 位**（数据来源：IDC 数据报告 2017 年 3 月）

5 个研发中心，拥有 **1548 项**发明专利
居全国企业**第 22 位**，在网络通讯领域位列**前三甲**

唯一入选国家**首批“创新型企业”**的数据通信公司

贴近应用的行业解决方案

一直以来，锐捷网络始终坚持“深入场景求创新”的战略思想，致力于为行业客户提供量身定制的产品和解决方案。

自主研发 持续创新

- 15% 的销售收入投入研发
- 30% 的研发经费投入预研
- 50% 的人员投入研发

- 在福州、北京、上海、成都、天津 5 地设立研发中心

- 先进的研发管理体系，实现了从立项、研发、试生产到量生产全过程的规范化和制度化

- 与 Broadcom、Marvell、Qualcomm、Intel、TI 等厂商建立深层次、全方位的技术合作

关于锐捷网络

创新脚步永不停歇

多年来，锐捷网络秉承“自主创新”的经营理念，将技术与应用充分融合，在科技创新的道路上取得了一个又一个重大突破。

2000

- 推出国内**第一款**网管型交换机RG-S1924F
- 推出国内**第一款**模块化交换机RG-S2800

2002

- **最早**跟踪IEEE802.1X技术，率先在业内推出完整成熟的园区网安全运营解决方案——SAM

2003

- 推出业内**第一台**第二代高密度万兆交换机RG-S6800

2004

- 推出业内**第一套**全局安全解决方案—GSN

2005

- 推出业内**第一款**全面支持IPv4/IPv6双栈交换机RG-S3760

2006

- **全球首发**十万兆平台交换机RG-S8600、RG-S9600
- 推出RSR系列高端路由器

2007

- 推出统一平台**RGOS**
- 推出高性能网络出口引擎NPE

2008

- 推出业内**第一套**将业务系统与IT资源直接关联的、高度可视化的综合运维管理平台RIIL

2009

- 推出业内**第一套**网络出口解决方案
- 推出业内**第一款**可同时支持802.1x认证、Web认证的网络接入交换机RG-S2600

2010

- 推出分布式万兆核心路由器RG-RSR77 系列
- 推出全系列802.11n无线产品

2011

- 推出国内**首个**具备全面云计算特性的数据中心交换机产品家族

2012

- **全球首发**搭载X-sense“灵动”天线的802.11ac无线AP RG-AP530
- 业内**首创**无线“智分”解决方案

2013

- 推出业界**首个**面向云架构网络的Newton 18000系列核心交换机
- 业界**首创**无线“零漫游”解决方案

2014

- 推出**彻底改变**计算机教室的革命性解决方案——云课堂
- 发布业界**独有**的极简网络园区网解决方案

2015

- 推出业界**接口密度最高**的100G核心交换机RG-N18018-X
- 率先在业界发布可商用SDN控制器
- 推出国内**首款**企业级OpenStack云管理平台JCOS及超融合云一体机UDS
- 发布面向业务、灵活应变的RG-RSR77-X系列高端路由器
- 推出业界**首款**高密度无线AP卫星组合包RG-AP520-I(SR)

2016

- 业界**首创**无线智能系统WIS
- 推出业内**首款**IT管理大数据决策分析系统RIIL Insight、自动化IT管理平台RIIL Emotion
- 发布大数据安全平台RG-BDS

关于锐捷网络

产品全家福

交换机产品系列

数据中心交换机

RG-N18000-X系列

RG-S6500

RG-S6220系列

RG-S6000-E系列

园区核心交换机

RG-N18000系列

RG-S8600E系列

RG-S8600系列

RG-S7800E系列

RG-S7800C系列

园区汇聚交换机

RG-S6100系列

RG-S5750-H系列

RG-S5750-E/P系列

RG-S5750XS-L系列

RG-S5750-L系列

RG-S3760E系列

园区接入交换机

RG-S5750-S系列

RG-S2930系列

RG-S2910XS-E系列

RG-S2910-H系列

RG-S2900E-V3

RG-S2910G-P

RG-S2600G-I系列

RG-S1908+

SDN

RG-ONC

RG-ONC-AIO-E

RG-ONC-AIO-L

监控传输产品

RG-IS2700G系列

RG-S5750-24SFP/8GT-S

RG-IS2800系列

RG-IS2800M系列

RG-IS2708M-4P

云数据中心产品系列

云操作系统

RG-JCOS标准版

RG-JCOS企业版

服务器虚拟化

标准版

企业增强版

超融合

RG-UDS1022系列

RG-UDS2000系列

RG-UDS4000M系列

机架式服务器

RG-UDS-Serv 1022系列

RG-UDS-Serv 4000G20系列

RG-UDS-Serv 4000G25系列

RG-UDS-Serv 8000G20系列

高密度服务器

RG-UDS-Serv 2000E

RG-UDS-Serv 4000M系列

SAN／NAS统一存储

RG-UDS-Stor 2500系列

RG-UDS-Stor 3000系列

海量云存储

RG-UDS-Stor C300系列

备份存储

RG-UDS-Stor 2008系列

应用交付

RG-PowerAD 9030

RG-PowerAD 9020

RG-PowerAD 9010

RG-PowerAD 9005

RG-PowerAD 9002

交换机产品系列

应用产品

RG-M18000-MSC-ED

M8600E-WS-ED

M18000-WS-ED

RG-WALL 1600-B-ED

RG-ASME1000

无线产品系列

智分+解决方案

RG-AM5528系列

RG-AM5514

RG-MAP552 / 752

电子书包解决方案

RG-AP530-I V1.5

RG-AP720-I+AP卫星组合包

RG-AP730系列

零漫游解决方案

RG-AP4220

RG-APD-M(EA)

面板AP解决方案

RG-AP120系列

RG-AP130系列

场馆无线解决方案

RG-AP520(HD)

RG-AP520(DA)

室外解决方案

RG-AP630系列

RG-MR620系列

轨道交通解决方案

RG-AP530-I（S1/S2/S3）

高铁Wi-Fi解决方案

RG-MTFI-CC

RG-MTFI-CS

车载Wi-Fi解决方案

RG-MTFI系列

通用高性能AP

RG-AP740系列

RG-AP730系列

RG-AP720系列

RG-AP530系列

RG-AP520系列

无线产品系列

多业务无线控制器

RG-WS7216

大容量无线控制器

RG-N18000/S12000 /S8600E/S8600系列

RG-WS7800系列

通用无线控制器

RG-WS6024

RG-WS6008

RG-WS6108

RG-WS6812

RG-WS6816

无线管理平台

RG-MACC

RG-WIS

无线测试工具

RG-MOHOO Wi-Fi魔盒

物联网接入设备

室内物联网AP RG-IBS1260

物联网扩展单元 RG-IBS1210

室内物联网基站 RG-IBS6250

室内物联网基站 RG-IOP-WA

RG-IBS6130(E) 高性能LoRa通讯基站

RG-IBS6120(E) 高性价比LoRa通讯基站

RG-IRT6110系列 LoRa无线集合模组

RG-IBS6030(E) UWB通讯基站

物联网终端

学生手环 RG-IRT1211

RG-IRT6110(MC) 井盖监控终端

RG-IRT6010(IO) UWB定位终端

物联网管理平台

RG-ISCP-BASE物联平台

云桌面系列

云桌面主机

RG-RCD6000 V2

RG-RCD4500 V2

RG-RCD3000 V2

RG-RCD6000-Main

RG-RCD6000-Office

RG-RCD16000Pro-3D

RG-RCM1000-Edu

RG-RCM1000-Office

云课堂终端

RG-Rain100S V2

RG-Rain100 V2

RG-Rain100Pro-3D

RG-Rain310E

RG-Rain200S

RG-Rain200C

RG-Rain200 V2

RG-Rain410E

RG-Rain300W

RG-Rain310W

RG-Rain400W

RG-Rain410W

云课堂教学管理软件

RG-ClassManager Rainbow

RG-ClassManager Sunny

RG-RCC KM-C

RG-RCC KM-S

路由器产品系列

核心路由器

RG-RSR-16M

RG-RSR-08M

RG-RSR7716-X

RG-RSR7708-X

RG-RSR7716

RG-RSR7708

RG-RSR7704

汇聚路由器

RG-RSR50E-80

RG-RSR50E-40

RG-RSR30-44

RG-RSR30-X

接入路由器

RG-RSR20-X-52

RG-RSR20-X-28

RG-RSR10-X-07

RG-RSR20-14F

RG-RSR20-14E

RG-RSR20-04E

RG-RSR10-02E

移动路由器

RG-RSR10-01G系列

RG-RSR810

RG-RSR820系列

网关产品系列

RG-DDI系列网络核心服务设备

RG-DDI 1000

RG-DDI 2000

RG-DDI 3000

RG-WOC系列广域网优化产品

RG-WOC 1000

RG-WOC 2000

RG-WOC 3000

RG-EG系列业务保障网关

RG-EG 3000XE

RG-EG 3000UE

RG-EG2000XE

RG-EG2000UE

RG-EG2000GE

RG-EG 2000F

RG-EG2000SE

RG-EG2000CE

RG-EG2000K

RG-EG680

RG-ACE系列应用控制引擎

RG-ACE 5000E

RG-ACE 3000E

RG-ACE 2000E

安全产品系列

RG-WALL下一代防火墙(固化端口)

G-WALL 1600-S3100

RG-WALL 1600-S3600

RG-WALL 1600-S3200

RG-WALL 1600-S3700

RG-WALL 1600-M5100

RG-WALL 1600-M6600

RG-WALL 1600-X8500

RG-WALL 1600-X9300

RG-WALL 1600-E200

RG-WALL下一代防火墙(模块化)

RG-WALL 1600-E400

RG-WALL 1600-E800

RG-WALL 1600-E800

安全产品系列

RG-IDP入侵检测防御

RG-IDP 1000E

RG-IDP 2000E

RG-IDP 3000E

RG-UAC上网行为管理

RG-UAC 6000-E10

RG-UAC 6000-E20

RG-UAC 6000-E50

RG-UAC 6000-X20

RG-UAC 6000-X60

RG-UAC 6000-X100

RG-UAC 6000-X200

RG-WALL-VPN VPN安全网关

RG-WALL 1600-VC

RG-WALL 1600-VPN 1000E

RG-WALL 1600-VPN 2000E

RG-WALL 1600-VPN 3000E

RG-BDS大数据安全平台

RG-BDS

RG-DBS数据库审计

RG-DBS 2000-A

RG-OAS堡垒机

RG-OAS 1000E

RG-WMS网站监控预警

RG-WMS

RG-WG WEB应用防火墙

RG-WG 1000E-A

RG-WG 2000E-A

RG-WG 3000E-A

RG-Wiock网页防篡改

RG-Wiock

RG-PowerCache上网内容加速

RG-PowerCache X5E

RG-PowerCache X10E

认证计费产品系列

运营管理系列

RG-SAM+ 认证计费管理平台

RG-SAM+ Portal组件

安全管理系列

RG-SMP 安全管理平台

RG-IPC 身份策略管理中心

RG-ESS1000 嵌安全系统

域名与IP管理系列

RG-DDS 6000系列

RG-DDS 3000系列

IT管理系列

IT管理产品系列

RIIL-BMC 综合业务管理平台

RIIL-RMC 服务请求管理平台

RIIL-Relax IT服务管理平台

RIIL-Emotion 自动化运维平台

RIIL-Insight 大数据决策分析系统

RIIL-IPAM IP智能设备管理平台

网络管理系列

RG-SNC 智能网络指挥官

RG-eLog 日志审计系统

互联网产品系列

微响智慧校园移动应用平台

微响基础教育服务云平台

智慧教室系列

智能控制中心

RG-SmartCC600智能控制中心主机 M600-CAV 云终端&音视频矩阵模块

智能交互音视频系列

RG-IIB-P86M1 交互智能平板86寸

RG-IIB-P75M1 交互智能平板75寸

RG-OPS 工业电脑

RG-BoardMate-License 电子白板软件

本地扩音系列

RG-AMP600智能功放主机

RG-Sounder100音箱

录播系列

RG-RPE600-P8 嵌入式录播主机专业版

RG-CAM10 一体化高清跟踪摄像机

RG-PT10-A 悬挂式全向数字麦克风

RG-VRP1.0 录播视频资源平台软件1.0

RG-VMC10 录播监视控制面板

综合管理平台

RG-SCP 智慧教室综合管理平台

实验室产品系列

教学资源系列

CII--CTS实验资源组件

综合实训包

实验平台系列

RG-CVM 1000 云虚拟实验平台

CII-WLAN 地勘教学工具包

实验管理系列

RG-RCMS实验室 机架控制和管理服务器

RG-NTC 拓扑连接器

CII-CTS 云教学管理平台

关于锐捷网络

专业服务 超越客户满意

99%

卓越的客户口碑
服务满意度超过 99%

100 | 53

100 多家认证服务机构
53 个直属服务支持中心

38 | 7 x 24

38 个备件库和维修中心
7 × 24 小时服务热线

- **40 个**分支机构
- **5 个**研发中心
- **4000 多家**合作伙伴遍布全国

● 运营中心　● 研发中心　● 分支机构

锐捷网络在互联网

锐捷网络在互联网

- 互联网行业网络解决方案主流供应商，服务的互联网企业超过 **200 家**
- 深入业务创新方案，针对互联网 **IDC、办公网、CDN、商业 Wi-Fi** 等场景推出方案并实现规模应用，获得客户好评
- **产品及解决方案**广泛应用于百度、阿里巴巴、腾讯、奇虎 360、美团、今日头条、爱奇艺、网宿科技等互联网企业
- **数据中心核心产品**全面应用于阿里巴巴、腾讯、奇虎 360 等互联网企业

数据中心

数据中心网络解决方案

办公网

先锋无线办公网络解决方案

极简办公网络解决方案

分支机构网络解决方案

商业 Wi-Fi

无线营销解决方案

云办公

云办公解决方案

解决方案

- 虚实结合 灵活组网
  数据中心网络解决方案
- 回归简单 极致体验
  极简办公网络解决方案
- 智能无线 先锋体验
  先锋无线办公网络解决方案
- 聚零为整 一网打尽
  分支机构网络解决方案
- 贴近场景 精准营销
  无线营销解决方案
- 云端办公 便捷运维
  云办公解决方案

虚实结合 灵活组网

数据中心网络解决方案

背景介绍

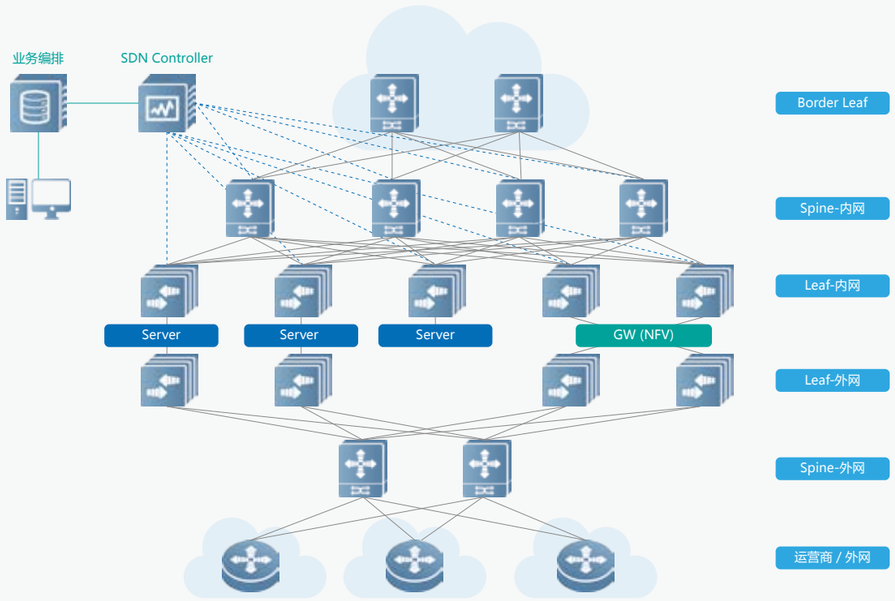
互联网业务的快速迭代和发展，需要基础网络架构可以更加灵活地适配上层业务统一承载，并能支持物理服务器、虚机及容器等多种计算形态的融合组网。同时，如何提升基础网络运维效率也是重点方向。

问题与挑战

- 基础网络如何适应上层业务的快速变更；
- 如何支持物理服务器、虚机、容器等多种计算形态的统一与灵活承载；
- 如何降低运维成本、提升运维效率。

解决方案

- 基于 Underlay 网络和 Overlay 网络的分离设计，实现上层业务与基础物理网络的脱耦，适配多业务；
- 基于 EVPN 的分布式 VxLAN 架构，实现物理服务器、虚机、容器的统一承载，虚实结合，灵活组网；
- 基于 SDN+Netconf/OpenFlow 1.3 技术，实现网络业务配置自动化和网络运维可视化。



客户收益

- Underlay 网络和 Overlay 网络分离设计，满足对多业务灵活支撑的同时，实现基础架构的简单化和标准化；
- 基于交换机硬件实现线速的 VxLAN 转发，实现虚实结合的同时，保障大数据量的线速转发；
- 基于 SDN 技术的运营配置自动化及网络运维可视化，有效降低虚拟化网络的运维压力，提高运维效率、降低运维成本。

成功案例

Alibaba Group 阿里巴巴集团　Tencent 腾讯　360 www.360.cn

回归简单 极致体验

极简办公网络解决方案

背景介绍

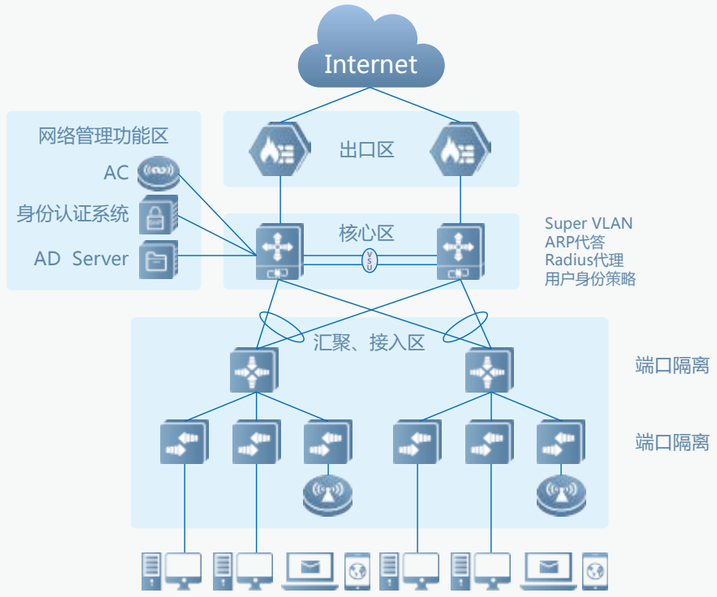
互联网企业凭借惊人的创造力迅速发展，员工数量亦是保持高速增长。其办公网受到规模增长的影响，不仅追求高性能、高可靠、高安全，还要求运维管理工作高效且便捷。

问题与挑战

- 规模逐步扩大，网络管理节点变多，日常运维工作复杂；
- 分期建设，导致多厂商、有线、无线认证不兼容；
- 网络访问策略部署繁杂，不能适应移动办公。

解决方案

- 大容量设备，用户网关集中到核心交换机；
- Radius 代理技术，实现有线、无线认证上收；
- 网络隔离和安全策略管控技术，实现用户和网络的安全管理。



客户收益

- 最高“10 万级”核心，轻松搞定 3000 人以上规模的办公网；
- 有线、无线一体化认证，统一管理、简化运维；
- 用户安全隔离和基于用户身份的安全策略随行，减少网络安全问题，同时灵活、可控。

成功案例

Alibaba Group 阿里巴巴集团

映客直播 上映客 直播我

智能无线 先锋体验

先锋无线办公网络解决方案

背景介绍

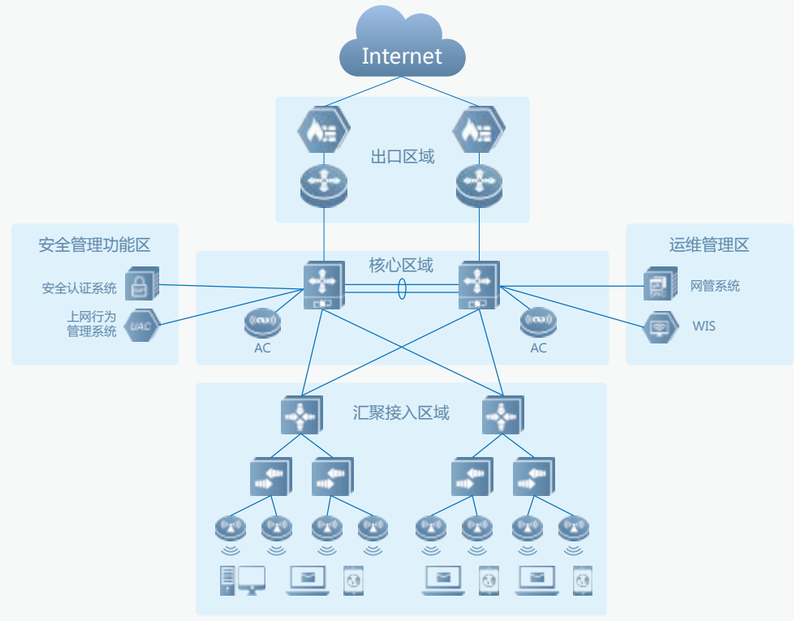
互联网企业快速发展模式及高效的运行效率，对无线办公网络的承载能力、安全加密、建设交付以及运维管理提出远高于传统企业的要求。

问题与挑战

- 无线终端占比大，人员密集，无线网络干扰严重，体验差；
- 人员流动频繁，管理难度大，无线网络安全面临严峻挑战；
- 无线网络设备多，环境多变，无线网络优化压力大。

解决方案

- 通过高密场景 Pre-ax™、 C-LINK™、AirReorder™ 等特有技术，提高无线整网性能；
- 多种认证方式满足无线网络不同安全级别要求；
- 智能优化系统，一键优化，极大提升无线运维效率。



客户收益

- 员工无线网络体验最佳，提升工作效率；
- 灵活、安全的无线网络，企业信息安全有保障；
- 简单、智能的运维方式，带来更高效的运维。

成功案例

乐视　人人行　BlueFocus 蓝色光标

聚零为整 一网打尽
分支机构网络解决方案

背景介绍

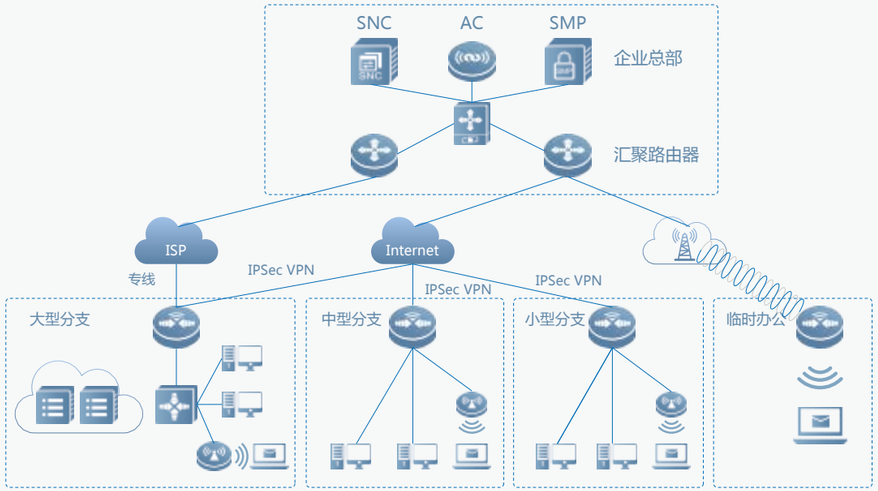
互联网企业的高速发展对分支机构的网络建设和运维工作带来巨大挑战。锐捷网络分支机构网络解决方案能够在没有专业技术人员的情况下，实现快速建站及集中运维，助力企业发展。

问题与挑战

- 小分支“五脏俱全”，设备投入成本高；
- 分支网络可靠性低，日常办公体验差；
- 无线体验看不见摸不着，现场又没有运维人员，只能“听声辨位”。

解决方案

- 多合一网络设备，节省投资；
- 双 VPN 链路冗余，分支无线支持逃生能力；
- 总部部署智能网优系统，实现分支自动运维。



客户收益

- 节省分支机构网络建设成本；
- 分支网络高可靠，保证日常办公体验；
- 智能运维管理，大幅降低运维压力。

成功案例

58同城　小米 xiaomi.com　同程旅游

贴近场景 精准营销

无线营销解决方案

背景介绍

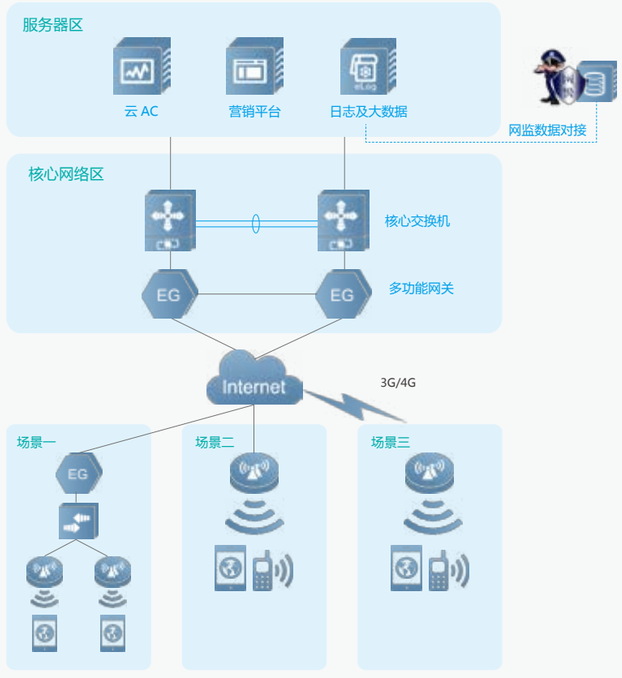
Wi-Fi 成为日常生活中不可或缺的一部分，商业 Wi-Fi 作为公众 Wi-Fi 的补充，占据重要地位。锐捷网络针对商业 Wi-Fi 场景提出一体化解决方案，助力 Wi-Fi 运营。

问题与挑战

- 场景复杂多样，无线覆盖效果差；
- 互联网入口争夺白热化，如何有效抢占用户成为关键；
- 大数据在商业领域的价值日益凸显，数据争夺日趋激烈。

解决方案

- 场景化无线部署方案，不同环境匹配最佳产品；
- 支持微信、APP、浮窗广告等多样化的营销方案；
- 依托营销大数据分析，实现精准营销。



客户收益

- 打造优质体验的网络，为无线营销建立良好基础；
- 丰富的营销方案，实现快速盈利；
- 线上、线下数据闭环，建立完整运营生态。

成功案例

迈外迪 智其网，享其悦　乐约健康　KK

云端办公 便捷运维

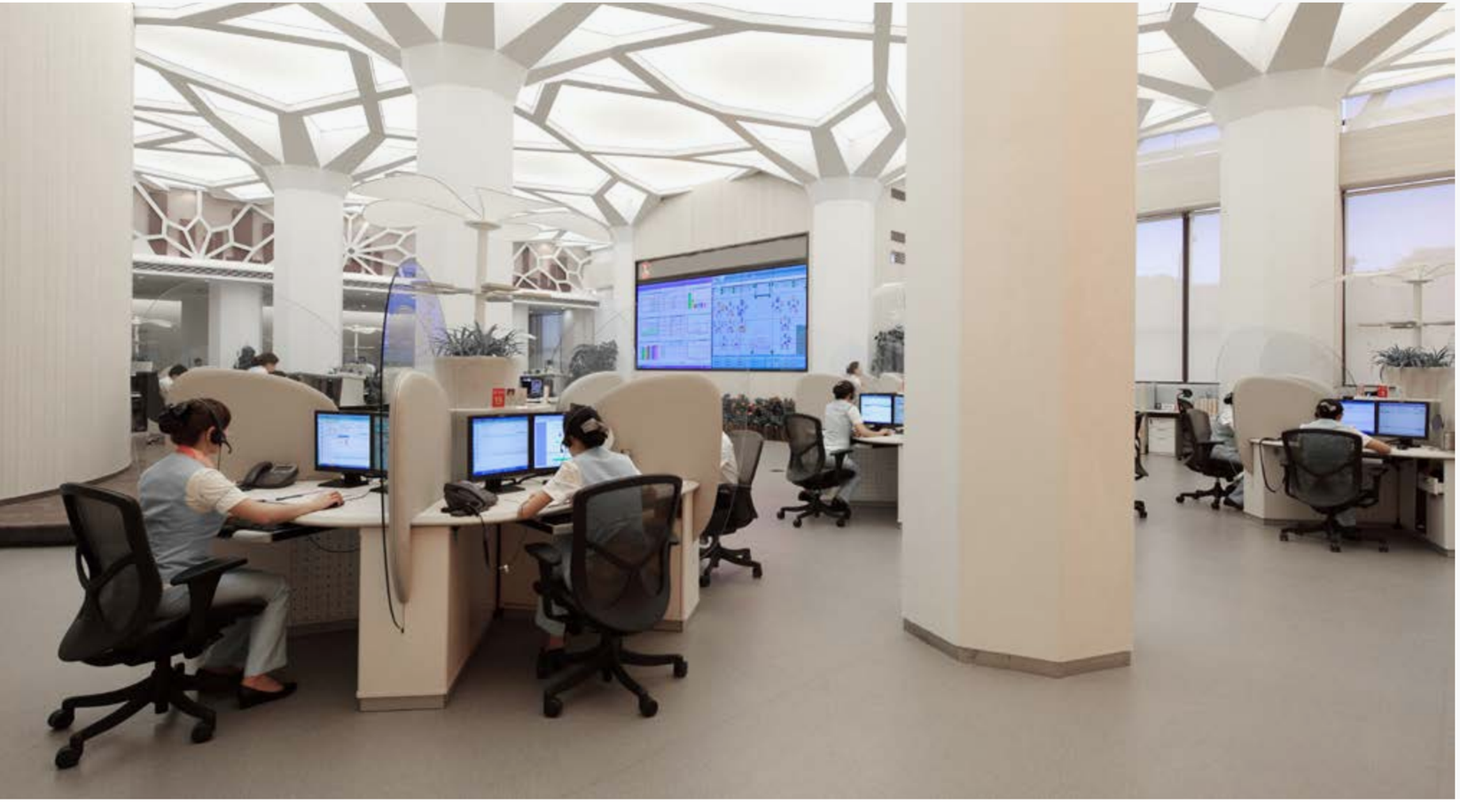
云办公解决方案

背景介绍

Call Center 作为互联网企业和用户之间沟通的渠道之一，对高质量、高效率、全方位地为用户提供服务起到重要作用，其 IT 设施的建设和运维也是互联网企业的重要关注点。

问题与挑战

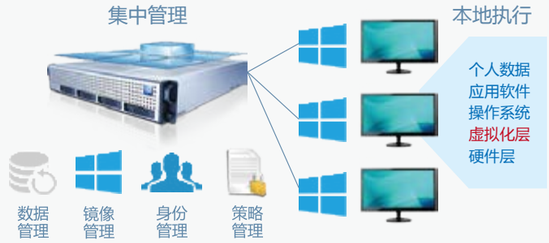
- 密集型办公环境，PC 设备多，无法集中管理；
- 员工换岗率高，重装系统频繁，维护难；
- PC 设备 24 小时运行，电力消耗大。



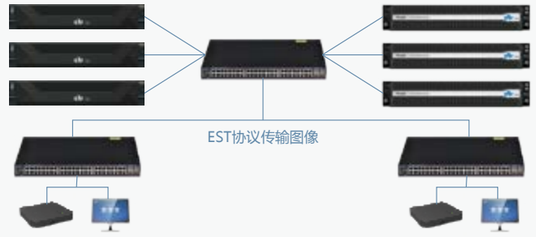
解决方案

- 基于云桌面架构，实现集中管理；
- 远程一键还原或重装，运维简单；
- 低功耗终端，大大降低电力投入。

▼ IDV(Intelligent DesktopVirtualization)架构



▼ VDI(Virtual Desktop Infrastructure)架构



客户收益

- 低功耗；
- 易部署；
- 简维护；
- 降低 TCO。

成功案例

申通快递 express

明星产品

明星产品

- 数据中心交换机
- 园区网交换机
- 管理网交换机
- 智能无线接入点
- 无线控制器
- 无线智能服务
- 安全网关
- SDN 控制器
- 云办公

数据中心交换机

RG N18000-X 系列

产品特性

- 百 T 平台零背板： 业务线卡和交换网板直接正交对接，大幅降低传输损耗，提高传输效率
- 大容量：BGP peer 1000+、路由表项 384K、虚拟机容量 512K，100G 线速下 1:2K 双向采样（netflow）
- 领先的虚拟化技术，支持 VSU 多虚一（最大 4:1）和 VSD 一虚多（最大 1:16）
- 单卡 24GB 超大缓存能力，确保突发流量不丢包
- 模块化操作系统：多进程模块化设计，支持热补丁技术；天然支持 OpenFlow 1.3

RG-N18018-X

RG-N18010-X

产品型号	RG-N18018-X	RG-N18010-X
交换容量（Tbps）	178	89
包转发率（Mbps）	172,800	86, 400
主控槽位数	2	2
线卡槽位数	16	8
交换网板槽位数	6	6
电源槽位数	16	8
最大 10GE 接口数量	2304	1152
最大 25GE 接口数量	2304	1152
最大 40GE 接口数量	576	288
最大 100GE 接口数量	576	288
散热方式	前后风道，直通散热	前后风道，直通散热
背板架构	零背板	零背板
设备高度（U）	21	12

RG-S6500 系列

产品特性

- 高密 25G/100G：最大支持 96 个 25G+8 个 100G ，或者 32 个 100G
- VxLAN：支持 VxLAN 协议，同核心配合组建一个灵活、易扩展的高性能大二层网络架构
- 模块化操作系统：多进程模块化设计，支持热补丁技术；天然支持 OpenFlow 1.3
- 前后风道：符合数据中心散热设计

S6500-4C

产品型号	RG-S6500-4C
线卡槽位数	4
风扇盘	2 + 1 冗余
电源槽位数	2（1+1 冗余）
25G 板卡	M6500-24VS2CQ 混合端口：24 口 25G(向下兼容 10G)+2 口 100G(向下兼容 40G)
100G 板卡	M6500-08CQ 8 口 100G：向下兼容 40G
设备高度（U）	2

RG-S6220-H 系列

产品特性

- 高性能：交换容量 2.56Tbps、包转发速率 1080/1440Mpps，全线速转发
- Hash 优化：支持同步 HASH，弹性 HASH，HASH 扰动等特性
- EVPN：支持 EVPN+VxLAN 及运维可视化
- SDN：全面支持 OpenFlow 1.3，可以与锐捷或用户自研 SDN Controller 兼容

RG-S6220-48XS6QXS-H

- 固化 48 个万兆 SFP+ 端口，6 个 40G QSFP+ 端口

RG-S6220-48XT6QXS-H

- 固化 48 个万兆 10G BASE-T 端口，6 个 40G QSFP+ 端口

RG-S6220-32QXS-H

- 固化 32 个 40G QSFP+ 端口

RG-S6220 系列

产品特性

- 高性能：1U 高度，交换容量 1.28Tbps、包转发速率 960Mpps，全线速转发
- 虚拟化：支持 VSU2.0 技术，最大可将 9 台设备虚拟成 1 台
- SDN：全面支持 OpenFlow 1.3，可以与锐捷或用户自研 SDN Controller 兼容

RG-S6220-24XS

- 固化 24 个万兆 SFP+ 端口，2 个扩展槽
- 可扩展 2 个 40G /12 个万兆光口 /8 个 FC 接口 /8 个万兆电口

RG-S6220-48XS4QXS

- 固化 48 个万兆 SFP+ 端口，4 个 40G QSFP+ 端口

RG-S6000C 系列

产品特性

- 交换容量 616Gbps，包转发率 252Mpps，所有端口全线速转发
- 虚拟化：支持 VSU2.0 技术，最大可将 9 台设备虚拟成 1 台
- SDN：全面支持 OpenFlow 1.3，可以与锐捷或用户自研 SDN Controller 兼容

RG-S6000C-48GT4XS-E

- 固化 48 个千兆电口、4 个 SFP+ 万兆光口
- 1 个扩展插槽（可扩展 4 个万兆端口）
- 双电源

园区网交换机

RG-N18000 系列

产品特性

- 适用于中大型数据中心
- 采用先进的 CLOS 多级多平面架构，控制与转发层面完全分离
- 领先的虚拟化技术，支持 VSU 多虚一（最大 4:1）和 VSD 一虚多（最大 1:16）
- 超大分布缓存设计确保突发流量不丢包
- SDN：全面支持 OpenFlow 1.3，可以与锐捷或用户自研 SDN Controller 兼容

RG-N18010

RG-N18007

产品型号	RG-N18010	RG-N18007
交换容量（Tbps）	80	50
包转发率（Mpps）	86,400	54,000
主控槽位数	2	2
线卡槽位数	8	5
交换网板槽位数	4	NA
电源槽位数	8	4
最大 10GE 接口数量	768	480
最大 40GE 接口数量	192	120
最大 100GE 接口数量	96	60
散热方式	前后风道	前后风道
设备高度（U）	18	8

RG-S8600E 系列

产品特性

- CLOS 多级多平面交换架构，实现转发与控制平面完全分离（10E，12E）
- 电信级的高可靠性设计：主控引擎 / 监控板 1+1 冗余，风扇 N+M 冗余，电源模块 N+M 冗余，各冗余组件均支持热插拔
- 高性能：所有板卡均可实现 64 字节小包线速转发
- 领先的虚拟化技术，支持 VSU 多虚一和 VSD 一虚多
- 模块化操作系统：多进程模块化设计，支持热补丁技术；天然支持 OpenFlow 1.3

RG-S8612E

RG-S8610E

RG-S8607E

RG-S8605E

产品型号	RG-S8612E	RG-S8610E
交换容量（Tbps）	57.69/295.41	46.15/236.33
包转发速率（Mpps）	8,400/72,000	6,720/48,000
主控槽位数	2	2
线卡槽位数	10	8
交换网板槽位数	4	4
电源槽位数	6	8
最大 10GE 接口数量	480	384
最大 40GE 接口数量	120	96
设备高度（U）	16	18

产品型号	RG-S8607E	RG-S8605E
交换容量（Tbps）	28.85/147.7	17.31/88.62
包转发速率（Mpps）	3,600/30,000	2,160 / 18,000
主控槽位数	2	2
线卡槽位数	5	3
交换网板槽位数	0	0
最大 10GE 接口数量	240	144
最大 40GE 接口数量	60	36
电源槽位数	4	2
设备高度（U）	8	5

RG-S7800C 系列

产品特性

- 双管理板 +3 业务槽，管理与数据转发面分离
- 单板最大可用端口 52 个，所有线卡均固化 4 个万兆 SFP+ 口
- 支持 VSU 多虚一和 VSD 一虚多，实现网络虚拟化
- 模块化操作系统，支持热补丁技术

RG-S7808C

RG-S7805C

产品型号	RG-S7808C	RG-S7805C
交换容量（Tbps）	15.36 / 81.48	15.36 / 40.74
包转发率（Mpps）	2,880/28,800	2,880/14,400
主控槽位数	2	2
线卡槽位数	6	3
电源槽位数	4	2
最大 GE 接口数量	312	156
最大 10GE 接口数量	48	24
设备高度（U）	10	4

RG-S6100 系列

产品特性

- 支持模块化电源和模块化风扇，支持热拔插和冗余
- 模块化操作系统：多进程模块化设计，支持热补丁技术；天然支持 OpenFlow 1.3
- 虚拟化：支持 VSU 虚拟交换单元技术，能够将多台物理设备进行互联，使其虚拟为一台逻辑设备

RG-S6100-L

- 固化 48 个 10G/1G SFP+ 光口，4 个 40G QSFP+ 端口

RG-S5750-H 系列

产品特性

- 交换容量 598Gbps，包转发率 252Mpps，全线速转发
- 全千兆三层交换机，固化万兆端口，支持 RIP/OSPF/BGP
- 支持 VSU 网络虚拟化技术
- 丰富的安全特性：端口防 DOS，ARP 报文检测，CPU 保护等
- SDN：全面支持 OpenFlow 1.3，可以与锐捷或用户自研 SDN Controller 兼容

RG-S5750C-28GT4XS-H

- 固化 28 个 10/100/1000M 自适应电口
- 固化 4 个复用的 SFP 接口
- 固化 4 个 1G/10G SFP+ 光口
- 2 个扩展槽
- 2 个模块化电源

RG-S5750C-48GT4XS-H

- 固化 48 个 10/100/1000M 自适应电口
- 固化 4 个 1G/10G SFP+ 光口
- 2 个扩展槽
- 2 个模块化电源

RG-S5750C-28SFP4XS-H

- 固化 28 个 SFP 接口
- 固化 8 个复用的 10/100/1000M 自适应电口
- 固化 4 个 1G/10G SFP+ 光口
- 2 个扩展槽
- 2 个模块化电源

RG-S2930 系列

产品特性

- 2.5G 端口符合 16 年 9 月发布的 IEEE P802.3bz 2.5/5GBASE-T 标准
- 固化 12 个 100M/1G/2.5G 自适应电口，12 个 10/100/1000M 自适应电口， 4 个 10G/1G SFP+ 光口
- 1-8 端口支持高功率 PoE 供电（单端口最大输出功率 60W），1-24 端口支持 PoE 或 PoE+ 供电，整机 PoE 最大供电功率为 370W

RG-S2930-12GT12MG4XS-UP-H

RG-S2910 系列

产品特性

- 可提供全千兆接入和万兆上行数据交互能力
- 支持多种模式的 ARP 防欺骗功能，CPU 保护功能
- 虚拟化：支持 VSU 虚拟交换单元技术，能够将多台物理设备进行互联，使其虚拟为一台逻辑设备
- HPOE：支持 HPOE 供电，最大单端口输出功率 90W，为大功率设备提供 PoE 方案
- 设备防护：过流保护；业界领先的 8KV 端口防雷能力
- SDN：全面支持 OpenFlow 1.3，可以与锐捷或用户自研 SDN Controller 兼容

RG-S2910

产品型号	千兆电口	千兆光口	万兆光口	PoE
RG-S2910-24GT4XS-E	24	4	4	NA
RG-S2910-48GT4XS-E	48	4	4	NA
RG-S2910-24GT4XS-UP-H	24	4	4	1-4 号口支持 HPoE（90W）
RG-S2910-24GT4SFP-UP-H	24	4	0	整机输出功率：370W
RG-S2910-10GT2SFP-UP-H	10	2	0	PoE/PoE+ 输出功率：124W

管理网交换机

RG-S2600 系列

产品特性

- 百兆安全智能可网管二层交换机
- 交换容量 64Gbps，包转发率 14Mpps/17.6Mpps
- 丰富的安全特性：端口防 DOS，ARP 报文检测，CPU 保护等

RG-S2628G-I

- 固化 24 个 10/100M 自适应电口
- 固化 2 个 10/100/1000M 电口和 2 个 SFP 千兆光口

RG-S2652G-I

- 固化 48 个 10/100M 自适应电口
- 固化 2 个 10/100/1000M 电口和 2 个 SFP 千兆光口

RG-S1800 系列

产品特性

- 百兆非网管二层交换机
- 强大的交换性能和高性价比
- 满足管理网、办公网接入需求

RG-S1826T

- 固化 24 个 10/100M 自适应电口
- 固化 2 个 10/100/1000M 电口

RG-S1850G

- 固化 48 个 10/100M 自适应电口
- 固化 2 个 10/100/1000M 电口

智能无线接入点

RG-AP740-I

- X-sense 灵动天线，三路双频，四条空间流
- 整机接入速率 2966Mbps
- 支持 802.11a/b/g/n/ac，支持 wave 2

RG-AP740-I(C)

- X-sense 灵动天线，双路双频，四条空间流
- 整机接入速率 2533Mbps
- 支持 802.11a/b/g/n/ac，支持 wave 2

RG-AP720-I

- X-sense 灵动天线，双路双频，两条空间流
- 整机接入速率 1267Mbps
- 支持 802.11a/b/g/n/ac，支持 wave 2

RG-MAP552(SR)

- 卫星 AP, 双频双流
- 连接主 AP，提供扩容、补盲、定位、探针等扩展功能
- 整机接入速率 1167Mbps
- 支持 802.11a/b/g/n/ac
- 1 个 10/100/1000Base-T 以太网上联端口，2 个 10/100Base-T 下联口

RG-AP720-L

- 内置天线，双路双频，两条空间流
- 整机接入速率 1167Mbps
- 支持 802.11a/b/g/n/ac，支持 wave 2

RG-AP630(CD)

- 室外大功率 AP，双路双频
- 整机接入速率 1167Mbps
- 支持 802.11a/b/g/n/ac
- IP67 等级防水防尘

RG-AP520(DA)

- X-sense 定向灵动天线，波瓣角 60° ，双路双频
- 整机接入速率 1167Mbps
- 支持 802.11a/b/g/n/ac

RG-AP130(W2)

- 墙面式 AP，双路双频
- 整机接入速率 1167Mbps
- 支持 802.11a/b/g/n/ac，支持 wave 2

无线控制器

RG-WS7216

- 3U 结构、双电源
- 最大支持 16 个千兆接口
- 默认支持 32 个 AP，最大支持：集中转发 256 个 AP/ 本地转发 768AP
- 集成应用识别、流量控制、内容审计、VPN 等多业务功能
- 集成营销平台 / 日志审计 / 认证系统等功能

RG-WS6816

- 固化 8 个千兆光电复用口，4 个万兆光口，整机支持 2 张扩展卡
- 默认支持 128 个 AP，最大控制 2560 个 AP

RG-WS6812

- 固化 8 个千兆光电复用口，4 个万兆光口
- 默认支持 128 个 AP，最大控制 1024 个 AP

RG-WS6108

- 固化 8 个千兆电口，2 个千兆光口
- 默认支持 32 个 AP，最大控制 320 个 AP

RG-WS6008

- 固化 8 个千兆电口，2 个千兆光口
- 默认支持 32 个 AP，最大控制 200 个 AP

RG-WS6024

- 有线无线一体机，固化 24 个千兆 PoE 口，2 个千兆光口，2 个万兆光口，2 个扩展槽
- 默认支持 24 个 AP，最大控制 128 个 AP

M8600E-WS-ED

- 适用于 RG-S8600E 系列高端交换机
- 默认支持 128 个 AP，最大控制 2560 个 AP

M18000-WS-ED

- 适用于 RG-N18000 系列高端交换机
- 默认支持 128 个 AP，最大控制 2560 个 AP

无线智能服务

从交付到运维的智能服务

规划设计
根据网络需求自动生成场景化设计规划方案

实施部署
地勘规划设计到安装过程的工艺工具支撑

持续运维
用户体验可视化、可优化、可免现场诊断、可自愈

交付验收
线上管理交付、感知场景进行预优化，试运行阶段智能生成验收报告

安全网关

RG-EG3000XE

- 推荐：30000 人并发规模
- 固化 8 个千兆电口，8 个千兆光口，8 个万兆光口，2 个 40G 端口
- 2 个硬盘插槽，标配 1+1 电源冗余
- All in one：提供智能选路，流控计费，VPN，防火墙，行为审计，流量审计等功能

RG-EG3000GE

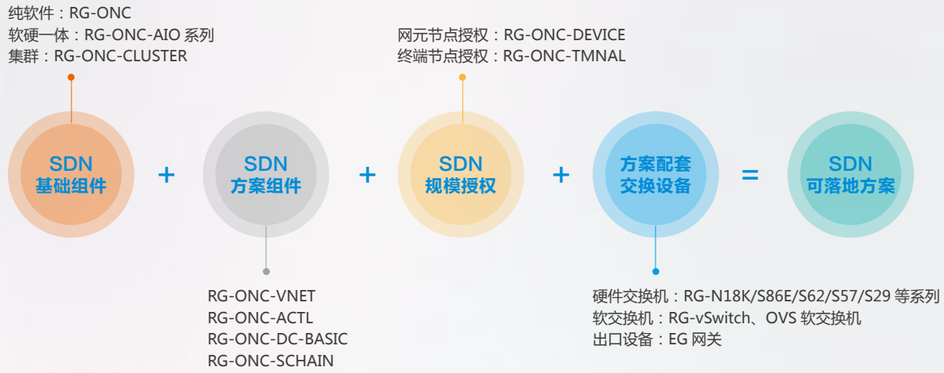
- 推荐：3000 人并发规模
- 固化 4 个千兆电，4 个千兆 combo 口，支持端口扩展，最大支持 24 个千兆端口，以及 4 个万兆端口
- 2 个硬盘插槽，标配 1+1 电源冗余
- All in one：提供智能选路，流控计费，VPN，防火墙，行为审计，流量审计等功能

RG-EG3000CE

- 推荐：500 人并发规模
- 固化 4 个千兆电，4 个千兆 combo 口，支持端口扩展，最大支持 24 个千兆端口，以及 4 个万兆端口
- 1 个硬盘插槽，标配 1 个，可支持电源冗余
- All in one：提供智能选路，流控计费，VPN，防火墙，行为审计，流量审计等功能

SDN 控制器

SDN 方案组成



SDN 控制器产品概览

RG-ONC-AIO-E

SDN 控制器一体机机箱

RG-ONC-AIO-CTL

SDN 控制器一体机控制节点

RG-ONC

开放网络控制器

云办公

云办公经典版

云主机

RCD6000-Main

RCD6000-Office

产品型号	RG-RCD6000-Main	RG-RCD6000-Office
机箱设计	2U 标准服务器机箱	2U 标准服务器机箱
中央处理器	2*Xeon E5-26XXV 系列高性能 CPU	2*Xeon E5-26XXV 系列高性能 CPU
内存容量	标配 16G*10，最大可扩展至 512G	标配 16G*10，最大可扩展至 512G
存储容量	标配 2*960G SSD + 6*4TB SATA3	标配 2*960GB SSD + 1TB SATA3
网口	2* 千兆 + 2* 万兆	4* 千兆
扩展硬盘插槽	4	9

应用软件

Class Manager Sunny

Cloud Class Resource

- 提供个人网盘，资源分享，分组管理，资源筛选等功能

云办公终端

Rain100S V2

- ARM 架构
- VGA 口 *1
- USB2.0*4
- 标配防盗挂架

Rain100 V2

- X86 高性能处理器
- HDMI 接口 *1
- VGA 接口 *1
- USB3.0*1，千兆网口

云办公一体机

Rain200C

- ARM Cortex A9
- 四核 1.6GHz 处理器
- 1G 本地内存
- 19.5 寸液晶显示器

Rain200V2

- X86 架构
- Intel 高性能处理器
- 2G 本地内存
- 21.5 寸液晶显示器

基于经典 VDI 架构

- 瘦终端，节能环保
- 高性能 EST 协议，良好的富媒体应用支持
- 虚拟机资源池，按需分配
- 个人数据盘，受控访问
- 自主研发虚拟化层，稳定可靠
- 嵌入式云存储，高效安全

云办公闪电版

RG-RCMP

智能云终端管理平台

RG-RCM1000-Office

智能云终端控制器可管理 1000 台智能云终端

产品型号	RG-RCM1000-Office
机箱设计	1U 标准服务器机箱
中央处理器	Intel® Xeon® E3 V5 系列高性能 CPU
内存容量	16G DDR4，最大可扩展至 64GB
存储容量	标配 2*4TB SATA HDD + 1*240GB SATA SSD
网口	4* 千兆
USB 口	4*USB 3. 0　2*USB 2. 0

智能云终端

产品型号	RG-Rain300W	RG-Rain310W
CPU	Intel 双核 Skylake 高性能处理器 (1.6G Hz)	Intel 双核 Skylake 高性能处理器 (2.3GHz)
内存	4GB DDR4	4GB DDR4
内存模块	128GB SSD	128GB SSD
功耗	25W	25W

智能云一体机

产品型号	RG-Rain300W	RG-Rain310W
CPU	Intel 双核 Skylake 高性能处理器 (1.6G Hz)	Intel 双核 Skylake 高性能处理器 (2.3GHz)
内存	4GB DDR4	4GB DDR4
内存模块	128GB SSD	128GB SSD
功耗	25W	25W
显示器	21.5 寸显示器	21.5 寸显示器

基于创新智能桌面虚拟化 IDV（Intelligent Desktop Virtualization）架构实现：

- 集中管理，数据漫游
- 终端免维护
- 软件、外设兼容性强
- 性能更强，富媒体体验更优（相比 VDI）

成功案例

阿里巴巴
百度
腾讯
奇虎 360
乐视
今日头条
搜狐
金山云
Ucloud
美团
爱奇艺
网宿科技
白山云
优酷
同程旅游
58 同城
房天下
菜鸟驿站
帝联科技
世纪互联
奥飞数据
云瑞智通
人人行
乐约
迈外迪
新东方
好未来
找钢网
2016 杭州·云栖大会
腾讯全球合作伙伴会议
秒拍盛宴

阿里巴巴

高品质大规模集群，全面迎接 25G 时代

客户背景

阿里巴巴网络技术有限公司（简称：阿里巴巴集团）经营着多个领先的网上及移动平台，业务覆盖零售、批发贸易、云计算等，并向消费者、商家及其他参与者提供技术和服务，让他们可在阿里巴巴的生态系统里进行商贸活动。2014 年 9 月 19 日在纽交所上市后，阿里巴巴凭借超过 2000 亿美元的市值，成为了全球最大的交易平台。

业务挑战

- 阿里 IDC 的网络架构设计具有强烈的个性化，非常多的定制化需求，考验国内外顶级厂商；
- 阿里业务急速增长，网络架构从 10G/40G，全面跨入了 25G/100G；
- 超大规模并发的服务器集群，高标准的 SLA（Service-Level Agreement）服务要求，对网络设备可靠性和稳定性提出严峻考验。

解决方案

- 锐捷网络 RG-N18000-X 系列交换机，通过大容量的路由表特性，超高密度 100G 的接入能力满足数据中心建设；
- 全新设计的 25G/100G 交换架构，满足离线计算、高性能计算和超算的数据中心要求；
- 核心交换机采用零背板设计 ,全面支持ISSU(In-Service Software Upgrade)和热补丁功能 ,避免软件和硬件单点故障。

客户收益

- 使用超高密度大容量交换机，满足超大规模集群部署需求；
- 满足离线计算、高性能计算和超算数据中心对高速转发性能的要求；
- 满足云业务高标准的 SLA 服务要求。

灵活应变、智简运维的“极简办公网”

业务挑战

- 阿里巴巴全球员工 4 万余人，IT 办公网络管理复杂；
- 安全等级高，要求极高的接入认证标准，实现用户安全隔离的同时要求用户安全策略随行；
- 阿里巴巴自研 AP 在办公网的大规模使用，存在无线漫游及接入认证的需求。

解决方案

- 全国范围内大规模使用 RG-N18010、RG-S6220 和 RG-S5750P 系列交换机，通过定制用户安全组、认证用户 VLAN 跳转和 Snooping 表项共享功能解决用户的安全认证及漫游免认证；
- 通过部署极简架构，将无线用户认证上收到核心交换机，核心交换机拥有整网的用户认证表项，解决用户漫游及认证需求。

客户收益

- 基于业务目标进行大量定制开发，成功解决阿里巴巴办公网复杂管理及认证需求；
- 通过部署锐捷极简架构，解决有线、无线用户的统一认证，实现用户安全策略随行，降低运维难度。

百度

超大规模万兆组网，保障业务高效运行

客户背景

百度，全球最大的中文网站、最大的中文搜索引擎，致力于为用户提供“简单、可依赖”的互联网搜索服务，每天响应来自全球超过数十亿次的搜索请求。

业务挑战

- 巨大的搜索业务量对网络带宽提出高要求；
- 单个集群规模超大，组网稳定性要求高；
- 部分数据量超大区域，上联端口拥塞，影响业务性能；
- 为降低大型数据中心 PUE（Power Usage Effectiveness），采用高压直流供电方式。

解决方案

- 万兆组网，实现单 TOR 160Gbps 上行；
- 二级 Fabric 大核心组网架构；
- 支持单端口 8 个队列的万兆 TOR 交换机；
- 交换机自适应高压直流电。

客户收益

- 单集群数据中心内实现 1:3 网络收敛比，集群性能可达 20Tbps 以上；
- Fabric 架构隔离核心故障，提高整网稳定性；
- 按照业务等级部署 QoS 策略，保障重要业务不丢包；
- 高效能的高压直流，有效降低数据中心 PUE。

腾讯

坚持技术专注，合作业务创新

客户背景

腾讯是目前中国领先的互联网增值服务提供商之一，秉承“一切以用户价值为依归”的经营理念。通过互联网服务提升人类生活品质是腾讯的使命，以“连接一切”作为战略目标。腾讯提供社交平台与数字内容两项核心服务，同时通过持续投资云服务，成为中国领先的云服务商。

业务挑战

- 社交、游戏、视频、支付、公有云及投后等多业务并存，需要统一网络架构适配；
- 业务持续快速发展，需要大量基础设施快速支撑，建设及运维成本压力大；
- 新业务、新架构的快速演进，需要网络硬件及软件快速迭代。

解决方案

- 基于芯片及产品规划角度，保持定期的技术交流，快速满足客户核心架构要求；
- 为腾讯提供网络可视化运维解决方案；
- 提供完整的软、硬件，通过腾讯严格的整网架构测试，入围 2017 年万兆 IDC 采购。

客户收益

- 持续跟进客户网络架构演进，提供配套的软、硬件产品，持续支撑多业务及新业务的适配及快速交付；
- 可视化运维解决方案，降低网络运维成本，提升运维效率；
- 建立腾讯专项服务团队，保障网络项目快速交付，提升服务水平。

乐视

生产办公融合，高性能无线全力以赴

客户背景

乐视，互联网生态经济引领者，致力打造基于视频产业、内容产业和智能终端的“平台 + 内容 + 终端 + 应用”完整生态系统，被业界称为“乐视模式”。其涵盖了互联网视频、影视制作与发行、智能终端、大屏应用市场、电子商务、生态农业等，日均用户超过 5000 万，月均超过 3.5 亿。

业务挑战

- 业务快速扩张带来员工数量激增，办公工位分布密集；
- 乐视手机、乐视电视等开发和测试业务，对无线接入性能要求高；
- IT 部门总是无法摆脱成本中心的“命运”。

解决方案

- 锐捷网络采用无线微蜂窝组网方案，根据接入密度和要求带宽规划无线网络设计；
- 高性能“灵动天线”系列 AP，为每个终端提供更高带宽；
- WEB Portal 认证页面定制化，为提供企业内部增值服务创造条件。

客户收益

- 微蜂窝方案对高密区域实现分区覆盖，提供优质高速无线接入服务；
- 为智能硬件开发人员提供稳定无线网络环境，提高产品开发效率；
- 实现公司文化宣传或进行内部营销活动等，为 IT 网络创造附加价值。

视频加速，专业 QoS 保障业务体验

业务挑战

- 视频业务发展对 IDC 及 CDN 带宽提出更高要求；
- 部分数据量超大节点，上联端口拥塞，影响业务体验。

解决方案

- 万兆组网，单 CDN 节点出口带宽超 100Gbps；
- 支持 8 个端口队列的万兆 TOR 交换机。

客户收益

- 视频云全线升级万兆，提高用户视频观看体验；
- 按照业务等级部署 QoS 策略，保障重要业务不丢包。

奇虎 360

灵活技术创新，扩大混合集群规模

客户背景

奇虎 360 作为中国领先的互联网络安全企业，汇聚了国内领先的高水平安全技术团队，并在此基础上开发出拥有数亿用户的 360 安全卫士、360 手机卫士等安全产品。同时，依托于大数据、云计算平台，奇虎 360 还为广大用户提供包括搜索、直播、游戏、影视、金融、新闻等在内的其它互联网服务。

业务挑战

- 大容量千兆、万兆混合集群，核心设备端口密度不足；
- 不同业务流量模型不同，对网络设备规格要求不一致。

解决方案

- 锐捷网络提供的核心设备 40GE 板卡通过端口一分四 +ODF（Optical Distribution Frame）技术，提高千兆集群接入容量；
- 针对业务进行模拟流量验证，严格把控设备选型规格。

客户收益

- 创新一分四 +ODF 方案，提供高密度接入的同时又不影响核心设备布线，加大单集群容量，业务能力显著提高；
- 区分网络架构和设备选型，为业务匹配最佳网络，降低 TCO（Total Cost of Ownership）。

今日头条

深入业务场景，合作创新做“头条”

客户背景

“今日头条”是一款基于数据挖掘技术的个性化推荐引擎产品，它为用户推荐有价值的、个性化的信息，提供连接人与信息的新型服务，是国内移动互联网领域成长最快的产品之一。

业务挑战

- 今日头条业务依托数据挖掘算法，突发流量大；
- 网络设备增多，传统运维效率低下；
- 业务发展迅速，网络设备功能无法及时满足业务需求。

解决方案

- 根据业务类型调整缓存分配，将缓存应用给有效队列；
- 创新提出通过交换机内置代理程序，主动向运维平台“吐出”监控数据；
- 开放交换机完整的 Python 环境，运维开发人员灵活“定制”网络设备。

客户收益

- 有效降低流量突发影响，提升业务体验；
- 提高运维效率，增加设备监控的准确性和时效性；
- 网络功能快速迭代，极速响应业务需求。

搜狐

“交换机 GRE”实现高性能、高灵活的流量调度

客户背景

搜狐是中国领先的互联网媒体、搜索、在线游戏集团，拥有搜狐公司（NASDAQ:SOHU）和畅游公司（NASDAQ:CYOU）两家美国纳斯达克上市公司，是中文世界最强劲的互联网品牌之一。“搜狐”在中国是家喻户晓的名字，也是 2008 北京奥运会互联网内容服务赞助商。搜狐为中国近 6 亿的互联网和移动互联网用户提供全面网络服务。

业务挑战

- CDN 节点之间灵活流量调度，依靠服务器 GRE 能力，投入大，性能低；
- CDN 节点分布全国，运维人员无法有效覆盖。

解决方案

- 通过交换机提供硬件 GRE 功能，实现全线速 GRE 隧道转发能力；
- 覆盖全国的售后体系，提供全方位原厂服务。

客户收益

- 每节点节省一台服务器投入，实现高性能、高灵活流量调度；
- 可信赖的原厂服务，实现 CDN 节点快速交付。

金山云

“高质量”的网络，全面保障企业用户服务质量

客户背景

北京金山云网络技术有限公司（以下简称“金山云”），成立于 2012 年，是国内领先的云计算服务提供商。目前，金山云以业内领先的用户体验和服务端技术，为用户和企业提供国内领军级云服务产品。公司拥有云服务器、海量云存储、负载均衡、云关系型数据库等多项核心业务。

业务挑战

- 公有云业务网络面向企业客户，可靠性要求高；
- 网络规模的迅速扩大，运维面临更大挑战。

解决方案

- 锐捷网络 TOR 采用堆叠、NSR（NonStop-Routing）等技术，加速网络故障收敛时间；
- 通过 ZTP（Zero-Touch Provision）、Netconf 等功能，实现网络设备配置自动化。

客户收益

- 网络单点故障，业务免受影响，公有云客户享受更高质量网络；
- 大规模设备上线和配置无需人工操作，业务开通和网络变更效率提升。

美团

打造高性能 IDC 集群

客户背景

美团网有着“吃喝玩乐全都有”的宣传口号。为消费者发现最值得信赖的商家，让消费者享受超低折扣的优质服务；为商家找到最合适的消费者，给商家提供最大收益的互联网推广。

业务挑战

- IDC 集群规模大，组网稳定性要求高；
- 离线计算集群，大流量，高突发。

解决方案

- 采用二级 Fabric 大核心组网架构；
- 服务器万兆接入，单 TOR 最高可实现 240Gbps 上行，实现 1:2 收敛。

客户收益

- Fabric 架构隔离核心故障，提高整网稳定性；
- 大容量设备配合灵活的缓存机制，轻松应对各种业务流量模型。

爱奇艺

高性能 + 大缓存，保障视频更顺畅

客户背景

爱奇艺，中国视频行业领先者，秉承“悦享品质”的品牌口号，为用户提供丰富、高清、流畅的专业视频体验，致力于让人们平等、便捷地获得更多、更好的视频。2016 全年中国在线视频在月活跃用户数量以及 APP 覆盖率，爱奇艺均排名第一。

业务挑战

- 视频业务发展对 IDC 及 CDN 带宽提出更高要求；
- 直播视频业务对网络应对突发流量的能力要求更高。

解决方案

- 万兆组网，40G 接口一分四，可提供单 CDN 节点 200Gbps 以上出口能力；
- 16MB 接入缓存，优化缓存队列完美应对视频流量突发。

客户收益

- CDN 节点具备万兆服务器接入能力，支撑视频业务飞速发展；
- 大缓存及队列优化，避免视频突发流量造成的丢包和抖动，保障业务稳定性。

网宿科技

可靠组网，精确均衡，全面保障业务质量

客户背景

网宿科技始创于 2000 年 1 月，主要提供互联网内容分发与加速（ CDN ）、云计算、云安全、全球分布式数据中心 (IDC) 等，是中国专业的云计算服务提供商。在 CDN 领域，2015 年其市场份额为 42.7%，位居行业第一。

业务挑战

- 业务发展迅速，CDN 节点从千兆向万兆升级，单一 CDN 节点万兆需求量大；
- 高密万兆接入，单一交换机承载业务量大，交换机可靠性尤为重要；
- 多出口链路直连运营商交换机，需要均衡负载；
- CDN 节点数量多、分布广，对网络设备运维提出极高的要求。

解决方案

- 锐捷网络近千台万兆交换机应用于 CDN 核心网络；
- 高密万兆交换机组网，部分节点采用 VSU（Virtual Switching Unit ）虚拟化可靠组网；
- 高精度的负载均衡，确保流量均匀分配到所有上行链路；
- 分布全国的服务团队，高效的流程机制。

客户收益

- 高性能万兆交换机，为大流量数据及数据突发提供了有力支撑；
- 多出口负载均衡，保证用户体验，同时提升带宽利用率；
- CDN 节点网络问题快速响应，现场服务，降低客户运维压力。

白山云

专注 CDN 品质，可靠、快速交付

客户背景

白山云科技有限公司是国内首家云链服务提供商，为企业客户提供高效数据内容应用与交换的定制化服务。

业务挑战

- 打造 CDN 秒级分发服务，更快的加速；
- 云存储中心重要数据，可靠性要求高；
- 业务发展迅速，需要快速建点交付。

解决方案

- 锐捷网络采用 RG-S6220 系列高性能万兆交换机，核心节点采用集群冗余架构；
- 存储中心之间交换机专线互联，OSPF 路由动态同步；
- 全国服务团队，高效的一对一服务。

客户收益

- 100Gbps 以上大节点，为大流量数据提供有力支撑；
- 分布式数据存储，实现异地容灾；
- 高效服务机制，实现快速建点。

优酷

成熟标准方案，安全、可靠对接

客户背景

优酷现为阿里巴巴文化娱乐集团大优酷事业群下的视频平台。支持 PC、电视、移动三大终端，兼具版权、合制、自制、自频道、直播、VR 等多种内容形态。业务覆盖会员、游戏、支付、智能硬件和艺人经纪，从内容生产、宣发、营销、衍生商业到粉丝经济，贯通文化娱乐全链路。

业务挑战

- 办公网并入阿里巴巴集团大网，需要系统对接；
- 802.1x 和 MAB（Mac Address Bypass）认证共存。

解决方案

- 采用阿里巴巴集团办公网同类型设备，网络无缝对接；
- 通过 802.1x 和 MAB 认证顺序及优先级设置，对于未开通 802.1x 账号的用户，802.1x 认证失败后进行 MAB 认证，通过后即可上线。

客户收益

- 采用阿里巴巴集团成熟、大规模实践的产品及方案，简化对接工作，可靠运行，便捷运维；
- 未开通 802.1x 账号的用户也可以认证上网，降低认证方案部署难度。

同程旅游

总部与门店“无缝对接”，轻松满足分支业务快速发展所需

客户背景

同程旅游是一个多元化旅游企业集团，同程旅游的高速成长和创新的商业模式赢得了业界的广泛认可，已连续多年入选“中国旅游集团 20 强”，2016 年位列中国旅游企业集团第 5 位。

业务挑战

- 同程旅游线上、线下同时发展，在全国部署了近 200 家门店，需要满足各分支机构的无线接入需求；
- 门店与总部之间需要搭建安全、可信的数据网络；
- 总部 IT 人员如何统一管理分支机构的网络。

解决方案

- 各分支机构采用锐捷网络“灵动天线”AP，并采用本地化 AC 部署；
- 出口部署锐捷网络多业务网关 EG；
- 总部统一部署运维管理平台 RG-SNC。

客户收益

- 为快速发展的分支机构，提供便捷的无线网络接入；
- 门店与总部建立 IPSec 隧道，保障数据传输的安全；
- 大大减轻运维人员对庞大规模网络的管理工作，提高工作效率。

58 同城

分布建设、集中管理，实现无线可视化运维

客户背景

58 同城从属于北京五八信息技术有限公司，成立于 2005 年 12 月。经过十余年发展，58 同城已成为中国最大的本地生活服务平台，业务覆盖招聘、房产、汽车、金融、二手及生活服务等各个领域。截止目前，58 同城在全国范围内共设立 27 家分公司，并在 400 个城市建立网络平台。

业务挑战

- 全国办公区一体化无线建设，管理难度巨大；
- 分公司接入认证难以管理，安全性低；
- 分公司缺乏专业运维人员，总部运维工作量巨大。

解决方案

- 总分架构部署，分布覆盖，统一认证管理；
- 基于锐捷网络 RG-SMP 安全认证管理平台，对接 AD 域实现接入认证；
- 基于终端体验评估网络的 WIS 智能无线优化系统。

客户收益

- AP 分布部署，AC 集中部署，极大降低建设成本的同时提升管理效率；
- 基于总部统一的接入认证，有效降低分公司接入管理难度，提升接入安全性；
- 终端体验可视化，无线网络一键优化，有效降低无线运维复杂度。

房天下

构建可靠、可信的无线办公网

客户背景

房天下 (Fang.com) 是房地产家居行业领先的专业网络平台，一直引领新房、二手房、租房、家居、房地产研究等领域的互联网创新，在房地产互联网移动及 PC 均处于领先地位。

业务挑战

- 无线办公网非法接入情况严重，办公网安全挑战严峻；
- 私接 AP 影响办公无线质量，同时造成更多安全漏洞。

解决方案

- SMP 安全认证平台与 AD 域配合，基于域账户实现安全接入；
- 无线安全雷达扫描非法、私接 AP，并实现反制。

客户收益

- 基于 AD 域账户管理员工无线准入认证以及访客接入认证，有效保障无线办公网接入安全；
- 针对私接、非法 AP 全部反制屏蔽，提供更安全、可用的无线网络。

菜鸟驿站

标准化仓储网络设计，打造高质量一体化网络

客户背景

菜鸟网络，努力打造遍布全国的开放式、社会化物流基础设施，利用先进的互联网技术，建立开放、透明、共享的数据应用平台，为电子商务企业、物流公司、仓储企业、第三方物流服务商、供应链服务商等各类企业提供优质服务，支持物流行业向高附加值领域发展和升级。

业务挑战

- 菜鸟仓储物流的建设速度大大超过预期，对仓储网络的易部署、高可靠和安全性要求极高；
- 仓储网络要求能够在复杂的环境中长期使用，能够做到高可靠和高稳定的运行；
- 仓储生产的捡货、打包、分拣等各环节需要通过无线来配合，对无线信号的覆盖范围、信号质量、可靠性和稳定性要求极高。

解决方案

- 采用锐捷网络 RG-EG2000 系列网关作为仓储网络出口，通过 U 盘快速开局；
- 仓储核心交换机部署 VSU 虚拟化技术；
- 采用支持 802.11ac 技术的高性能 AP 实现无死角的信号覆盖。

客户收益

- 为仓储网络提供有线、无线融合的整体解决方案，提供一站式服务，降低建设难度；
- EG2000 系列网关支持基于 U 盘开局快速部署能力，减轻运维压力；
- VSU 虚拟化技术，提高设备稳定性，满足各业务之间的安全隔离需求；
- 借助 WIS 自动优化平台，保证无线信号始终可靠、稳定。

帝联科技

按需灵活选择，轻松建设大容量 CDN

客户背景

上海帝联信息科技股份有限公司（简称：帝联）是一家互联网平台服务提供商，主要向客户提供专业的数据内容分发和加速（CDN）、互联网数据中心（IDC）、移动流量经营服务。公司在全国各主要城市已部署 500 多个 CDN 节点，带宽储备突破 6.5T，海外资源节点 64 个，形成了覆盖广、稳定强、价格优的高品质互联网资源，综合实力居行业前列。

业务挑战

- CDN 节点数量迅速增长，需要有一套便于快速部署的简易架构来实现；
- 大容量的 CDN 节点内有多种接入形态，对流量负载能力有很高的要求。

解决方案

- 锐捷网络 RG-S6220、RG-S6000C 等系列交换机在帝联的 CDN 节点已经大规模部署（超过 150 台）；
- 锐捷网络提供万兆、千兆两种产品形态，支持多达 32 条等价路由进行负载分担，帮助帝联轻松部署大容量的 CDN 节点。

客户收益

- 简易的网络架构实现 CDN 节点快捷上线，支撑业务快速发展；
- 多种接入形态交换机，按需选择，灵活满足业务需求；
- 多链路负载分担技术，减少运维工作量，极大提高工作效率。

世纪互联

世纪互联 www.21vianet.com

“高品质”网络，优质服务的保障

客户背景

世纪互联成立于 1996 年，是全球具有重要影响力的网络空间基础设施服务提供商，也是中国最大的第三方独立数据中心运营商。世纪互联拥有近 20 年的数据中心建设、运维经验，目前在全国 30 多个城市运营 80 多个分布式数据中心。

业务挑战

- 接入带宽限制要求严格准确，QoS 应用复杂；
- IDC 业务对网络稳定性要求极高。

解决方案

- 准确的带宽限速，硬件端口 8 队列，支持复杂的业务带宽保障策略；
- VRRP、动态路由协议以及 PBR 特性的灵活配合，提高网络稳定性。

客户收益

- 准确的带宽控制，保证精确的业务效果；
- 稳定的网络是提供优质服务的保障。

奥飞数据

奥飞数据 ofidc.com

0.1%，让业务收益损失为“零”

客户背景

广东奥飞数据科技股份有限公司通过多年的精细化运营和稳步发展，已经成为国内领先的 IDC 运营商和通信综合运营企业。主要向客户提供互联网接入、数据中心服务、灾备中心服务等网络服务，是华南地区最早开展数据中心业务的运营商之一。

业务挑战

- 业务发展迅速，服务器接入从千兆升级到万兆；
- 高密万兆接入，单一交换机承载业务量大，交换机可靠性尤为重要；
- 高精度的 QoS 需求，为带宽费用结算提供依据。

解决方案

- 锐捷网络采用全万兆交换机组网，部分节点采用 VSU 组网；
- 关键模块全冗余设计，确保网络的高可靠性；
- 交换机 QoS 优化，限速误差降低到 0.1% 以内。

客户收益

- 高性能万兆交换机，为大流量数据及业务突发提供了有力支撑；
- 网络设备高可靠，为 IDC 业务保驾护航；
- 高精度的 QoS，限速的准确性确保了带宽费用结算的准确。

云瑞智通

源进源出，降低成本 60%

客户背景

云瑞智通是国内领先的 IDC 服务商，已在四川、重庆、江苏、云南、湖北、陕西、上海、北京、浙江等多个城市积累了超过 20 个机房、近 2000G 带宽的 IDC 资源储备，公司 IDC 服务网络可靠性达 99.99%。

业务挑战

- IDC 内部租户接入路由不断增多，如何保障接入数和性能；
- IDC 内部不同租户之间安全隐患如何消除；
- IDC 出口如何保证不同 ISP 流量的源进源出。

解决方案

- 锐捷网络 RG-S8605E 作为汇聚层交换机，通过大容量的表项及超高密度的接入能力满足 IDC 内更多租户的接入需求；
- 在全局部署网络安全策略，将不同租户业务进行隔离，降低网络风险；
- 锐捷网络 RSR7716-X 高端路由器支持 IDC 出口多 ISP 流量的源进源出。

客户收益

- 使用高性能的汇聚交换机，满足高密度的业务接入需求；
- 提高全面的服务质量，保障 IDC 客户业务安全、稳定、可靠地运行；
- IDC 使用静态互联网出口，代替昂贵的 BGP 动态出口，节省成本 60% 以上。

人人行

部署高密无线网络，保障无线高并发接入

客户背景

人人行科技有限公司，成立于 2014 年 12 月 22 日，旗下产品借贷宝，由国内知名私募机构九鼎控股倾力打造的互联网社交金融平台，2015 年 8 月 8 日颁发 20 亿红包做市场推广。借贷宝首创单向匿名借贷模式（即借款人实名、出借人匿名），通过互联网人与人之间的连接机制，实现直接金融交易。

业务挑战

- 无线办公终端占比 90% 以上，并发接入密度高，对无线规划提出更高要求；
- 终端上线时间集中，终端间信号互相干扰问题严重；
- 互联网金融行业网络安全标准对终端接入认证安全有更加严格的要求。

解决方案

- 锐捷网络采用微蜂窝无线部署方案；
- 引入终端公平竞争机制；
- 定制开发 RG-SMP 安全认证平台功能，同步域账户及组策略信息。

客户收益

- 微蜂窝方案，高密区域分区覆盖，极大提升终端无线接入效率；
- 终端无线资源公平分配，解决业务高峰期拥塞问题；
- 基于 AD 域账户管理的无线准入认证以及访客接入认证，有效保障无线办公网接入安全。

乐约

好体验、简运维的一体化医疗服务平台

客户背景

乐约健康，中国领先的“互联网 + 医疗”运营服务平台，全国百强三甲首选 Wi-Fi 服务商，拥有十年 1000 家重点医院服务经验，正在将医院 Wi-Fi 从 1.0 向 2.0 升级，构建 Wi-Fi+ 一体化医疗服务平台。

业务挑战

- 医院 Wi-Fi 运营，为患者及医生提供优质免费的无线上网服务；
- 针对医疗行业做垂直营销，如何快速盈利；
- 分布全国各地的网络设备，运维难度大。

解决方案

- 场景化无线，候诊区和住院区分别采用锐捷网络“高密”和“零漫游”方案；
- 所有医院出口设备统一使用多业务网关 EG 系列产品，提供强大营销能力；
- 部署无线智能运维系统（ WIS ），管理全国无线网络。

客户收益

- 患者和医生可在医院任意地方享受优质的无线上网体验；
- 实现多样化运营，快速变现；
- 无线运维自动化，降低运维难度，节省运维成本。

迈外迪

“好体验”赢得用户口碑，“专业 Wi-Fi”助推业务

客户背景

迈外迪致力于向众多用户提供端到端、点到点的无线移动社区解决方案、服务、应用。每天，迈外迪架构的 80000 多个 Wi-Fi 网络，向超过 50 万用户提供安全、稳定的免费 Wi-Fi 网络服务。

业务挑战

- 商业 Wi-Fi 场景要求高密度的无线接入能力；
- 要求满足高并发接入的出口转发能力；
- 要求在不同场景下要能够快速调整产品及方案的技术能力。

解决方案

- 锐捷网络提供高密度用户接入能力的无线 AP，具有强大的空口抗干扰能力；
- 配合 EG 系列安全网关和核心交换，能够保证高并发的出口吞吐性能；
- 针对客户的需求，锐捷网络在产品稳定性和产品的定制开发上给予大力支持。

客户收益

- 在商场、景区等高密场景中为海量用户提供免费的 Wi-Fi 接入，扩大活跃用户基数；
- 保障用户并发接入时的出口带宽，提高用户的上网体验，赢得用户口碑；
- 用先进产品和方案快速响应市场需求，提高竞争力。

新东方

总分建设、统一运维、安全好用的校区 Wi-Fi

客户背景

新东方创办于 1993 年，23 年专注教育培训，累积学员超过 2000 万。从早教到成人，业务涵盖早教、学前、中小学、大学考试、留学咨询、国际游学、网络课堂等，旨在为学员提供一站式终身学习服务。

业务挑战

- 教学网点隔断及实体墙多，信号覆盖困难；
- 设备分散全国，需要按校区进行分级管理。

解决方案

- 采用锐捷网络“灵动天线”AP，信号随终端移动而动；
- 总部统一部署云 AC，按各校区进行分级、分权管理。

客户收益

- 信号覆盖能力强，保证教学网点 Wi-Fi 覆盖质量；
- 分级、分权管理，便于校区统一运维。

好未来

可视化的统一运维管理系统，轻松掌控校区教学动态

客户背景

好未来（NYSE：TAL），是一家中国领先的教育科技企业，以科技驱动、人才亲密、品质领先为发展的核心目标。在全国 42 个城市，共有 230 万学员走进好未来的课堂，另有 1700 多万学员通过线上获取优质的教育资源。

业务挑战

- 基于 iPad 的智能练习系统（IPS），需要无线网络提供可靠的网络质量；
- 为保证教学正常进行，需要对学生上网行为进行管控；
- 分散全国的教学网点，无线网络运维挑战艰巨。

解决方案

- 锐捷网络采用“灵动天线”AP，并在每个教学网点进行 AC 备份；
- 出口部署多业务网关 EG 系列产品，实现上网行为控制管理；
- 部署运维管理平台 RG-RIIL 产品，总部实现统一可视化管理。

客户收益

- “高密”场景 AP 及无线可靠性方案，保证教学的正常运行；
- 严格控制学生的上网行为，确保课堂质量；
- 统一运维管理系统，全国教学网点网络质量尽在掌控。

找钢网

全新架构设计办公网，保障业务快速发展

客户背景

2012 年初成立的找钢网（上海找钢网信息科技股份有限公司），是国内成立最早的钢铁全产业链电商平台。经过四年的快速发展，现已成为国内产业互联网的领军企业，同时也是全国规模最大的钢铁零售企业。

业务挑战

- 随着业务快速发展，现有办公网络架构按需扩展，网络难于维护；
- 大二层办公网架构，集中网关易受 ARP 攻击导致整网瘫痪；
- 有线与无线认证割裂，给接入认证带来安全隐患，员工体验差。

解决方案

- 基于业务未来发展目标，重新规划设计清晰的办公网络；
- 增加汇聚交换机实现区域隔离，同时采用大表项交换机作为网关，满足各业务之间的安全隔离；
- 提供有线、无线一体化的统一接入与认证。

客户收益

- 设计三层网络架构，为业务提供安全隔离，降低网络攻击造成的安全隐患；
- 统一认证设计，提高整网的安全性，简化运维工作，为客户员工提供便捷又安全的网络环境。

2016 杭州·云栖大会

锐捷 Wi-Fi 再度护航 2016 云栖大会 “无线实力派”频获点赞

客户背景

2016 年 10 月 13 日 ~16 日，杭州·云栖大会在云栖小镇国际会议中心隆重召开。作为阿里巴巴集团主办的全球云计算 TOP 级峰会，会议规模再创新高，超 4 万人报名参加，在线直播观看人数超过 700 万。为了确保大会 Wi-Fi 网络畅通无阻，大会主办方在 2015 年成功合作的基础上，再次选择了在超大规模会议网络部署领域经验丰富的锐捷网络。

业务挑战

- 参会人数从 2 万人增加到 4 万人，如何保证超高密度的用户并发接入及用户体验是巨大挑战；
- 大量 VR 类智能设备、人工智能及量子通信等前沿科技产品的集中亮相，需要 Wi-Fi 网络在超负载下畅通无阻；
- 云栖大会作为全世界互联网技术的窗口，涉及 4 天 600 个演讲，同时配合现场直播，需要 Wi-Fi 网络在超高并发、超密接入及超负载下稳定运行，不能出现任何差池；
- 会议现场结构复杂，部署实施时间短，如何有质量地快速交付，是一个巨大挑战。

解决方案

- 锐捷网络成立专业的 Wi-Fi 会场保障专项小组，协调全局资源，仅用十天完成地勘、到货及现场实施；
- 采用超高密度 AP 产品，配合动态负载均衡及动态流量均衡，确保超高密用户接入的同时，保证每个用户的体验最佳；
- 基于锐捷网络 WIS 无线智能服务生态系统，全局无线网络质量可视化，通过“一键网优”，自动完成整网关键参数优化，实时保证用户上网的最佳体验。

客户收益

- 锐捷网络针对超高密场景的整体解决方案，保证大型会议、高密办公等场景的用户无线体验；
- 专业的 SuperWiFi 会场保证服务，提供整体、一站式会场保障服务；
- “2015 阿里云栖大会”、“2016 苏宁之夏”等大型会议无线服务的丰富经验，专业团队全程现场保障，客户运维毫无压力。

腾讯合作伙伴大会

锐捷 Wi-Fi 助力 2016 腾讯全球合作伙伴万人大会

客户背景

2016 年 9 月 22 日至 9 月 23 日，以“开放·分享”为主题的腾讯全球合作伙伴大会 (TGPC) 在福州举行。作为该会展中心的网络服务商，锐捷网络再次展现场景化无线创新解决方案的技术优势，派驻业内最具无线网优化经验的技术团队，满足了大会“高密度、高并发、高带宽”的应用需求，确保全场 1.3 万人的无线互联网应用畅通无阻。

业务挑战

- 现场需要满足超大规模参会者同时使用微博、微信、APP 参与晚会活动，需要会场 Wi-Fi 满足高密度用户并发的前提下支持快速网络接入，并提供高可靠、高稳定的特性，确保用户体验；
- 需要支持全场万人同一时刻“摇一摇”互动、现场网红直播、后排用户通过 Wi-Fi 观看视频，要求 Wi-Fi 网络满足高并发、高流量，做到不断、不卡、不慢。

解决方案

- 锐捷网络成立专业保障组，完成会场无线网络的咨询规划、方案设计、产品实施、优化、运维保障及应急演练在内的整体无线系统集成和服务保障；
- 提供超过 150 台支持 802.11ac 技术的高密度 AP 产品，完成场馆各区域的无线覆盖。配合锐捷网络 WIS 无线智能服务生态系统，通过 WIS“一键优化”，完成整网关键指标调整，保证单终端带宽高达 4Mbps；
- 提供 N18000 系列核心交换机及 EG2000 多业务网关，确保内部数据交换、安全认证、出口应用皆能实现最佳体验效果。

客户收益

- 高密无线整体解决方案，确保满足超万人同时接入的用户体验；
- 基于丰富的大型会议无线保障经验及专业的服务团队，为客户提供一站式服务，解除客户后顾之忧；
- 锐捷网络 WIS 无线智能服务生态系统，让无线网络质量可视化，简化大型无线网络的优化运维工作，提升效率。

秒拍

2016 年移动视频风云盛典

客户背景

2016 年 12 月 25 日，由一下科技、新浪微博、东方卫视主办的“放肆一下2016 移动视频风云盛典”在北京水立方举办，近百位重磅娱乐圈明星、网络达人亲临现场，13 项重磅奖项当场揭晓。活动现场设有直播区域，近百位网络达人并发直播互动，对会场 Wi-Fi 服务提出了新的挑战。

业务挑战

- 现场观众高密度接入，单节点并发压力大；
- 网红现场多路直播，要求确保无线网络体验；
- 水立方现场施工要求严格，AP 走线部署困难。

解决方案

- 直播区域部署“高密”场景 AP，确保高密度并发接入；
- 红毯区域及休息区域，信号无缝覆盖；
- 专业施工团队，根据水立方施工要求灵活设计施工方案。

客户收益

- 优秀的网络体验，晚会期间现场直播全程无卡顿；
- 全场无线覆盖，无论走到哪里，随时随地直播；
- 原厂工程师全程运维保障，确保万无一失。

YOUKU
美团网 meituan.com
人人行
房天下 Fang.com
菜鸟驿站
同程旅游
搜狐 SOHU.com
陌陌
暴风影音 BAOFENG.COM
找钢网 zhaogang.com
蜜芽宝贝 MIYABAOBEI.COM
易到用车 yongche.com
慧聪网 HC360.com
来也
ChinaCache
千丁互联
金房汇
艾普智城
唯一网络
GAINET
Alibaba Group 阿里巴巴集团
Baidu 百度
UCLOUD
iQIYI 爱奇艺
酷我音乐 www.kuwo.cn
360 www.360.cn
TAL 好未来
学大教育 2ledu.com
七牛云存储
迈外迪
QINGCLOUD青云
eTit
海智
58同城
新东方 XDF.CN
乐视
Tencent 腾讯
JD.COM 京东 多·快·好·省
今日头条
金山云 WWW.KSYUN.COM
Dnion
世纪互联 www.21vianet.com
网宿科技 ChinaNetCenter
一起作业 17zuoye.com
奥飞数据 ofidc.com
BAISHANCLOUD 白山云科技
拍拍贷
学而思培优
途牛 tuniu.com
乐约健康
2345.com 网址导航
sina 新浪网 sina.com.cn
映客直播
云瑞智通 SHIDC.COM
baihe.com 实名婚恋网开创者
PCGROUP 太平洋网络
TalkingData
视讯中国 CNLive.com
BlueFocus 蓝色光标
春秋航空 SPRING AIRLINES

Ruijie 锐捷 Networks

中国数据通信解决方案领导品牌

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。