

www.dpotech.com

杭州迪普科技股份有限公司

DPTech TECHNOLOGIES

汇报提纲
REPORT OUTLINE

让网络更简单

—
智能
—
安全

迪普科技

杭州迪普科技股份有限公司
地址：浙江省杭州市滨江区通和路68号中财大厦6楼
总机：0571-28280909
传真：0571-28280900（前台）
邮编：310051

印刷时间：2021年12月



DP tech 迪普科技 股票代码：300768

目录 CONTENTS

01 01-05

公司概况

愿景与使命
持续研发高投入
分布于全国的市场与技术支援体系
企业荣誉

02 06-23

产品与解决方案体系

安全防护产品
零信任安全
云安全
工控安全
数据安全产品
安全大数据分析产品
慧眼安全检测平台
专业安全服务
应用交付产品
基础网络
全场景客户解决方案体系

03 24-33

服务于各行各业

迪普科技在运营商
迪普科技在政府
迪普科技在公安政法
迪普科技在电力能源
迪普科技在金融
迪普科技在教育
迪普科技在医疗卫生
迪普科技在交通
迪普科技在大型企业

01

公司概况
Company
Overview

愿景与使命 Vision and Mission



MAKE NETWORK
SIMPLE
INTELLIGENT
AND SECURE

让网络更简单、智能、安全

MAKE NETWORK SIMPLE, INTELLIGENT
AND SECURE

业界领先的网络安全产品及运营解决方案提供商

持续研发高投入

Continuous Investment In R & D



现有1300多名员工
近50%为研发人员



拥有北京、杭州两大研发中心



专业的软件开发及硬件逻辑
开发团队，全球首家推出高
性能、高融合、高集成的
云级业务核心平台



遵循CMMI开发规范
获得CMMI5认证



申请技术专利1900+
超过90%为发明专利



深交所创业板上市企业
股票代码：300768



分布于全国的市场与技术支援体系

Nationwide Market & Technical Support System

28

全国设有28个办事处及售后服务
中心，在所有的省级单位都设有
分支机构

33

全国设有33个区域备件中心

160+

拥有160+认证服务代理商，
近两千家合作伙伴队伍

企业荣誉

Enterprise Honor



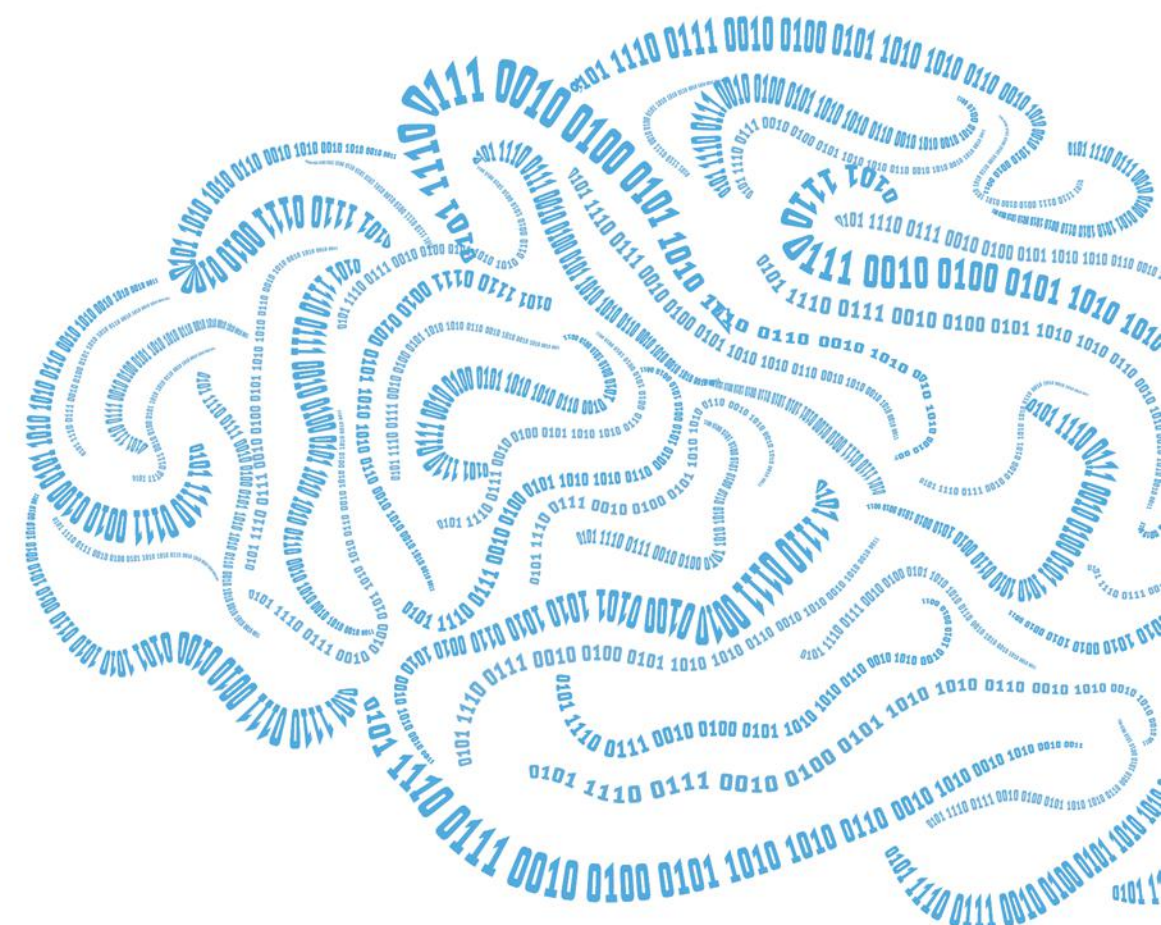
国家网络安全主力军

国家信息安全漏洞库 一级技术支撑单位	信息技术应用创新工作 委员会会员单位	信息安全标准化技术 委员会成员单位
国家工业信息安全应急 服务支撑单位	CNCERT技术支撑单位	公安部公共安全视频监控 网络监测预警通报研究 中心支撑单位
中国网络安全产业联盟 常务理事单位	中国网络空间安全 协会会员单位	中国通信企业协会 会员单位

02

产品与解决方案
体系

Product and Solution
System



为各行业提供领先的安全运营解决方案

解决方案



产品体系

信息安全

安全检测

网络安全

慧眼安全检测系统
APT威胁检测系统

工控安全

工控漏洞检测平台
工控监测审计系统

数据安全

数据分类分级与风险评估系统
API风险监测系统

安全防护

NGFW / EDS / DAC
IPS / IDS / UAG / WAF
抗DDoS / ZTS / XDR / ISG

工控防火墙 / IDS
工控主机卫士
工控安全隔离与信息交换系统

数据库防火墙 / 数据库加密
数据库脱敏 / 数据库防泄漏
数据库水印

安全分析

安全风险管控平台
先知威胁感知大数据平台
日志审计 / 运维审计

工控安全监管平台
工控安全分析平台

数据安全管控平台
数据库审计

安全服务

安全评估及规划服务
安全运营服务
重大活动保障服务
安全培训服务

行业专项服务

- 视频网检查服务
- 蓝队运维保障服务
- 数据安全评估服务
-

网络

自安全网络管理平台
深度业务交换网关
自安全交换机
工业交换机
无线

应用交付

链路 / 服务器及全局负载均衡
应用优化 / SSL加速 / DNS

产品研发与安全研究能力

长期高研发投入

自主可控一体化软件平台、高性能硬件平台

安全攻防研究、威胁情报中心

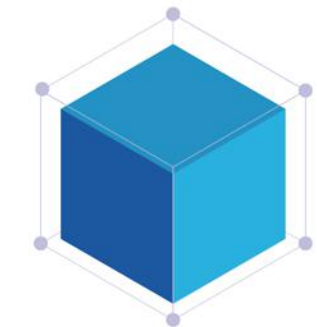
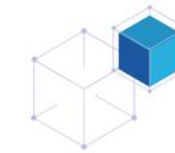
信息技术应用创新能力

安全防护产品

Defense and Protection Products



下一代防火墙 FW1000系列	Web应用防火墙 WAF3000系列	智能安全网关 VPN1000系列
入侵防御系统 IPS2000系列	异常流量清洗系统 Guard3000系列/Probe3000系列	上网行为管理及流控 UAG3000系列
视频图像安全防护网关 FW1000-VG系列	物联网应用安全控制系统 DAC系列	安全联网设备 AQLW系列
安全隔离与信息交换系统 ISG5000系列	终端检测与响应系统 XDR系列	UMC统一安全管理平台



大流量

高端安全第一阵营

高性能安全防护： / 运营商 /
统一互联网出口： / 高校 / 政务 /



云数据中心

高性能云数据中心安全防护第一阵营

云数据中心安全防护： / 运营商 / 金融 / 电力 / 公安 /



物联网

业界领先的物联网安全解决方案第一品牌

视频网安全防护： / 公安 / 铁路 / 交通 / 电力 /
工控防火墙+工业交换机

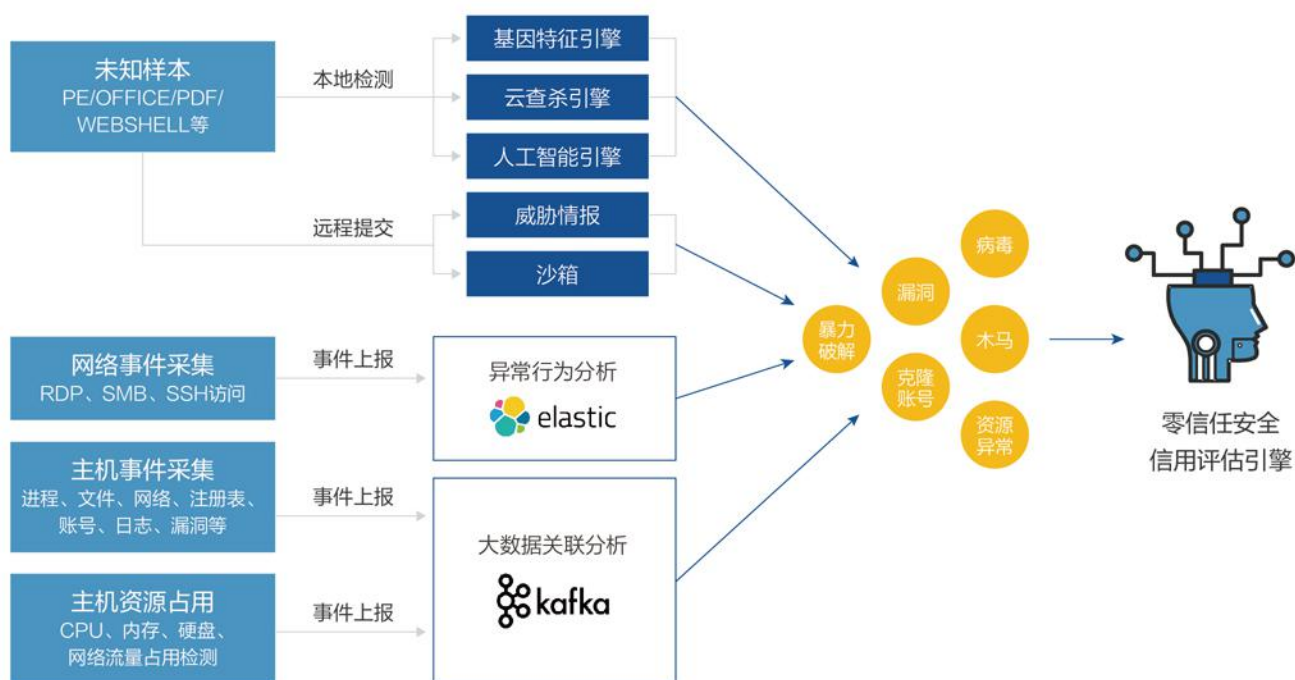
零信任安全

Zero Trust Security



- 双重单包认证(SPA)身份认证技术
- 先认证后连接的接入方式
- 前向安全加密隧道技术
- 双向身份安全认证技术
- 自动识别选择加密方式
- 纵深安全风险评估框架
- 持续纵深安全风险评估模块
- 动态策略分析计算调整模块
- 多终端安全一体化管理能力

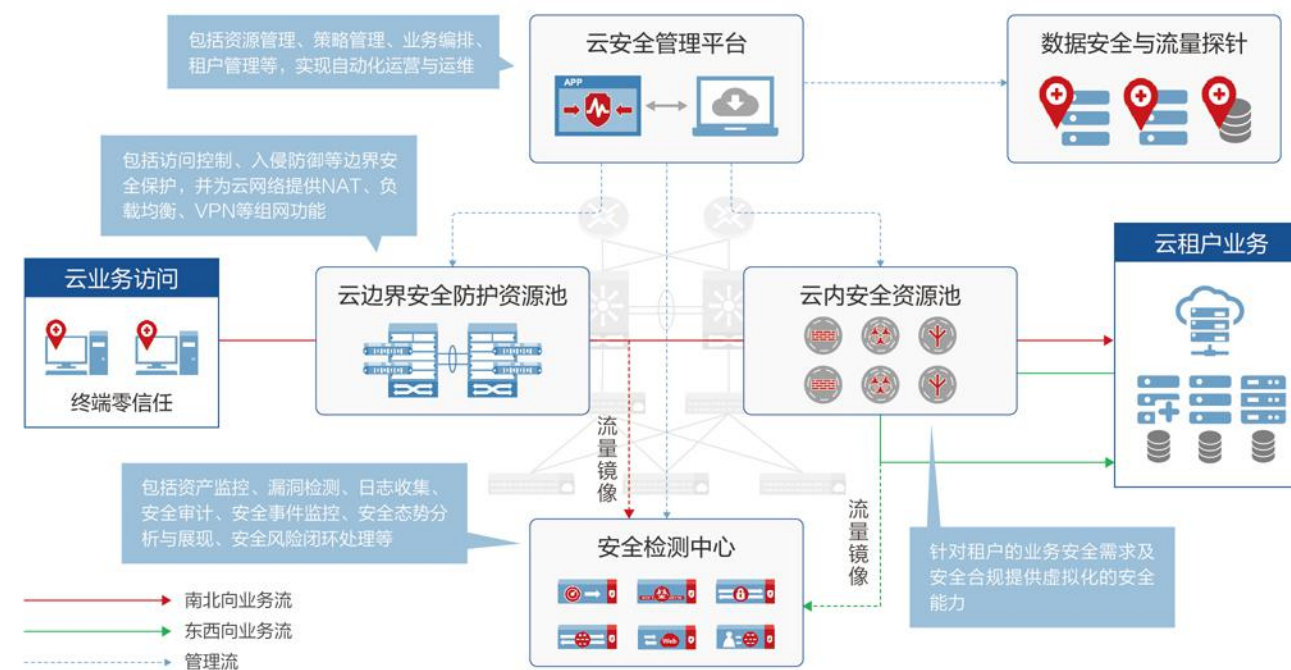
基于终端环境的全因素信用评估



云安全

Cloud Security

云安全解决方案整体架构



云安全管理平台功能架构



工控安全

Industrial Security

工控安全核心产品



工控漏洞检测平台

- 丰富精准的资产识别
- 可视化资产风险管理及报表
- 离线漏洞检测能力
- 高效的检测引擎



工控监测审计系统 工控入侵检测系统

- 细粒度的指令检测与审计
- 融合工控漏洞攻击检测、AV检测
- 多维度流量采集策略
- 本地日志存储及可视化分析



工控防火墙

- 百种协议全面支持
- 精准的工业协议深度过滤
- 丰富的网络特性
- 高性能、低时延处理能力

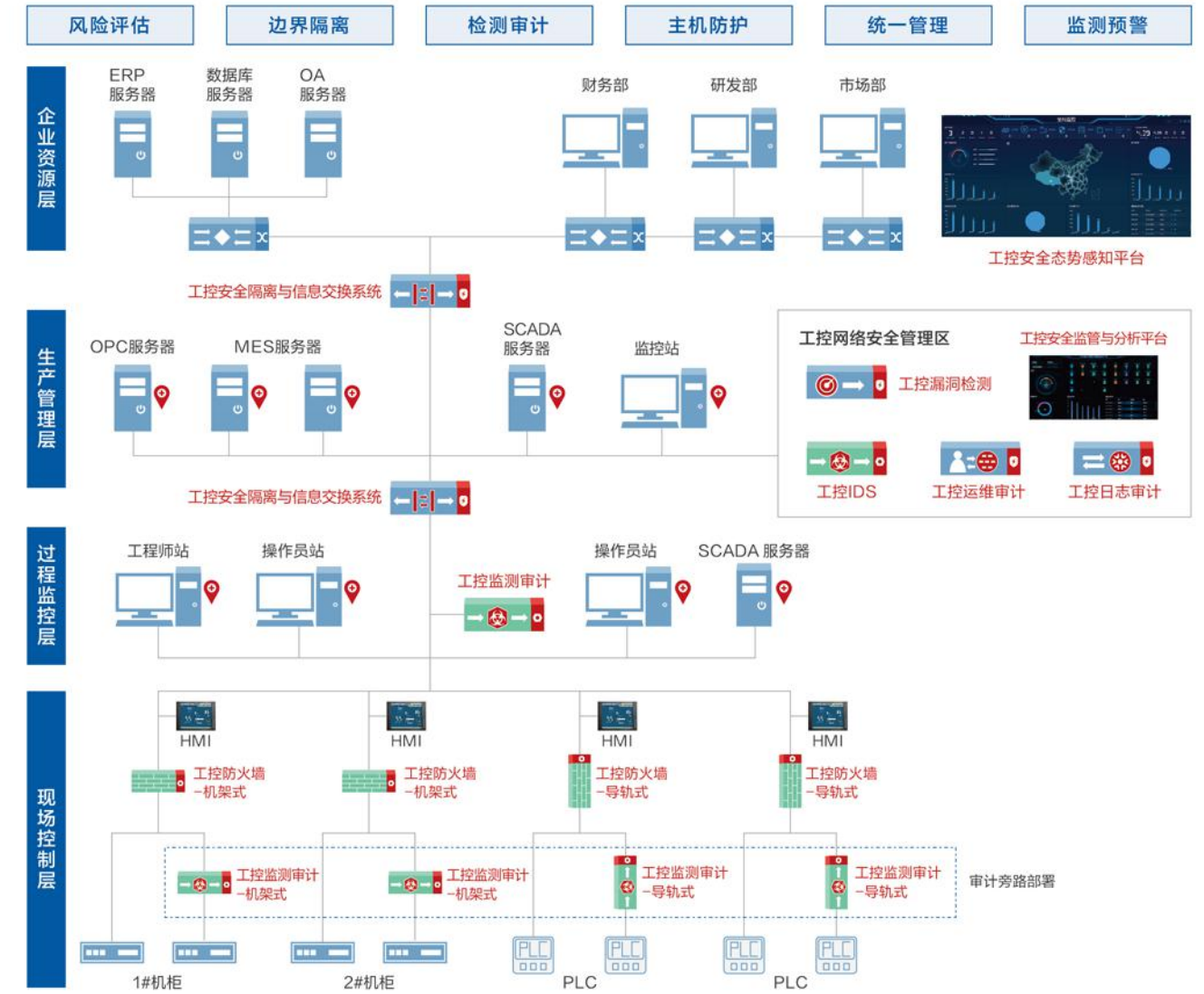


工控安全管理平台

- 工控安全事件分析
- 资产管理及拓扑
- 安全设备集中管控
- 丰富的报表展示



工控安全方案



方案特点

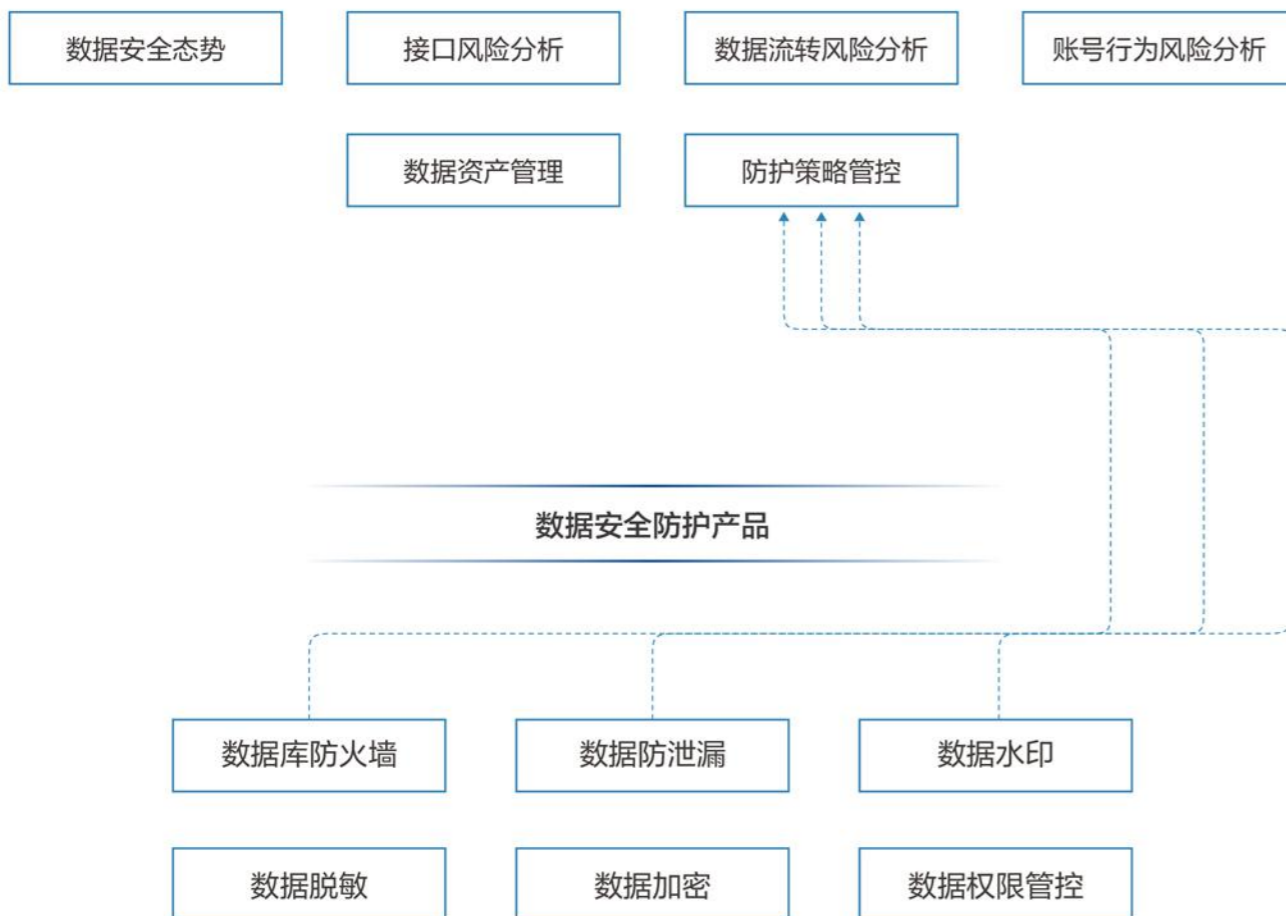
- 工控资产可识别、可管理
- 工控安全事件可分析、可回溯
- 工控攻击可检测、可告警
- 工控漏洞可检查
- 工控威胁可防护
- 工控安全设备可管理

数据安全产品

Data Security Products



数据安全管控平台



数据分类分级与风险评估系统



数据安全服务



围绕数据安全同步规划、同步建设、同步运营的理念构建数据安全服务体系

安全大数据分析平台

Cyber SA Platform



先知威胁感知大数据平台



网络安全风险管控平台

- 全面威胁感知
- 大数据关联分析
- 威胁情报联动
- 一键处置闭环

慧眼安全检测平台

“INSIGHT” Cybersecurity Detection Platform



- 行业资产测绘
- 漏洞感知及验证
- 边界完整性检测
- 安全风险可视化

专业安全服务

Professional Security Services



网络安全检测能力



网络安全监测及
大数据分析研判能力



网络安全防护能力



安全评估及规划能力

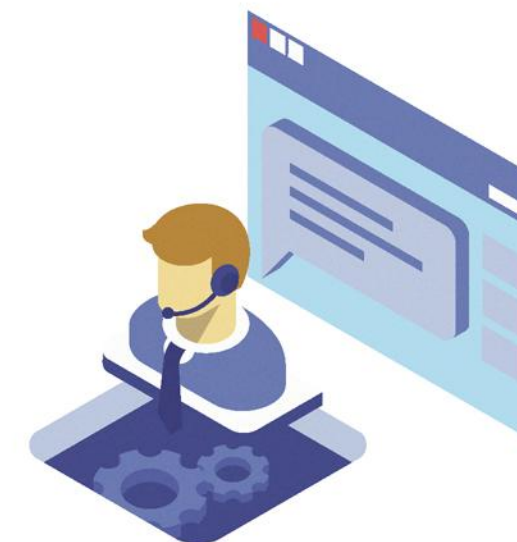


安全值守及应急处置能力

安全保障技术体系形成闭环，服务活动全流程覆盖

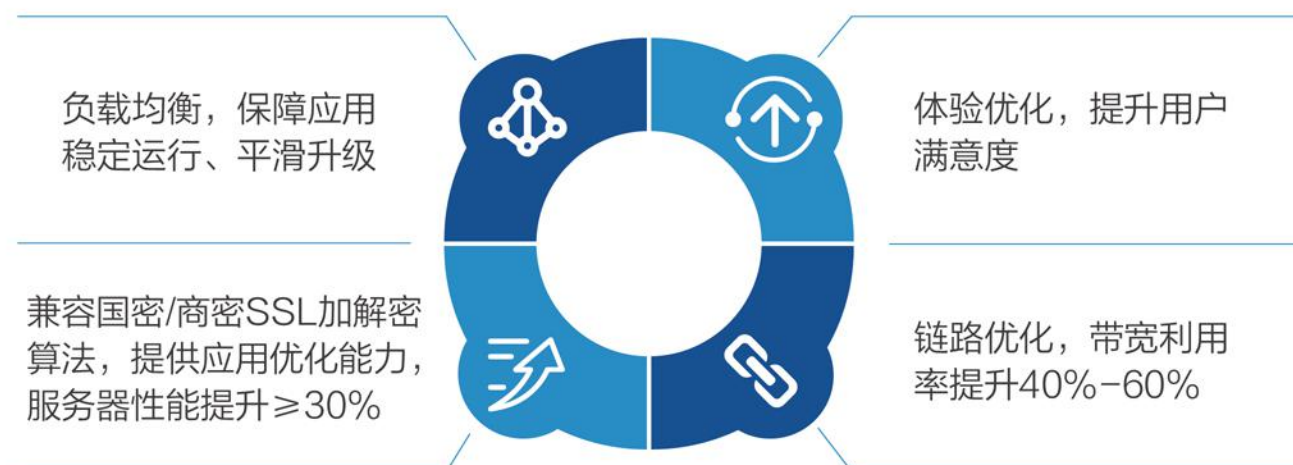
顶级安全服务资质

- 国家信息安全漏洞库一级支撑单位
- CCRC信息安全风险评估服务一级
- CCRC信息安全应急处理服务一级
- 国家测评中心信息安全服务安全工程类证书
- CNCERT支撑单位
- 公安部等级保护安全建设服务机构认证



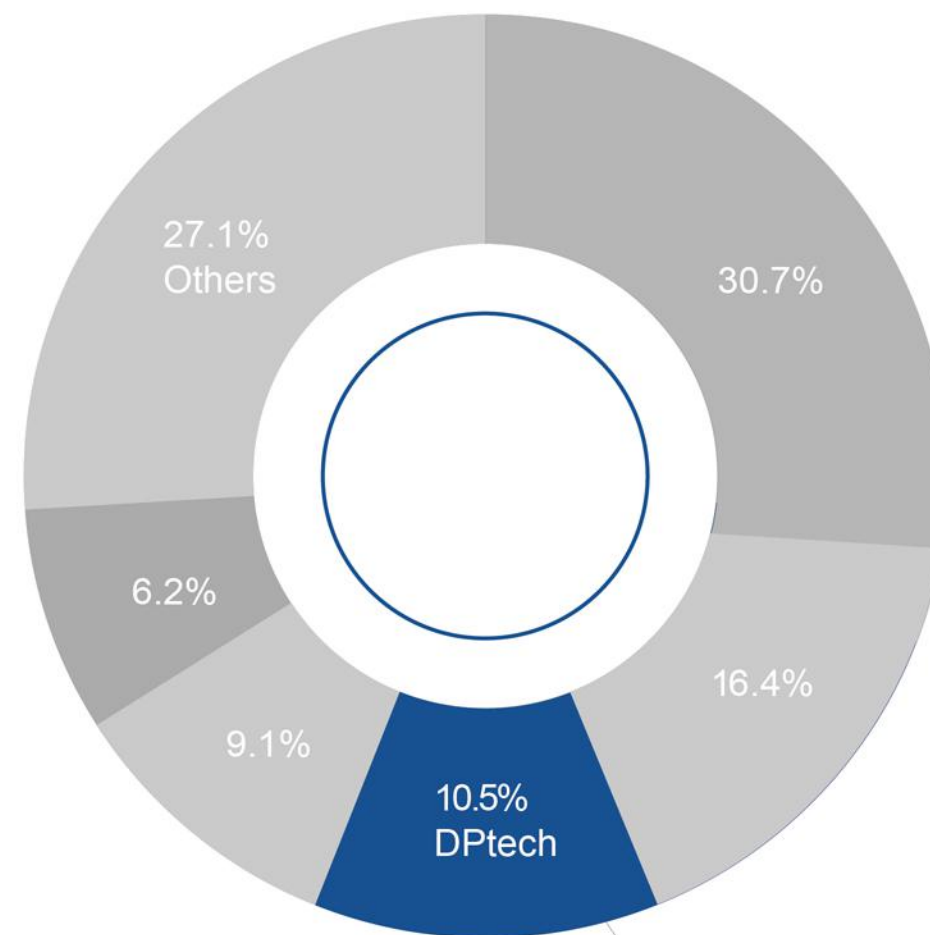
应用交付产品

Application Delivery Products



应用交付平台ADX3000系列

国产高端负载均衡第一品牌



迪普科技

IDC权威报告：中国应用交付市场份额，2021Q1

- 工商银行入围、交通银行总行数据中心规模应用
- 三大运营商持续入围：首家入围中国移动的国产高端负载均衡
- 连续5年入围国家电网：市场占有率达到了60%以上
- 公安部身份证查询中心：日处理1000万人次查询请求

基础网络

Infrastructure Network

网络产品



核心交换机

DPX29000系列

DPX19000系列

DPX8000系列

接入交换机

LSW6600系列

LSW5662系列

LSW3620系列

LSW3600系列

无线产品

ACS6000系列

AP2000系列

AP1000系列

网络控制

iNAC自安全控制器

自安全交换机

LSW5662-SE系列

LSW3600-SE系列

工业交换机

LSW5003系列

LSW3003系列

LSW3000系列

LSW2300系列

LSW1000系列

自安全网络解决方案



一视

二防

三运维

轻量级：无客户端

易运维：整网可视

可视



“疑似”病毒

可防



防环路



防私接

易运维



人员轨迹



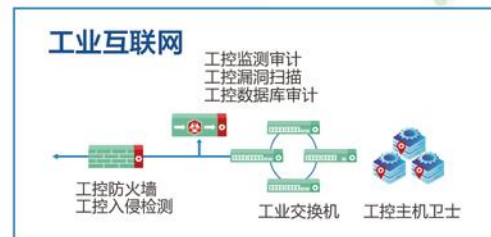
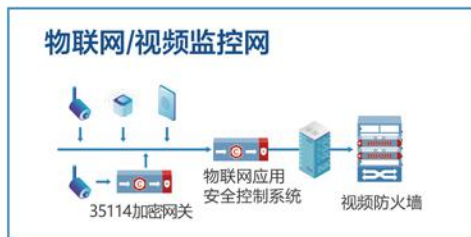
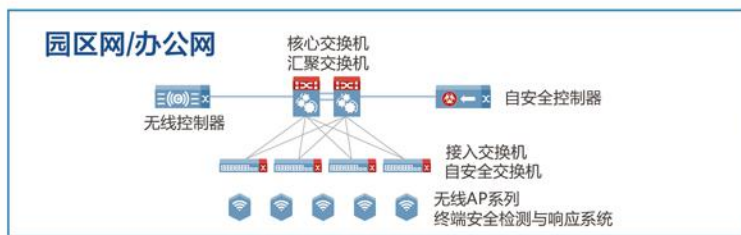
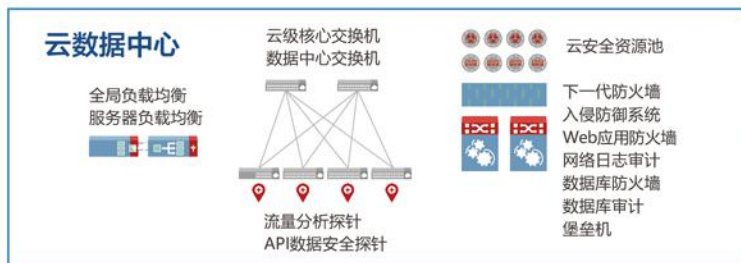
策略跟随



病毒确诊

全场景客户解决方案体系

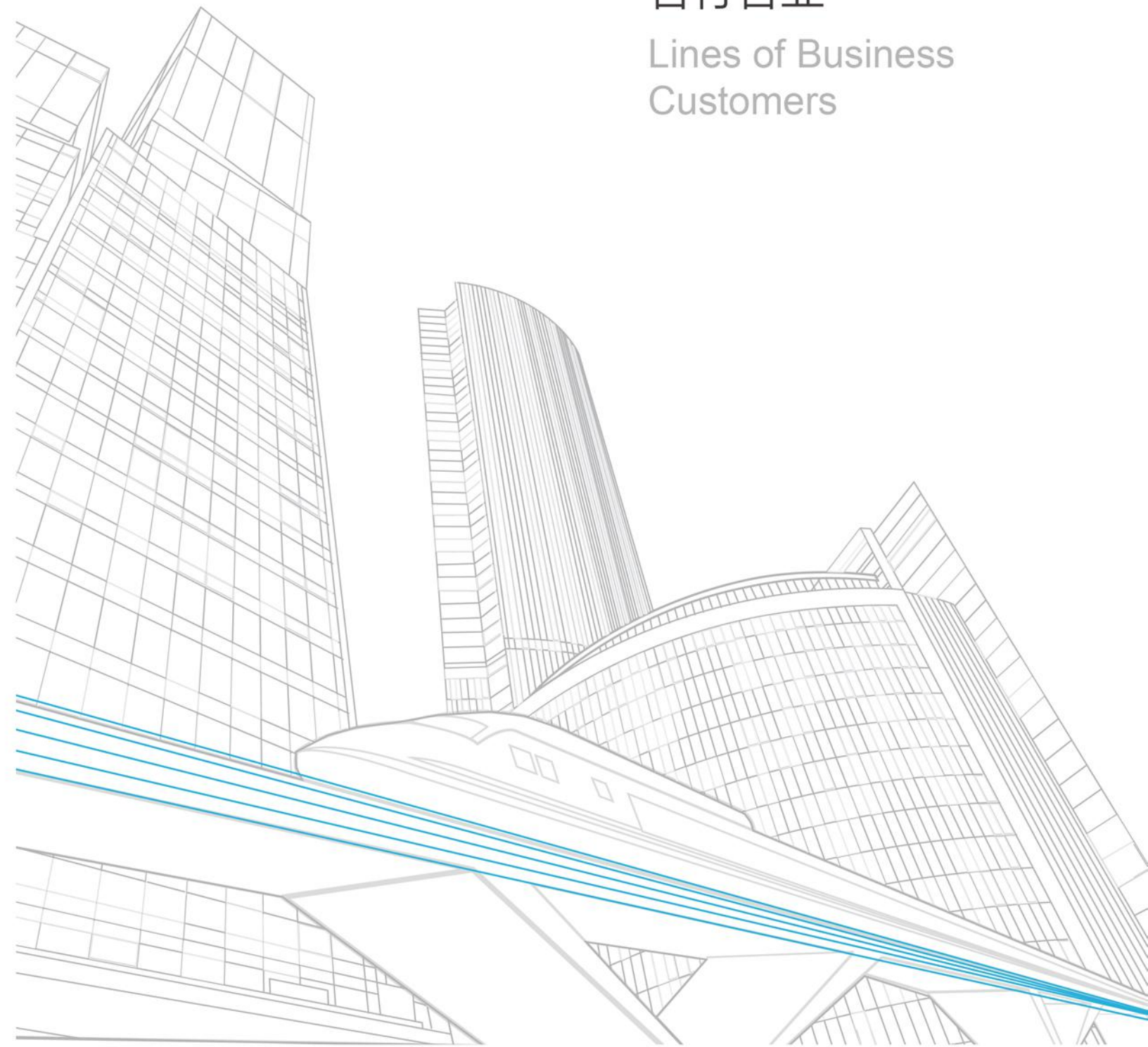
Solutions of Different Application Scenarios



03

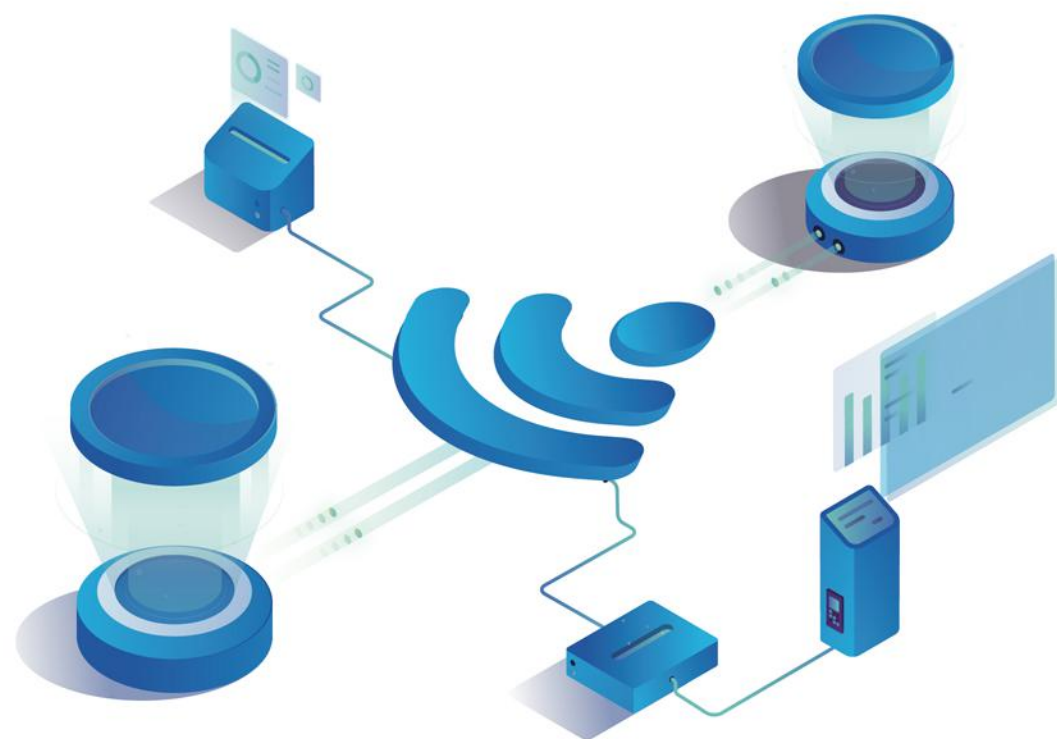
服务于
各行各业

Lines of Business
Customers



迪普科技在运营商

DPtech in Carrier



全面入围三大运营商集采：

中国电信：IP类集采2010年起连续入围，防火墙、IPS、WAF、应用交付产品得到大规模应用；

中国移动：2021年防火墙集采600G第二名及200G第一名、抗DDoS产品唯一持续5年入围的厂家、唯一全系列网络安全产品具备入围经验的厂家；

中国联通：防火墙、负载均衡产品集采入围。

解决方案得到广泛应用：

异常流量清洗解决方案稳居运营商行业第一阵营，承建移动和盾及联通云盾全国节点；

云安全解决方案应用于近百个运营商私有云及公有云节点中，包括电信天翼云、移动苏研公有云、移动呼哈资源池、联通骨干云池等；

防火墙等安全产品全面应用于三大运营商4G/5G核心网资源池大区节点、省级互联网出口以及边缘计算等场景。

中国电信

中国移动

中国联通

中国有线

迪普科技在政府

DPtech in Government



全面服务于外交部、发改委、财政部等国家部委，及“金保”、“金税”、“金关”等12“金”工程；

服务国家信息中心、山东省、山西省、河北省、广西省、河南省等超过100个电子政务工程的建设。

国产化产品在北京、河南、湖北等多个省的电子公文系统、电子政务内/外网系统中获得规模应用；在工信部、外交部、科技部、国税总局等多个部委规模应用；

信创负载均衡产品，规模部署于工信部信创云试点项目，为专网智能负载和关键应用双活提供有效保证。

国务院办公厅

国家外交部

国家发改委

国家教育部

国家科学技术部

国家工业和信息化部

国家民政部

国家财政部

国家人力资源和社会保障部

国家生态环境部

国家商务部

国家文化和旅游部

国家卫生健康委员会

国家应急管理部

国务院国资委

国家海关总署

国家税务总局

国家市场监督管理总局

国家医疗保障局

国家气象局

迪普科技在公安政法

DPtech in Public Security Politics and Law



物联网安全解决方案应用于公安视频专网，累计服务超过700个“平安城市”、“雪亮工程”、“智慧交警”建设，视频专网安全建设及运营领导者；

全面参与公安大数据、公安信息网网络安全项目建设，在浙江、云南、黑龙江、吉林、内蒙、江苏等省均规模应用。

参与《GB/T公共安全视频图像信息联网共享应用总体要求》、《住宅小区安全防范系统通用技术要求》、《GA/T公安视频图像信息系统安全技术要求》系列标准编写；

承担杭州G20峰会、建党100年、厦门金砖五国峰会、上海进博会、武汉军运会、东盟博览会、海军70周年庆等国家重大活动网络安全保障工作。

浙江省公安厅	江苏省公安厅	湖北省公安厅	云南省公安厅
吉林省公安厅	黑龙江省公安厅	辽宁省公安厅	江西省公安厅
安徽省公安厅	青海省公安厅	内蒙古公安厅	贵州省公安厅
上海市交警	杭州市交警	青岛市交警	宁波市交警
衢州市雪亮工程	石家庄雪亮工程	南昌市雪亮工程	昆明市雪亮工程
哈尔滨雪亮工程	太原市雪亮工程	南宁市雪亮工程	赣州市雪亮工程

迪普科技在电力能源

DPtech in Power&Energy



全线产品广泛应用于国家电网、南方电网及下属省公司、直属单位。累计使用超过40000台，始终保持份额领先；全面服务于各大发电集团及区域发电企业，产品应用超过200家电厂。

中国石油网络产品甲级供应商；中国石油基础云首家安全产品服务供应商；连续4年为中国石油提供重大活动安全保障服务；中国石化安全产品集采入围厂商；

安全与应用交付产品全面应用于国家管网、国家能源集团、中煤集团等总部及二级单位。

国家电网公司	中国南方电网	中国华能集团公司	中国大唐集团公司
中国华电集团公司	国家电力投资集团有限公司	国家能源集团	中国广核集团有限公司
中国石油	中国石化	中国海油	国家管网

迪普科技在金融

DPtech in Finance



入围：中国工商银行、中国农业银行、中国银行、交通银行、招商银行、浙商银行、恒丰银行等；

典型应用：中国进出口银行、中国农业发展银行等政策银行；中国建设银行、中国邮政储蓄银行等大型国有银行；浦发银行、广发银行、兴业银行等全国性股份制银行。

创新性的金融云数据中心解决方案、应用交付解决方案、分支营业网点安全接入解决方案、安全运营服务等在银行、保险、证券等行业得到广泛应用；

凭借多年对于金融系统的理解，针对金融业务特点在产品中开发优化了多项功能，为金融业务安全、稳定提供持续保障。

中国人民银行	国家开发银行	中国进出口银行	中国农业发展银行	中国工商银行
中国农业银行	中国银行	中国建设银行	交通银行	中国邮政储蓄银行
招商银行	浦发银行	广发银行	兴业银行	浙商银行
恒丰银行	九江银行	自贡银行	上海农商银行	广东省农村信用社
山东省农村信用社	浙江省农村信用社	中国人民财产保险	中国人寿保险	太平洋保险
浙商财险	国泰君安	方正证券	齐鲁证券	东北证券

迪普科技在教育

DPtech in Education



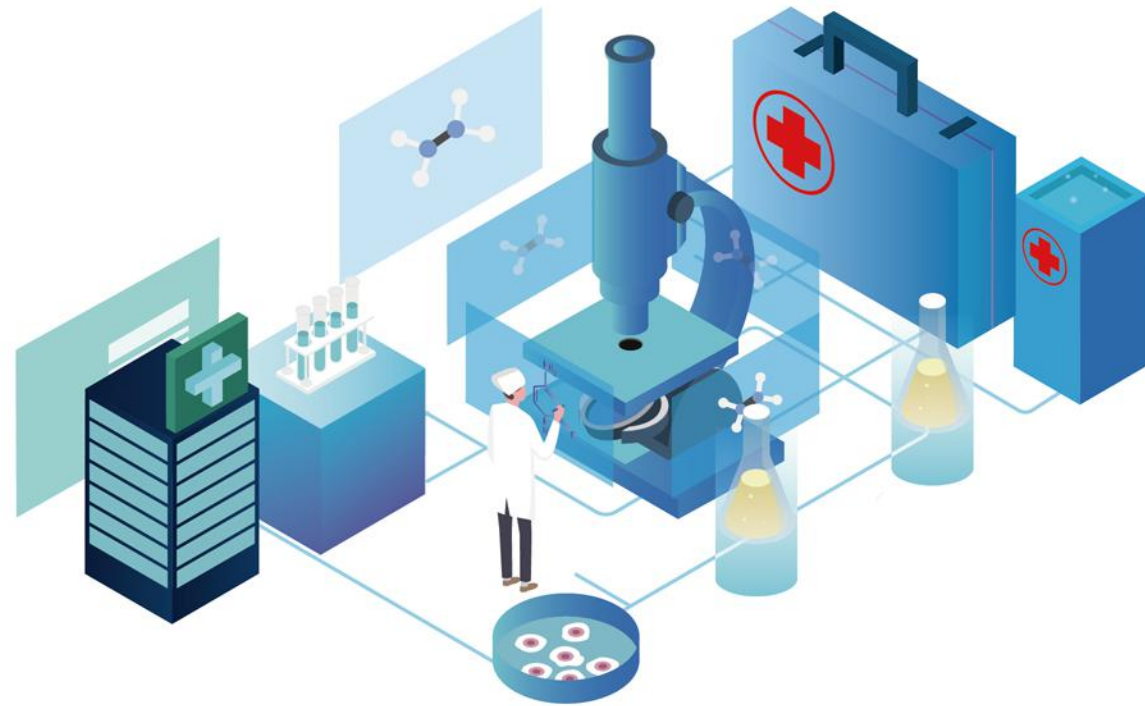
针对教育行业信息化发展的特点，迪普科技不断迭“融慧管通”互联出口解决方案、一卡通网络安全防护方案、云数据中心安全防护方案、智能分支机构解决方案、智慧校园安全运营解决方案等。

典型应用：清华大学、北京大学、复旦大学、北京航空航天大学、四川大学、南开大学、西湖大学、新疆大学等数百所双一流大学；以及河南省教育厅、山东教育厅、黑龙江教育厅、广西壮族自治区教育厅等数十家教育主管部门。

清华大学	北京大学	复旦大学	北京航空航天大学	南开大学
大连理工大学	同济大学	北京理工大学	南京大学	中山大学
四川大学	吉林大学	哈尔滨工业大学	山东大学	中南大学
郑州大学	云南大学	东北大学	湖南大学	新疆大学
河南省教育厅	山东省教育厅	黑龙江省教育厅	广西壮族自治区教育厅	云南省教育厅

迪普科技在医疗卫生

DPtech in Healthcare Industry



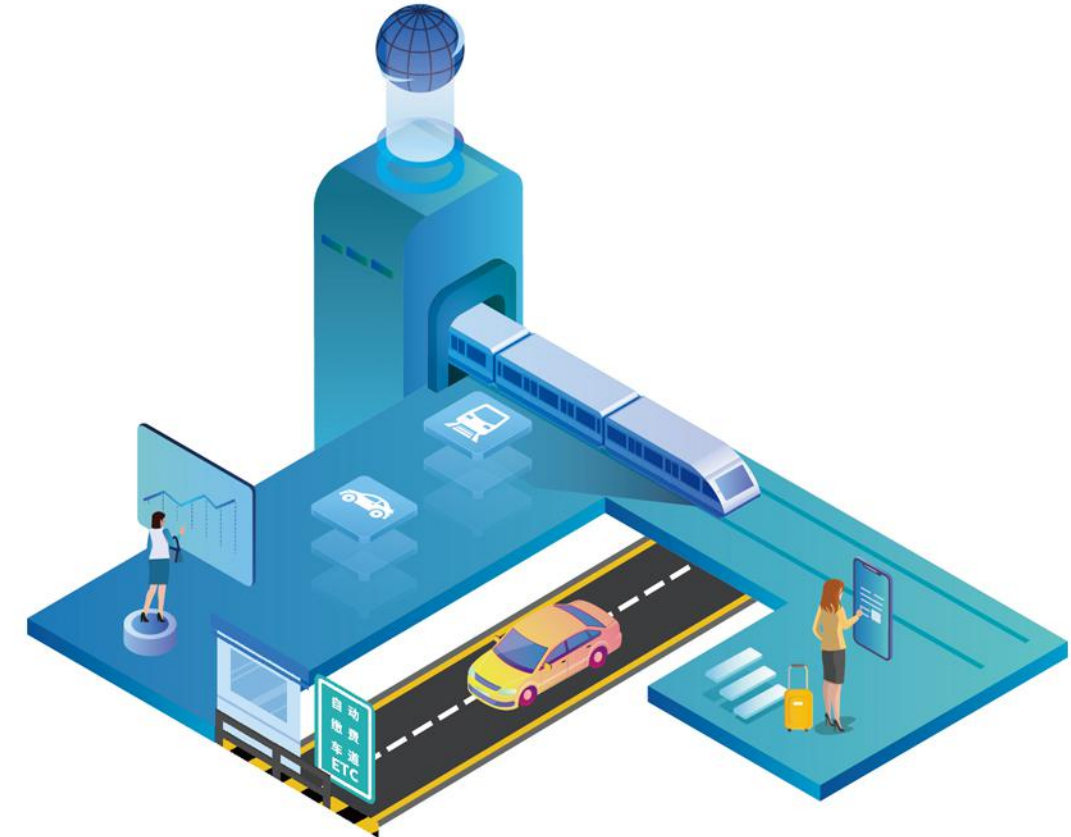
针对医疗行业病毒流行、安全策略管理难、内网信息泄露、网页被篡改、网络可靠性差、运维工作量大等棘手问题，迪普科技为医疗用户提供医院安全园区网解决方案、医疗系统安全等级保护解决方案、区域医疗共同体安全防护解决方案等场景化解决方案。

网络安全产品及场景化解决方案规模应用在200多所以上医院的内、外网和数据中心以及100多个省、市、县卫健委，区域医疗共同体的信息化建设。

浙江省人民医院	山西省人民医院	广西壮族自治区人民医院	山东省立医院
安徽省立医院	北京医院	北京友谊医院	北京第六人民医院
上海青浦中心医院	上海市第一人民医院	毕节市第一医院	渭南市中心医院
青海省卫健委	安徽省卫健委	辽宁省卫健委	杭州市卫健委

迪普科技在交通

DPtech in Traffic



全面服务于交通运输部及下属单位、各省交通厅、高速公路管理局，网络安全产品及解决方案深度服务于十余个省份取消高速公路省界收费站建设，数个省份的高速公路视频云联网建设；为全国多座城市地铁、轻轨线路运营提供网络安全保障。

安全及应用交付产品全面服务于中国国家铁路集团有限公司及全国16个铁路局，在国铁集团数据中心、铁网护栏、客票等重要系统得到广泛应用；

服务于武汉、郑州、青岛、昆明、兰州等机场以及重庆港航管理局、山西航空产业集团等单位。

交通运输部路网中心	交通运输部海事局	广东省交通厅	浙江省交通厅
山东省交通厅	河南省交通厅	江西省交通厅	山西省交通厅
吉林省交通厅	云南省交通厅	贵州省交通厅	新疆交通厅
北京铁路局	广铁集团	武汉铁路局	沈阳铁路局
成都铁路局	郑州铁路局	昆明铁路局	哈尔滨铁路局
广州地铁	武汉地铁	杭州地铁	沈阳地铁

迪普科技在大型企业

DPtech in Large Enterprises



服务于30+家中央企业及下属二级单位的信息化建设，保障中央企业在新形势、新阶段，更快，更好的发展；

助力中国中铁集团、中国船舶集团、中国建筑集团等央企总部完成首批IPv6改造工程，为其IPv6建设提供产品及服务的有力支撑。

面对日新月异的攻击手段和繁多的业务数量，迪普科技创新的融慧管通、自安全解决方案，在为多个央企集团总部及其二级单位实现等保合规要求的基础上，切实提升了安全效用。有效的帮助用户完成“三重一大”“等保2.0”等工程的建设任务。

中国核工业集团有限公司

中国航天科工集团有限公司

中国航空工业集团有限公司

中国船舶集团有限公司

中国兵器工业集团有限公司

中国长江三峡集团有限公司

中国铝业集团有限公司

中国五矿集团有限公司

中国建筑集团有限公司

中国节能环保集团有限公司

中国中车集团有限公司

中国交通建设集团有限公司

中国医药集团有限公司

中国电力建设集团有限公司

中国能源建设集团有限公司