



场景创新 赋能智慧民航

锐捷网络民航行业画册



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

目录

CONTENTS

01 关于锐捷网络

关于锐捷网络	05
主要产品及解决方案	06
持续高成长	07
品牌地位	08
成为互联网企业、运营商主流供应商	09
服务各行业数字化转型，帮助客户成功	10
完善的服务体系，让服务更专业、快捷	11

02 锐捷网络在民航

深耕民航，场景创新	15
赋能民航建设提质增效	17

03 民航行业解决方案

智慧机场骨干网解决方案	21
智慧机场接入网解决方案	22
智慧机场无线解决方案	23
智慧机场网络安全解决方案	24
智慧机场数据中心解决方案	25
智慧机场IT运维解决方案	26
智慧机场云桌面解决方案	27

04 民航客户典型案例

广州白云国际机场：场景化AP，助力获得ACI服务质量大奖	31
保山云瑞机场：SDN多网融合，赋能机场智慧运行	32
鄂尔多斯伊金霍洛国际机场：智能出口引擎，提升办公体验	33
贵阳龙洞堡国际机场：运维自动化，提升运维管理水平	34
长春龙嘉国际机场：智慧云桌面，成为创新助推器	35
北京首都国际机场：站坪Wi-Fi，助力地勤调度数据高效回传	36

05 锐捷民航业绩和荣誉客户

锐捷民航业绩概览	39
锐捷民航荣誉客户	40



01

关于锐捷网络

About Ruijie Network

关于锐捷网络

主要产品及解决方案

持续高成长

品牌地位

成为互联网企业、运营商主流供应商

服务各行业数字化转型，帮助客户成功
完善的服务体系，让服务更专业、快捷

| 关于锐捷网络

- 领先的ICT基础设施及行业解决方案提供商
- 主营业务为网络设备、网络安全产品及云桌面解决方案的研发、设计和销售
- 2022年11月21日锐捷网络正式登陆深交所创业板（证券代码：301165）



8000 余名员工



7 大研发中心



全球 50+ 办事处



研发人员占比超 55%



20000
多家合作伙伴



专利申请量 2500+

Ruijie锐捷
Networks

主要产品及解决方案

凭借端到端的解决方案，持续帮助客户实现管理优化、运营提效、业务赋能、服务升级

网络设备



园区交换机



数据中心交换机



路由器



无线和物联网



5G 小站

网络安全



下一代防火墙



安全网关



审计检测



安全态势感知



身份管理

云桌面



云服务器



云终端



云桌面软件

IT 运维管理



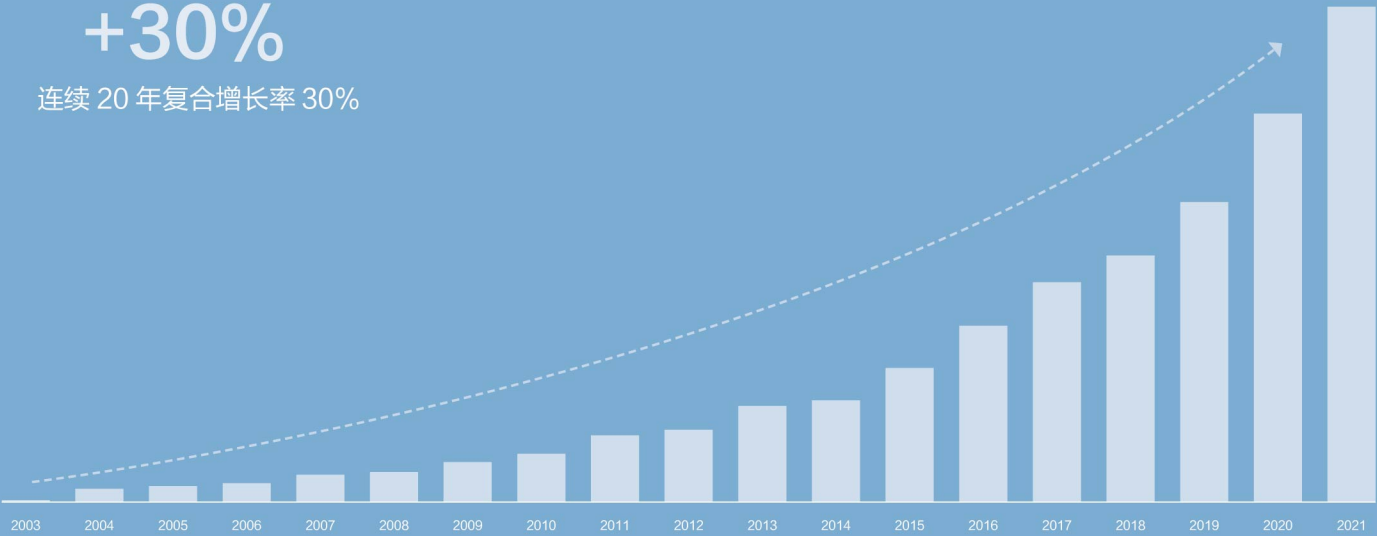
智慧教室



| 持续高成长

+30%

连续 20 年复合增长率 30%



| 品牌地位



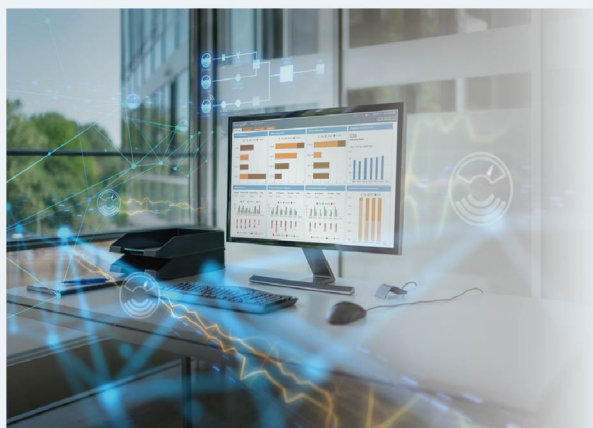
交换机 TOP3

中国以太网交换机市场占有率 **第3位**

数据来源：IDC 2022

近3年在中国数据中心交换机市场平均增速 **49.8%**
远高于业界 11.2% 的平均增长率

数据来源：IDC 2021



云桌面 TOP1

连续6年中国企业级终端 VDI 市场占有率 **第1位**

数据来源：IDC 2020

连续2年中国本地计算 IDV 云桌面市场占有率排名 **第1位**

数据来源：IDC 2022



无线网络 TOP3

中国企业级 WLAN 市场份额排名 **第3位**

数据来源：IDC 2022

连续4年 Wi-Fi 6 产品出货量 **第1位**

数据来源：IDC 2022

2022年在全球无线市场增速 **77.9%**，排名 **第1位**

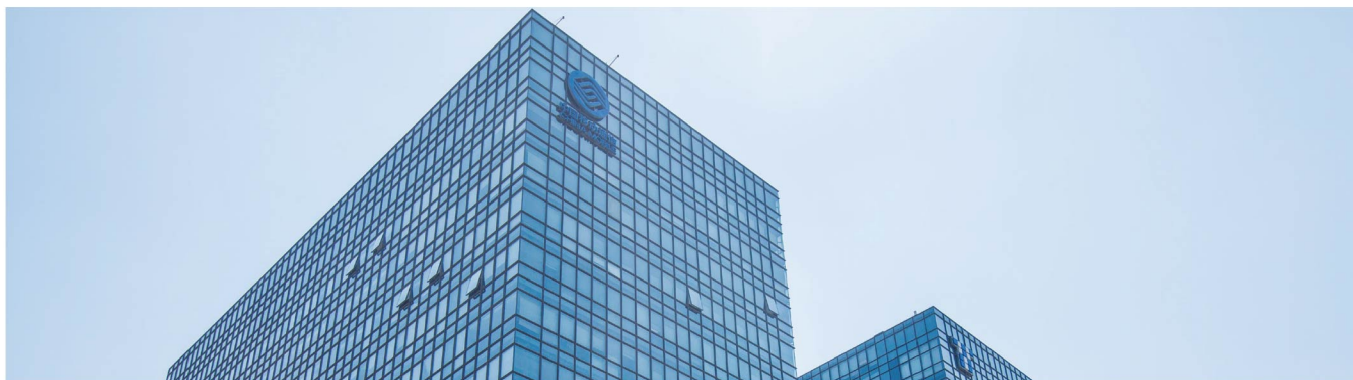
数据来源：IDC《2022年中国WLAN市场总结》

| 成为互联网企业、运营商主流供应商



■ 互联网行业

- 服务 **300+** 互联网企业，赢得广泛信赖与认可
- 大规模交付互联网头部企业的数据中心、数据中心互联、园区办公等**全场景**
- 2022年数据中心交换机在中国互联网行业市场份额**33.9%** (IDC2022)
- 阿里巴巴、腾讯、百度、字节、快手、京东、美团等互联网企业数据中心交换机品类主要供应商



■ 运营商行业

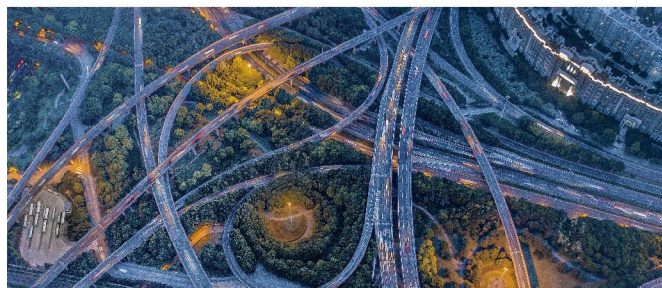
- 三大运营商主流供应商，云数据中心主流供应商
- 深度参与**移动云、IT云、网络云、边缘云**方案开发，高质量、大份额交付数据中心产品方案
- 全场景参与天翼云数据中心建设，2020年DCSW集采获**最高份额**，2022年天翼新建数据中心交换机**销量第一**
- 2022年**连续三次入围**中国联通集团数据中心交换机集采

服务各行业数字化转型，帮助客户成功



政府

70+ 国家部委



交通

服务全部路局超 2万+ 节列车，30+ 地铁集团，
39+ 运输机场，30+ 省智慧高速



金融

1000+ 家金融机构



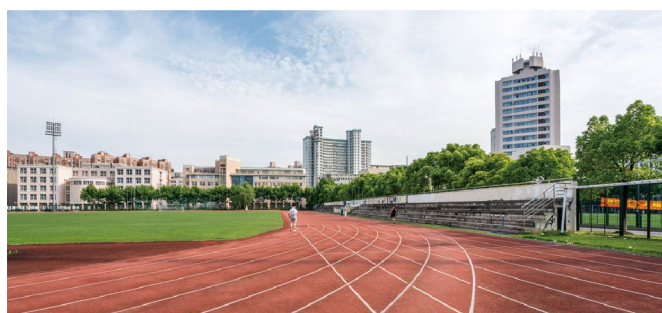
企业

200+ 中国 500 强企业；批发 / 零售行业园区交换
排名 第一（IDC 数据）



医疗

服务 60% 的全国百强医院；医疗云桌面市场份额 第一
（CCW 数据）



教育

100% 双一流高校；交换机、WLAN 市场份额 第一
（IDC 数据）

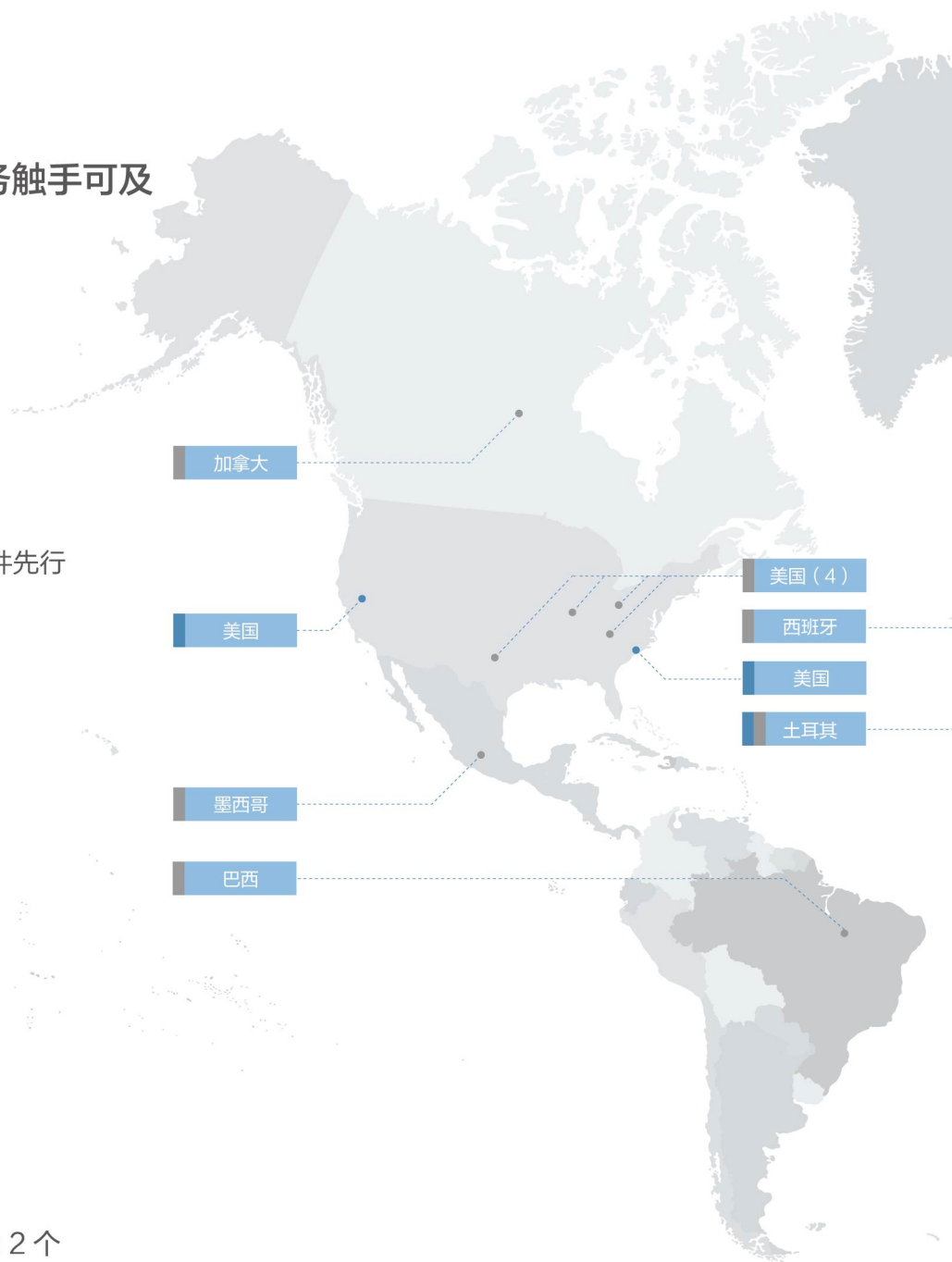
| 完善的服务体系，让服务更专业、快捷

连续六年企业级网络设备服务满意度**第一**

(CCW 中国 IT 用户满意度调研)

覆盖全球的服务网点，服务触手可及

- 全国**170**个直属服务支持中心，
海外**31**个直属服务网点，
覆盖全球**104**个国家和地区。
- 星级服务商 **249+** 家
覆盖 **180+** 个城市
- **国内**备件库支撑 **7*24*4** 备件先行
(周一到周日 24 小时响应，
备件 4 小时内达到客户现场)



- 央库 (1 个)
- 备件库 (19 个)
- 待建备件库

注： 其中印尼与日本备件库各为 2 个





02

锐捷网络在民航

Ruijie Network On The
Civil Aviation

深耕民航，场景创新

赋能民航建设提质增效



深耕民航，场景创新

智慧机场骨干网解决方案



智慧机场接入网解决方案



智慧机场无线解决方案



智慧机场网络安全解决方案





智慧机场数据中心解决方案



智慧机场IT运维解决方案



智慧机场云桌面解决方案



赋能民航建设提质增效

智慧机场骨干网解决方案



业务融合



精准保障



高速骨干



智慧机场接入网解决方案



以太全光



接入安全



运维方便



智慧机场无线解决方案



优质体验



智能运维



智慧机场网络安全解决方案



网络联防



精准阻断



维护简单



智慧机场数据中心解决方案



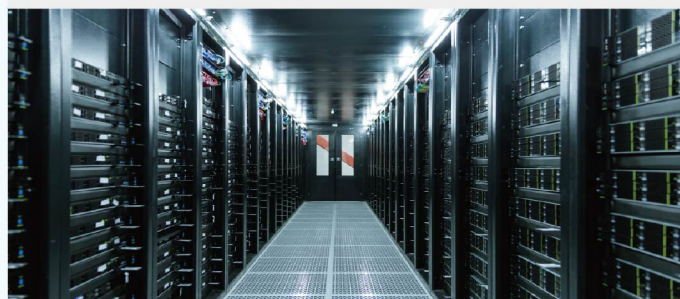
快速自愈



绿色节能



开放兼容



智慧机场IT运维解决方案



全域监控



主动运维



精细管理



智慧机场云桌面解决方案



全场景适配



提质增效



集约管理





03

民航行业解决方案

Civil aviation industry solutions

智慧机场骨干网解决方案

智慧机场接入网解决方案

智慧机场无线解决方案

智慧机场网络安全解决方案

智慧机场数据中心解决方案

智慧机场IT运维解决方案

智慧机场云桌面解决方案

智慧机场骨干网解决方案

随着机场航站楼扩建，接入业务网络成倍增加，对骨干网络提出业务融合承载、可靠性、实时性、安全性等新要求，愈来愈多的机场把骨干网改造，当做机场数字化转型的必选项。

业务挑战



网络重复建设：业务系统多，子网都需要和航站楼/ITC互联，网络重复建设，浪费投资

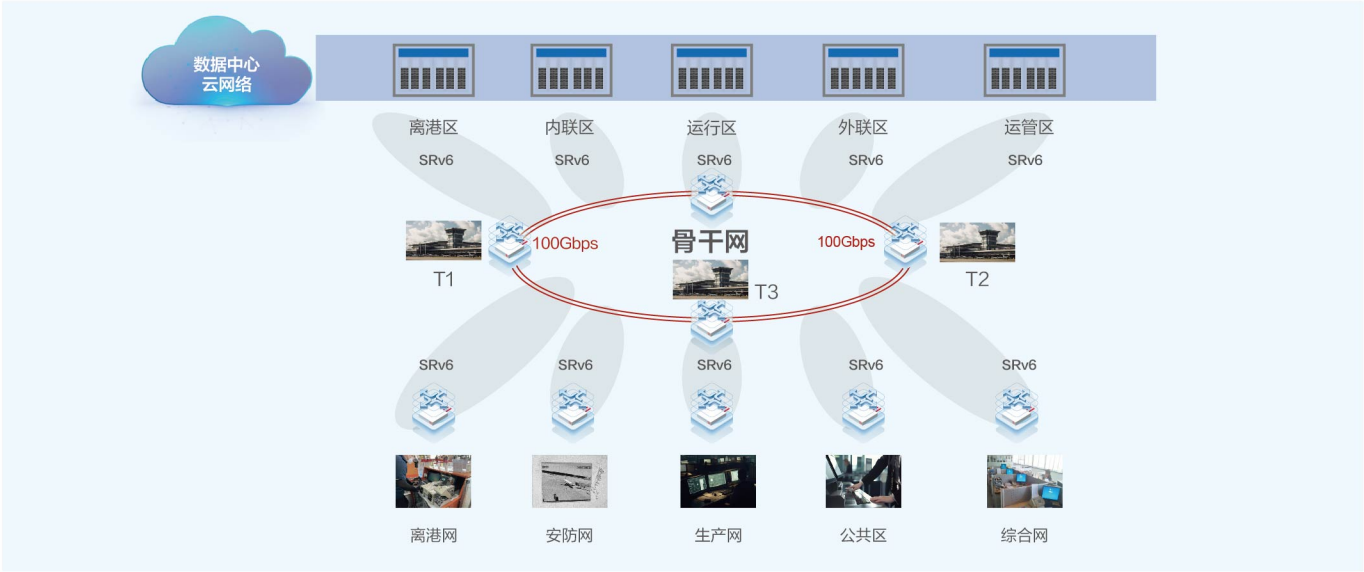


业务可靠低：行李、广播安防等不同业务对网络指标有不同要求，人工优化靠经验，业务可靠性低



新业务带宽需求高：监控、刷脸、视频会议等新业务，对网络带宽需求高，现有骨干网难以满足业务未来发展需求

方案架构



方案价值



业务融合 一网承载

一网融合，SRv6切片技术承载多业务接入，既满足业务隔离要求，又保护投资



精准保障 业务稳定可靠

监测多达7项网络指标，自动调优，提供端到端差异化SLA策略，保障业务可靠运行



高速骨干 满足新业务发展

高端路由产品提供业界100G高密度扩展能力，满足新业务带宽要求，打造未来10年不落伍的骨干网

智慧机场接入网解决方案

机场数字化转型加快，大量智能终端应用，对接入网络提出安全可控，快速部署的新要求，需要更加灵活、智能的接入网络，支撑机场业务高效接入。

业务挑战



网络扩展难：随着客流增大，监控、刷脸等新业务接入复杂，传统以太网络布线施工麻烦，扩展难

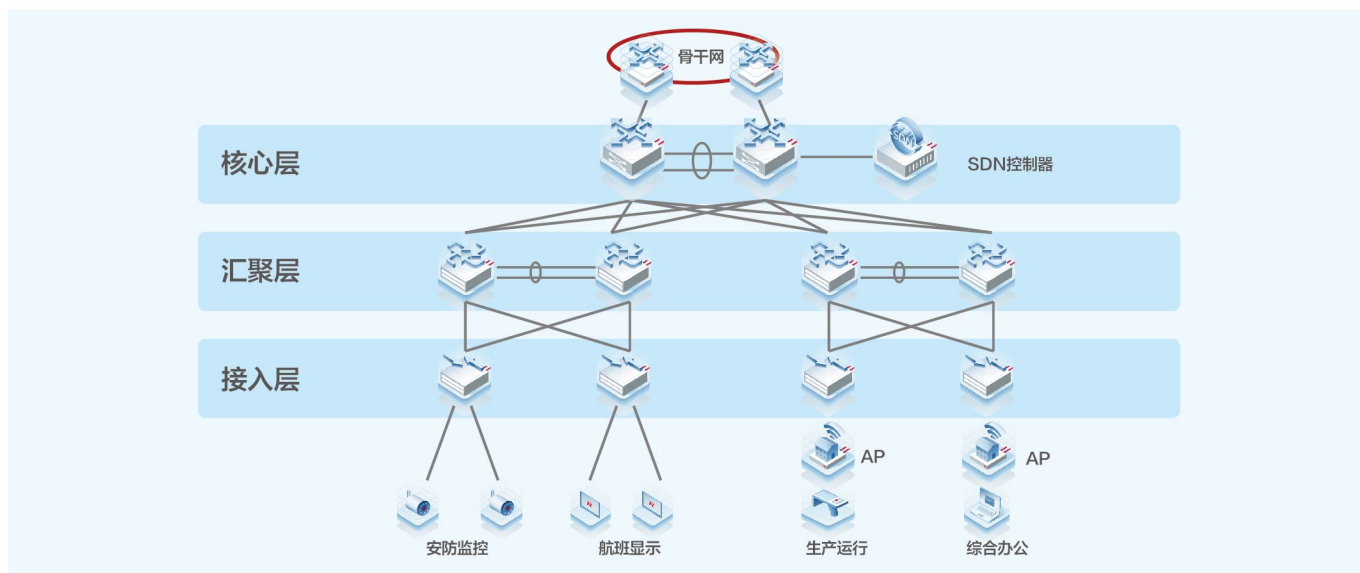


安全风险高：机场智能终端大量应用，网络端口无管控策略，终端随意接，仿冒入侵风险高



网络管理难：更换交换机配置过程繁琐复杂；光纤故障排查费时，技术要求高，业务恢复慢

方案架构



方案价值



以太全光 弹性扩展

以太光纤互联，业务就近接入，无需部署多余网线，灵活扩展



接入安全 终端安全管控

终端入网即自动识别，自动收集IP+MAC，一键安全准入，防止仿冒入侵



运维方便 网络管理简单

设备接入即插即用，全光链路智能感知，故障一键定位，运维效率提升50%，业务恢复快

典型案例

保山云瑞机场、白山长白山机场、鄂尔多斯伊金霍洛机场

智慧机场无线解决方案

机场旅客无线网络，正从以前的能用逐渐转变为够用、好用、必须用，已成为机场提供旅客优质服务的窗口。

业务挑战

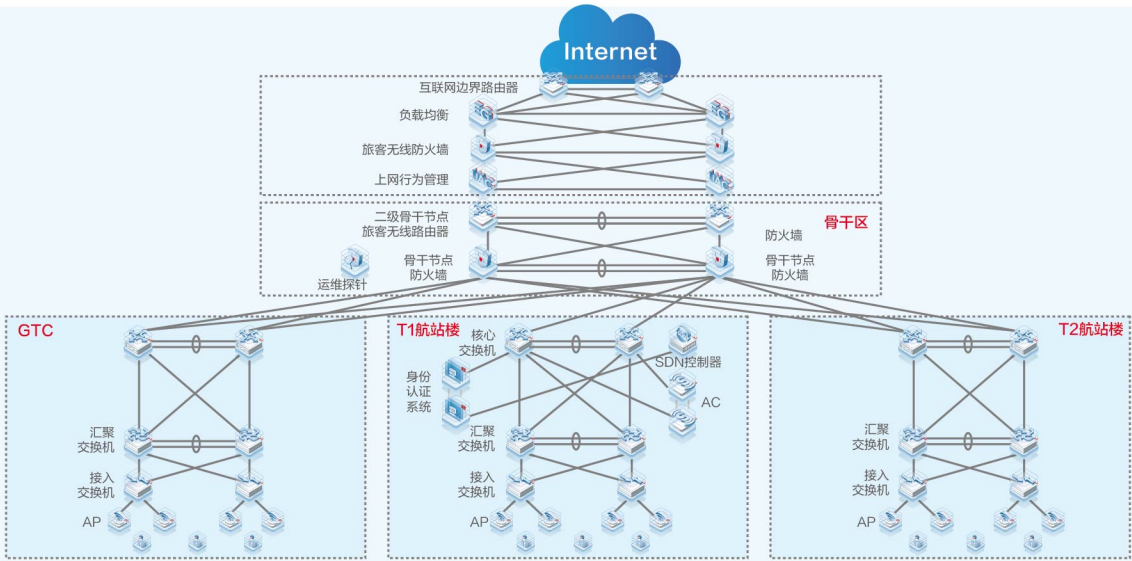


无线网络体验差：航站楼旅客多，旅客来回走动导致无线信号频繁切换，不稳定，手机应用体验差



运维管理压力大：无线网络环境不可视，故障定位难，运维成本高效率低

方案架构



方案价值



优质体验 旅客满意度提升50%

锐捷AP信道滤波技术，减少双5G间邻频干扰提高信道容量，提升旅客接入量；AR漫游增强技术，主动探测终端信号，引导终端稳定切换，提升应用体验



智能运维 减少60%无线故障

基于WIS智能运维工具，可视化管理AP，快速定位问题，一键网络优化，减少60%无线故障

典型案例

广州白云国际机场、石家庄正定国际机场、天津滨海国际机场

智慧机场网络安全解决方案

机场网络安全，既需要满足现有国家、行业法律法规的等保合规要求，还要快速防御威胁，防止病毒感染及扩散，全方位保障机场整体网络信息安全，提升安全防护水平。

业务挑战



安全事件难定位：机场信息集成系统关联业务多，出现问题多个平台反复查，耗时又低效

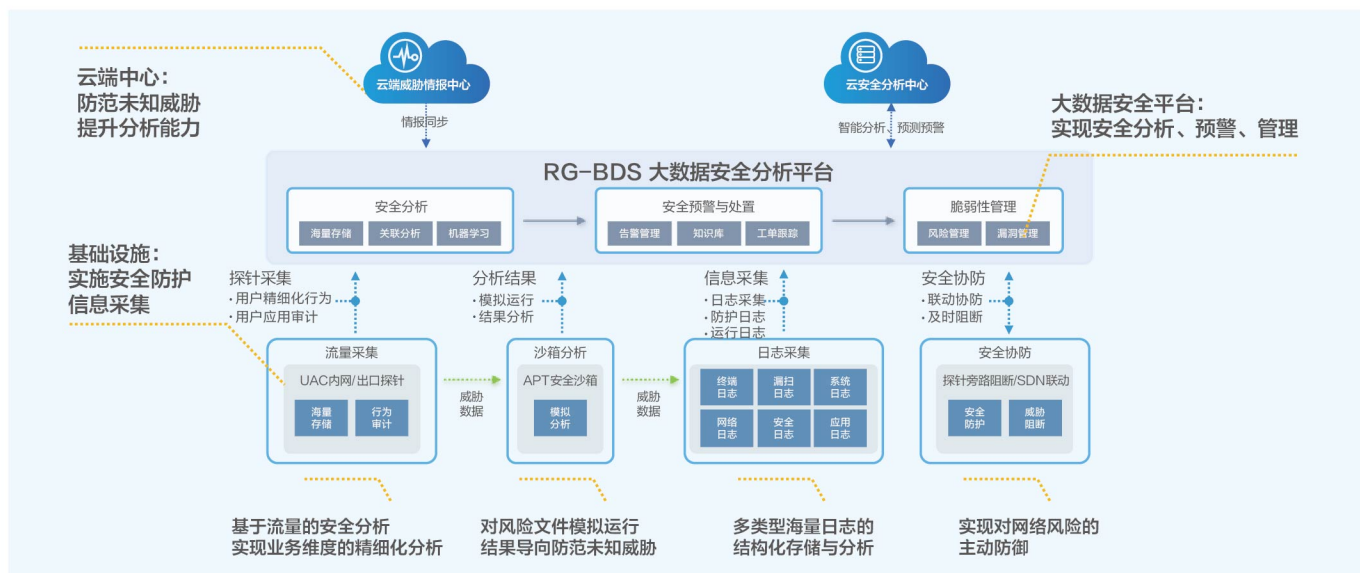


病毒扩散难防治：病毒防治难、扩散快，一个感染源可导致航显系统终端大面积故障

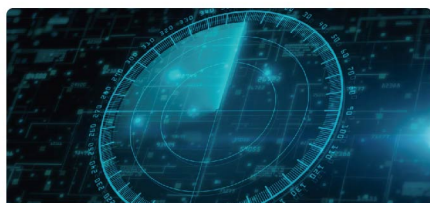


策略复杂不敢配：安全策略逻辑复杂，不会配不敢动，形同虚设

方案架构



方案价值



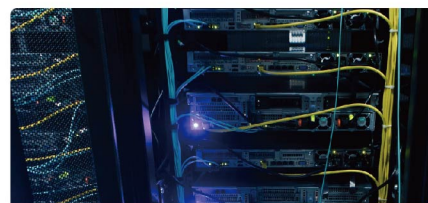
网络联防 及时掌控问题

采集安全日志和sFlow流量数据，分钟级联动分析生产、安防网络风险，快速定位安全事件



精准阻断 降低安全威胁

联动航显网络和身份授权平台，实现账号和接入交换机端口精准阻断，降低90%病毒木马横向传播



维护简单 安全管理省心

策略管家可一键生成符合等保要求的安全配置，策略模拟空间可模拟配置调整对网络业务的影响，简单方便

典型案例

天津滨海国际机场，保山云瑞机场，白山长白山机场

智慧机场数据中心解决方案

机场通过数据中心跨业务系统整合运行数据，形成数据资源支撑航班、旅客服务，伴随机场客货运输量增长，运行数据成倍增长，数据中心正面临提质增效的压力。

业务挑战



故障恢复耗时长：数据中心网络繁杂，故障定位困难且耗时，影响机场运行

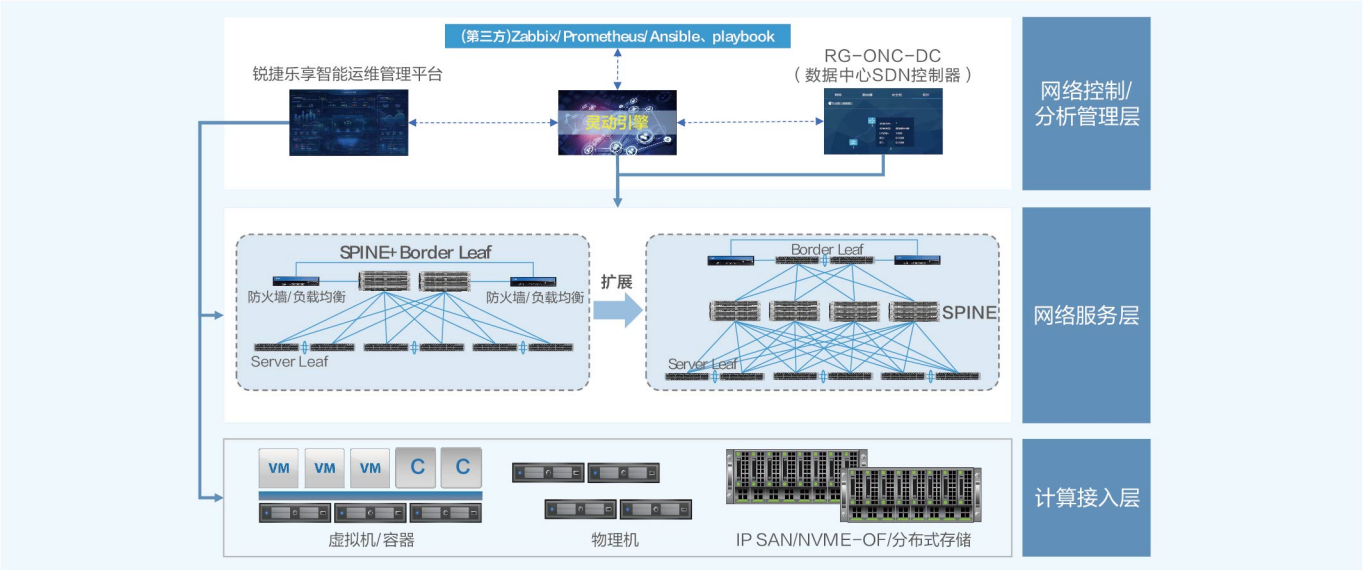


能耗增长压力大：数据中心规模日益增长，带来能耗大幅增加，阻碍机场绿色发展



平台捆绑议价难：数据中心网络+云平台一家厂商，容易被捆绑，失去议价权

方案架构



方案价值



**快速自愈
运维效率高**

去堆叠架构+ 内置分析引擎，快速识别定位问题，2分钟修复闭环，确保故障快速恢复



**绿色节能
低碳低能耗**

业界领先的硅光、液冷技术，在提升算力的同时，大幅度降低能源消耗，满足双碳机场评价要求



**开放兼容
掌握议价权**

可兼容对接高达12家云平台厂商，避免云平台绑定，丢失议价权

典型案例

阿里巴巴数据中心、腾讯数据中心、字节跳动数据中心

智慧机场IT运维解决方案

机场数字化转型加快，智能设备逐年增加，机场IT资源监控盲区也随之增多；运维面临故障无法及时感知，排查难、救火难的多重压力。锐捷通过机场多数据源的接入，构建机场运维隐患“先见”，问题防范“先行”能力。

■ 业务挑战



监控盲区：安防、门禁、航显系统IT资源多，监控盲区多，故障无法及时感知



被动运维：安防系统关联业务终端多，定位排查难，运维被动救火

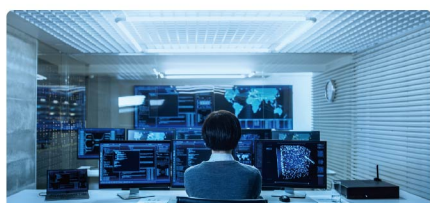


管理粗放：故障报修、申请与审批、资产管理、项目管理、分析决策等运维业务无法全流程处理

■ 方案架构



■ 方案价值



全域监控 消除监控盲区

解决安防、航显、门禁等多套系统切换、数据割裂的问题，实现全栈、全域IT资源统一监控



主动运维 降低运维难度

内置风险检查库可主动识别并分析安防系统关联资源的常见故障，降低故障发生率



精细管理 业务全流程闭环

打造从故障报修到故障处理及分析改善可视化闭环运维能力，提升管理水平

■ 典型案例

青岛胶东国际机场、贵阳龙洞堡国际机场、保山云瑞机场

智慧机场云桌面解决方案

机场业务系统众多，应用场景多样，业务PC数量庞大，PC安全问题层出不穷，运维工作繁杂，效率低下。随着机场智慧化、绿色化建设加快，越来越多的采用云桌面来支撑机场高质量发展。

业务挑战



传统VDI业务适配难：视频监控多屏显示显卡能力要求高，安检热敏打印机、高拍仪等外设兼容难，值机系统登录界面鼠标操作难切换，传统VDI无法满足



维护服务满意度低：传统PC故障多，运维部门70%时间都在做定位排查，故障处理耗时影响一线部门办公，引起投诉



节能减排压力大：下班PC不关机，浪费电能，千台PC每年消耗175万度电和排放1752吨CO2，有悖“双碳”要求

方案架构



方案价值



全场景适配 业务100%满足

锐捷云桌面兼容安检热敏打印机、高拍仪、身份识别仪等多种外设；显卡虚拟化A卡和N卡混合部署，满足视频监控多屏调用；值机登录界面免鼠标快捷操作；机场业务全适配



提质增效 提升服务满意度80%

云桌面部署方便，替换简单，桌面故障月均维护用时从90分钟下降到5分钟，效率提升了18倍；业务电脑系统崩溃，也可一键还原，办公数据不丢失，业务服务满意度提升80%



集约管理 降低80%能耗

云桌面集约管理，场景化节电策略，千台每年可节电112.8万度，减少碳排放1265吨；相比传统PC投入降低30%，能耗成本降低80%，符合“双碳”建设要求

典型案例

吉林长春龙嘉国际机场、山西航空产业集团





04

民航客户典型案例

Civil aviation customer cases

广州白云国际机场：场景化AP，助力获得ACI服务质量大奖

保山云瑞机场：SDN多网融合，赋能机场智慧运行

鄂尔多斯伊金霍洛国际机场：智能出口引擎，提升办公体验

贵阳龙洞堡国际机场：运维自动化，提升运维管理水平

长春龙嘉国际机场：智慧云桌面，成为创新助推器

北京首都国际机场：站坪Wi-Fi，助力地勤调度数据高效回传

广州白云国际机场：场景化AP，助力获得ACI服务质量大奖

■ 客户背景

广州白云国际机场4F等级，是国内三大航空枢纽之一，年旅客吞吐量7500万人次、空中航线网络覆盖全球230多个通航点，近80家航空公司在此运营。

■ 业务挑战



候机大厅旅客多 无线上网体验差

白云机场候机大厅空间大，上网旅客多，带宽需求高，普通AP无法承载，导致旅客追剧画面卡，联网游戏频繁掉线，上网体验差



国际旅客无法入网 投诉机场客服

白云机场只能使用国内手机短信验证上网，不支持国际旅客手机号码申请验证，导致国际旅客投诉



无线AP多 运维管理困难

机场有900+AP，只能登录AC敲命令逐个查看AP流量、信号和用户连接等信息，运维管理困难

■ 解决方案



- 采用900+套RG-AP520-I覆盖出发区、候机区、到达区、值机区，行李区、商业区。内置X-Sense3灵动天线，解决机场信号干扰问题，满足出发大厅大量旅客同时上网需求，保障旅客能正常追剧，打游戏和浏览网页

- SMP认证系统兼容开放特性，对接取号机识别并记录国际旅客护照实名信息，简便注册实名入网

- 利用锐捷RIIL无线星图管理平台来管理全网900+AP设备，提升管理效率

■ 客户收益



创新灵动天线 提升旅客应用体验

锐捷自研X-Sense3灵动天线，具备抗干扰，自优化特性，解决了旅客联网游戏易掉线，视频卡顿问题；特色化的三路区分服务，双频灵活切换，多发多收，满足大量旅客上网的高带宽需求



满足国际旅客入网 提升服务满意度26位

锐捷SMP产品快速对接取号机，实现国际旅客扫描身份证件一键区号，快速上网，赢得旅客交口称赞，ACI评测排名直线拉升26位



运维无线星图 提升管理效率24倍

锐捷无线星图，可视化划分AP覆盖区域，直观呈现AP流量、信号和用户连接信息，大幅提高运维管理效率，解决故障从2小时缩短到5分钟

保山云瑞机场：SDN多网融合，赋能机场智慧运行

客户背景

云南省保山云瑞机场，建于1929年，是抗日战争时期“驼峰航线”的主要起降机场，也是中国最早的地市机场。作为有近百年历史的4C级国内支线机场，保山机场新航站楼于2021年6月投入使用，年设计旅客吞吐量为180万人次。

业务挑战



业务系统网络独立 难共享

旅客承载量数据，在航班结束以后，需要再手工录入一遍；广播系统航班到达播音需由人工观测飞机落地后再播放



旅客无线体验差

航站楼内商业店面自建无线热点，干扰旅客无线信号，经常有旅客投诉，无线难连网速慢



运维被动故障恢复慢

安防网摄像头故障通常是一线部门报故障后再去处理，需要2-3天才能解决



等保建设压力大

航站楼和办公区内空闲的网口可以随意接入各业务网，对整网等保三级要求形成不小的压力

解决方案



- 保山云瑞机场采用锐捷的SDN解决方案，基础网络设施共用，多个业务网络隔离，数据共享，支撑各业务系统的高效协同运行
- 采用锐捷高密无线AP RG-AP840-I，Wi-Fi 6信号覆盖出发区、候机区、到达区、值机区、行李区、商业区
- 采用自动化IT运维软件RIIL，建设全域监控的运维管理平台，监控机场内所有IT资源，提升整体信息化运维效率
- 采购支持sFlow协议的交换机和BDS态势感知软件，采用“网络+安全”的理念，建设全网安全态势管理平台，实现全网节点安全监测

客户收益



一网承载 业务隔离数据共享

采用锐捷SDN解决方案把生产网、综合网、安防网整合为机场运营网，满足业务隔离和数据共享需求。旅客承载数据，自动同步到生产运营系统，航班起飞到达自动播音，无需人工干预



高密无线AP 提升旅客满意度

锐捷无线AP自研灵动天线，提升信号增益，减少干扰，提升应用漫游体验，刷抖音看网剧，不卡顿、不缓冲，获得旅客满意称赞



主动运维 故障30分钟恢复

锐捷RIIL平台，可以直观看到网络IT资源，主动探测网络流量和服务器状态，及时发现运维隐患，安防监控故障从2-3天缩短到30分钟恢复



网络+安全 树立等保建设标杆

保山机场采用“网络+安全”布局，利用交换机做探针，实现全网节点安全监测，解决闲置网络端口安全管理问题，实现办公哑终端傻瓜化、安全化接入，成为省内地市机场等保标杆

鄂尔多斯伊金霍洛国际机场：智能出口引擎，提升办公体验

■ 客户背景

内蒙古鄂尔多斯伊金霍洛国际机场为4E级，现有 T1、T2两座航站楼，可满足年旅客吞吐量1200万人次的使用需求，被英国 Skytrax测评机构评为四星级机场，成为国内第8家，全球第34家获此荣誉的机场。

■ 业务挑战



**办公网单核心
可靠性低**

鄂尔多斯机场原办公网络核心交换机只有一台，难以满足IP电话、视频会议等办公应用的高可靠要求



**非法设备随意接
信息安全风险高**

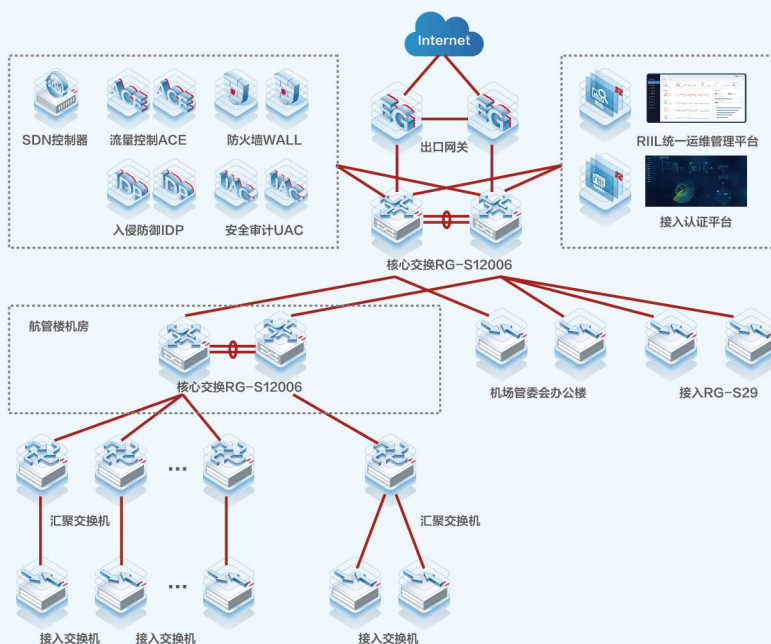
办公室内闲置端口无管控策略，可以随意私接网络设备，带来病毒、泄密等安全威胁



**出口备份线路闲置
资源浪费**

出口两条线路中，备份线路资源长期闲置，形成带宽资源和线路租金浪费

■ 解决方案



■ 锐捷网络提供的整体解决方案，核心采用两台高性能RG-S12000交换机，VSU（虚拟化）保障整个网络系统应用可靠运行，链路、板卡、电源采用双备份，确保鄂尔多斯国际机场OA各种重要的业务数据正常稳定运行

■ 采用SMP安全接入认证平台，一键管控全网设备接入，满足了鄂尔多斯机场网络安全、易维护的需求

■ 出口采用锐捷EG智能出口设备，实现出口智能选路和链路负载均衡管理，充分利用备份线路资源

■ 客户收益



**网络可靠性
提升50%**

锐捷堆叠（VSU）技术把两台核心交换机虚拟为一台，实现网络核心故障切换业务无感知，同时降低管理复杂度，降低拓扑逻辑复杂度，满足办公数据、IP电话、视频会议等大流量业务可靠稳定保障要求



**安全性
提升100%**

SMP产品可100%区分实名与免实名终端，内部员工上网需进行实名认证，保证合法上网，如果出现安全事件，则可进行实名溯源，快速定位问题



**出口利用率
提升50%**

锐捷EG出口设备自带智能DNS，帮助用户快速选择上网线路，负载均衡特性充分利用两条出口线路带宽，提高了上网速率，提升备份线路的投资收益

贵阳龙洞堡国际机场：运维自动化，提升运维管理水平

■ 客户背景

贵阳龙洞堡机场是4E级民用国际机场，是中国西部地区重要航空枢纽、区域枢纽机场，年旅客吞吐量2000万人次。

■ 业务挑战



IT资源多，形成监控盲区

安防、门禁、航显系统IT资源多，监控盲区多，出现故障无法及时感知



技能要求高，运维难

信息集成业务系统的维护和管理需专业技术人员，当出现应用访问速度变慢，还需要协调多个岗位人员排查处理，耗时低效



人工服务台账，易出错

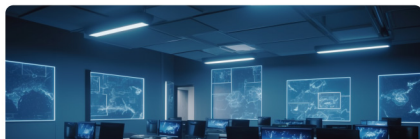
报障处理台账人工记录，服务内容、处理过程和解决结果难匹配，效率低下容易出错

■ 解决方案



- 提供RIIL-BMC综合业务管理系统，对机场内安防区设备、离港区设备及生产区设备等不同品牌不同类型的IT设备500台，实现各类设备的统一、全面监控
- 采用Emotion自动化运维平台，实现自动巡检、故障处理、保障运维质量
- 采用Relax服务平台，规范服务流程、工单派发，降低沟通成本

■ 客户收益



全域监控 杜绝管理盲区

兼容各类厂商IT设备，实现全栈、全域IT资源统一监控，并通过大屏进行直观的展示，消除监控盲区，提高运维管理效率



自动运维 故障排查效率高

锐捷Emotion自动化运维管理，复制专家运维能力，快速解决IT故障，提升效率，快速恢复业务



服务闭环 提升管理效率

锐捷Relax流程平台帮助机场建立值班系统，根据业务实际情况规范报障流程和服务工单，全流程闭环，提升管理效率

长春龙嘉国际机场：智慧云桌面，成为创新助推器

■ 客户背景

长春龙嘉国际机场，年旅客运输量达1393万人次，货邮吞吐量88901吨，为4E级民用机场，是中国东北地区四大国际机场之一。

■ 业务挑战



办公PC维护效率低

机场各业务部门多且位置分散，来回路程耗时，终端维护人员70%以上的精力疲于应对办公终端的软硬件故障定位、排查和外设更换等繁琐工作



办公PC能耗高

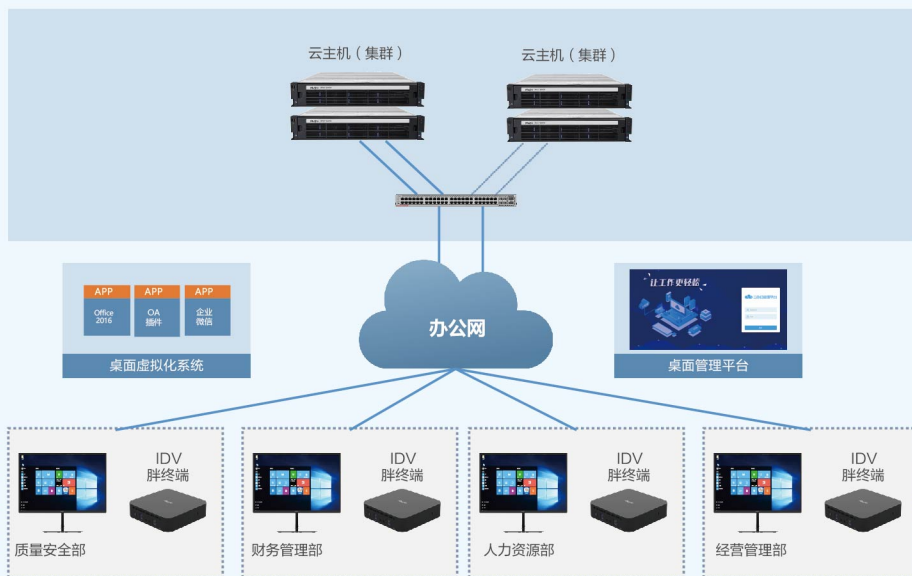
普通PC功耗300瓦左右，千台PC每年约消耗175万度电和排放1752吨CO2，终端高能耗不符合机场“双碳”要求



运维服务不满意

传统PC故障找不到人，故障问题沟通成本高，故障解决耗时长，影响一线部门办公，引起投诉

■ 解决方案



■ 采用IDV方案，通过服务器集群的方式保障环境的稳定性和冗余性，同时为云桌面终端提供数据存储和运维管理服务

■ 200台IDV胖终端，软硬件一体化设计，无须配置，安装即可使用。部署方便，替换简单，硬件零维护

■ 客户收益



IT管理提质增效 维护效率提升18倍

锐捷云桌面管理简单，可快速帮助桌面故障恢复。桌面终端月均维护用时从90分钟下降到5分钟，效率提升了18倍



绿色节能 节省80%运维成本

采用200多台云桌面后，办公终端电量消耗从年64,800度降低到32,400度，降耗比例达50%，相比传统PC综合成本降低30%，运维成本降低80%。办公环境更安静、空间更节省、绿色更环保



一键报障 提升80%服务满意度

通过桌面小助手可自行一键报障，系统蓝屏，桌面管理也可触达；桌面二次开机，系统即还原，解决99%日常系统应用故障问题；提升80%服务满意度

北京首都国际机场：站坪Wi-Fi，助力地勤调度数据高效回传

■ 客户背景

北京首都国际机场为4F级，是中国三大门户复合枢纽之一、世界超大型机场。年旅客吞吐量最高达到1亿100万人次，位居亚洲第1位、全球第2位。

■ 业务挑战



传统调度作业降低旅客满意度

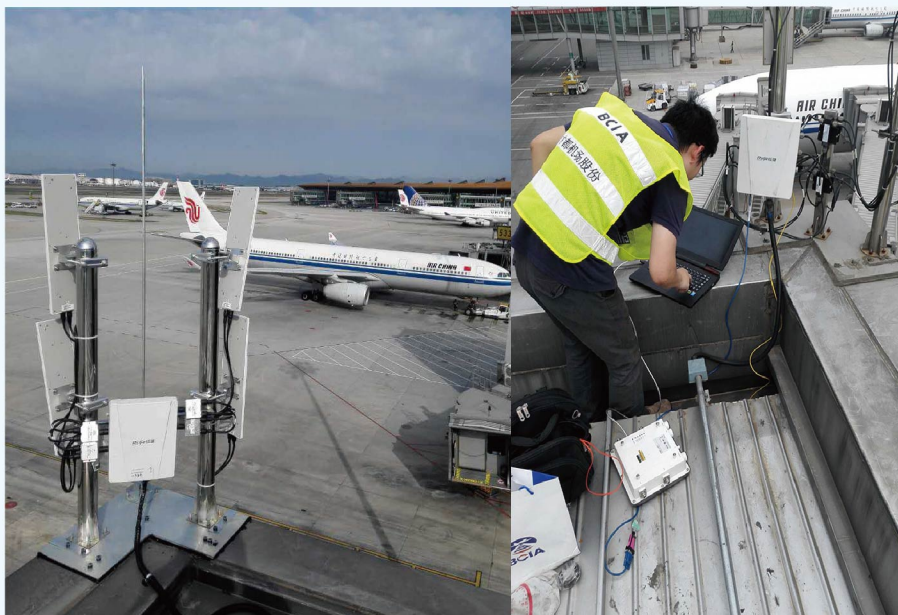
语音对讲通信冲突多，多次呼叫才成功；配仓单人工传递易出错，增加飞机等待时间，旅客满意度下降



飞行数据人工拷贝耗时费力

国航波音787客机EFB电子飞行包，采用人工拷贝数据全流程需要40分钟，效率低

■ 解决方案



- 采用200多套锐捷AP，覆盖T1、T2、T3航站楼，建设地勤无线调度指挥网，助力调度数据高效回传，采用SMP+作终端准入，保障终端接入的安全性，确保业务安全

■ 客户收益



数字化作业 提升旅客满意度

锐捷Wi-Fi支撑语音数字化对讲无冲突，效率高；电子仓单快速回传，零失误，减少飞机等待时间，提升旅客满意度



飞行数据包回传效率 提升8倍

锐捷Wi-Fi精准对接波音787飞机TWLU无线接收单元，特色化多路区分服务，多发多收，把原有波音787电子飞行包传输从40分钟缩短到5分钟



05

锐捷民航业绩和荣誉客户

Ruijie civil aviation performance
and honor customers

锐捷民航业绩概览

锐捷民航荣誉客户

锐捷民航业绩概览

服务民航客户 12年+



覆盖全国 39家 骨干机场



中国民用机场协会
China Civil Airports Association



携手共进 共创共赢



CAAC NEWS



覆盖千万级机场业务网



产品服务100+民航客户



民航业头部网络服务单位

锐捷民航荣誉客户

部分荣誉客户

(排名不分先后)

北京首都国际机场	邯郸机场	泉州晋江国际机场	华北地区管理局
北京大兴国际机场	菏泽牡丹机场	芮城通用机场	华东地区管理局
广州白云国际机场	呼和浩特白塔国际机场	三亚凤凰国际机场	中国东方航空股份有限公司
上海浦东国际机场	揭阳潮汕国际机场	厦门高崎国际机场	中国国际航空股份有限公司
成都双流国际机场	九寨黄龙机场	沈阳桃仙国际机场	天津航空有限责任公司
保山云瑞机场	拉萨通用机场	石家庄正定国际机场	厦门航空有限公司
常德桃花源机场	丽江三义国际机场	朔州滋润机场	上海吉祥航空股份有限公司
达州金垭机场	连云港花果山国际机场	太原武宿国际机场	中国民航信息集团
大连周水子国际机场	临沂启阳机场	天津滨海国际机场	
迪庆香格里拉机场	陇川广宋机场	威海大水泊国际机场	
鄂尔多斯伊金霍洛国际机场	弥勒通用机场	西安咸阳国际机场	
鄂州花湖机场	南京禄口国际机场	银川河东国际机场	
恩施许家坪机场	宁波栎社国际机场	长白山机场	
费县机场	青岛胶东国际机场	长春龙嘉国际机场	
贵阳龙洞堡国际机场	青海西宁国际机场	郑州新郑国际机场	



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。