

专网行业信息化融合的先行者和践行者

北京融讯光通科技有限公司

Beijing Rongxunguangtong Tech Co., Ltd

融汇四海 通衢八方

2023年11月



目录

CONTENTS

01 企业介绍

02 产品及解决方案

03 客户服务

04 未来发展愿景

一、企业简介&使命



北京融讯光通科技有限公司是一家致力于新一代光传输、光仪器仪表；数据通信、数据中心云存储；网络安全、手机管控，5G行业应用；软件定制开发；音视频融合通信等领域关键技术研发和生产的高科技企业。公司依托完备的市场渠道和专业技术优势，坚持以社会需求、市场需求为导向，从解决客户痛点、难题出发，提供高性能、高可靠、高兼容性系列化产品及定制综合解决方案。

公司借助自身在通讯领域的技术专长和经验积累，在我国信息技术应用创新的政策指引下，助力我国信息化建设发展战略，不断提高我国信息化建设水平，为逐步实现科技强国目标做出积极的贡献！



核心能力

产品规划：打造三块产品&锤炼两个能力

- ✓ 光承载网建设和改造；光缆智能维护；光缆防入侵应用；数据中心极速互联。
- ✓ 数据中心建设：融合数据通信和数据中心网络安全，搭建国产化服务器为底座的算力和集群存储终极融合平台。
- ✓ 网络安全防护，全面满足2023护网总体要求；手机终端管控和定位；5G仿真测试；5G行业应用；
- ✓ 软件定制开发能力+音视频融合应用能力。

业务方向：专网行业信息化融合



生产基地

随着北京昌平联合生产基地的投产和珠海研发分中心的成立，通过对供应链的深度绑定，公司核心产品年产能可超10万套，保证产品的软件微定制和硬件及时交付。

武汉光谷高端制造中心

业务范围： SMT、装配线、产品生产及制造
厂房面积： 2万平方米 **年产能力：** 6万套



上海金山高端制造中心

业务范围： 产品中试、中高端产品生产及制造
厂房面积： 3.5万平方米 **年产能力：** 10万套



徽标寓意



徽标总体以五星为轮廓，总部徽标“是R&T的组合”以国旗红为底色，R寓意着**胸怀祖国**，**以人为本**的核心理念，T寓意着**光风霁月**，**通古博今**的诗样情怀！

金木水火土五色，是五个分公司。涵盖西北部（覆盖“一带一路”，甘宁青疆，经营欧非和中亚）、北部（覆盖东北和内蒙，经营远东业务）、东南沿海（覆盖浙皖江闽，经营对台贸易）、南部（覆盖两广、海南自贸区，经营港珠澳业务）和西南部（覆盖云贵川渝藏，经营东盟贸易）五个区域。

徽标顺时针旋转方向象征着紧跟国家战略布局，顺势而为，生生不息。

金色：坚韧、百折不挠，代表渠道销售团队的亮剑精神和韧性；木色：繁茂、渠道生态，代表公司与合作伙伴、客户和谐共赢；水色：包容、融汇变通，代表着方案测试团队的灵活性和创造性；火色：激情、百炼成钢，代表着市场商务团队锐意进取的态度；土色：厚重、勃勃生机，代表着产品研发团队稳健、充满无尽活力。

行业布局



能源电力

支持社会和经济发展的基础行业，更维系国家战略安全



轨道金融

关乎民生，是整个社会发展中必不可少的企业



政务央企

关系到人民群众的切身利益，是推进国家现代化进程的重要保障



教育医疗

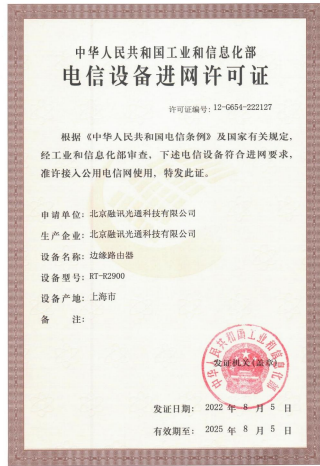
在社会发展中扮演着至关重要的角色



特种行业

科学技术是核心战斗力，是军事发展中最活跃的因素。

产品入网证/销售许可证/ISO质量体系认证



路由器入网许可证



OTN试运行报告



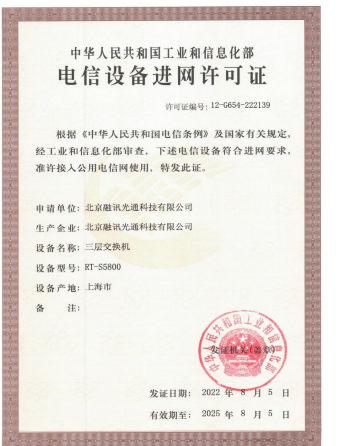
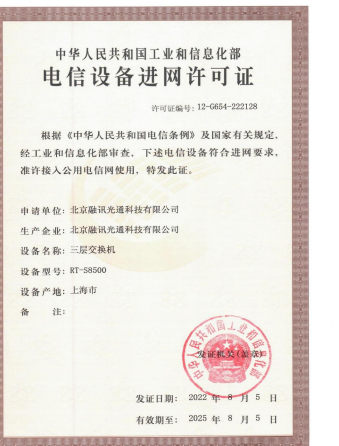
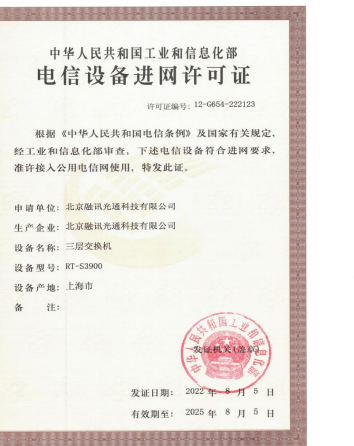
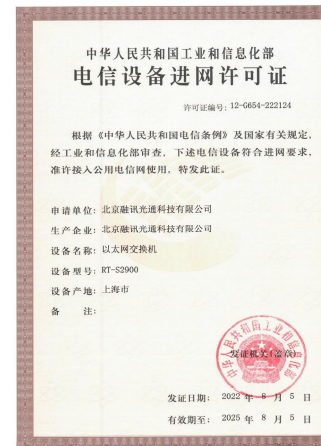
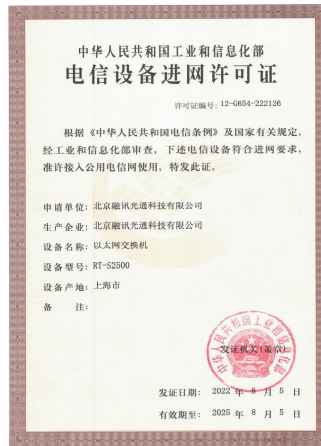
OTN入网许可证



防火墙销售许可证



ISO质量体系认证证: 软件开发+产品销售



全系列以太网交换机入网许可证

软件著作权



网络靶场实训演练系统



网络安全风险管理控制系统



防火墙系统



数通设备网管系统



光通信设备网管系统



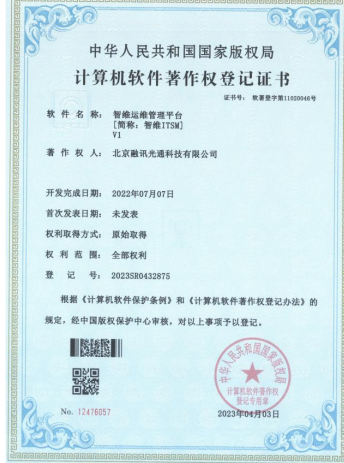
电子标识定位系统



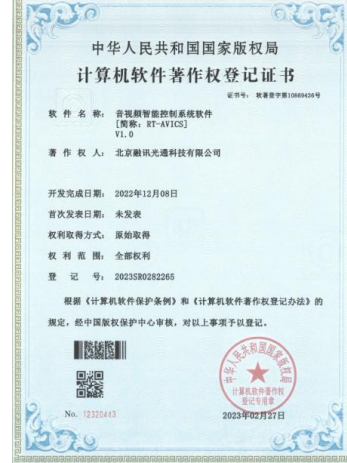
电子标识管控系统



电子标识采集系统



智维运维管理平台



音视频智能控制系统软件

二、产品及解决方案

➤ 光传输、光仪器仪表产品-----支持信创传输网管平台、对标国内主流厂商

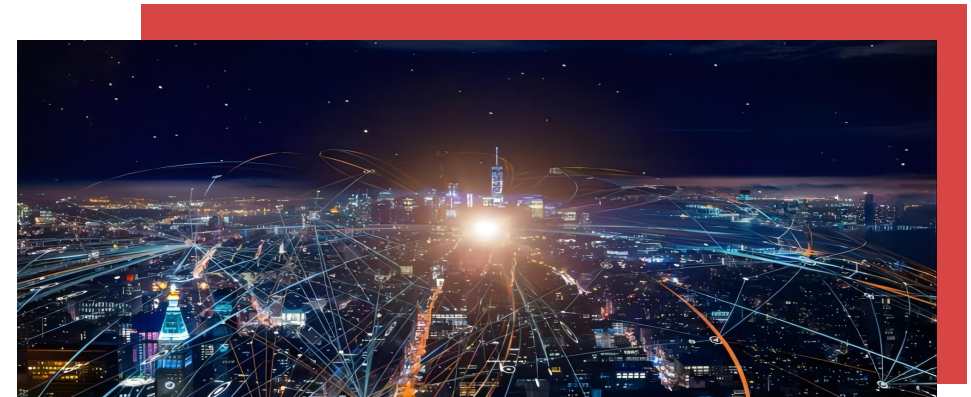
骨干、汇聚、接入OTN (2.5G-400G以上) ; 数据中心互联设备; DWDM的光传输设备; 国产化传输网管平台; 光仪器仪表及光缆防入侵应用。

➤ 数据通信产品、国产服务器、自主安全可控的数据中心云存储系列产品

全系列以太网交换机、国产信创交换机、场景化路由器; 申威高性能国产服务器; 独立权限 (存储与算力分离)、支持全场景异构混合部署的超高性能集群存储支撑系统 (Rong_Store) ; 全IaaS层通用基础架构, UCI 终极融合云平台 (Rong_Cloud, 存储+算力) ; 机要加密通讯共享数据平台-融讯云盘 (Rong_Disk) ; 配套机动数据中心的模块化弹性存储设施 (Rong_MESI) ;

➤ 自主可控的网络安全系列产品-----全面满足2023护网总体要求, 具备国家网络安全等保二级的批量部署能力; 5G行业应用

下一代信创九合一防火墙、内网安全风险预警防御系统 (双引擎漏扫)、网络安全靶场实训演练系统、零信任泛终端安全网关 (终端准入系统+安全网关)、等保通一体机、云等保系列、拟态防火墙、国密VPN、数据库透明加密等; 手机终端管控系统、手机终端定位设备、5G仿真测试系统、5G+行业应用; 5G集群



产品及解决方案

➤ 软件开发定制：智慧管理系列软件&大数据分析软件&智能化运维管理平台

智慧营区综合管理平台、物资装备管理系统、涉密载体管理系统、IT资源管理系统、信息融合平台、智慧强军学习资源平台系统、车辆精准定位训练系统、移动警务执法系统等；行业数据资产智能分析系统、综合任务管理系统；智能化运维管理、GIS应用&定位。

➤ 音视频融合通信系列产品

音视频设备；好视通专网云视频会议+E1专线视频会议；创凯全国国产化矩阵、拼控一体机、分布式显控；怡鸣视频云指挥（融合）调度系统，视频AI；程控交换机、话务调度台、语音网关、PCM、可视电话等。

➤ 解决方案

承载网综合解决方案、光缆智能维护和入侵防护解决方案；数据中心云存储建设及全面优化方案、指挥中心云存储建设方案；网络安全等保系列解决方案、网络安全靶场实训演练系统，网络安全靶场建设方案、内网安全风险预警防御系统、手机终端管控、定位查找方案、5G专网行业应用综合解决方案；智慧管理、大数据应用方案、智能运维建设方案；专网视频会议（云+专）综合解决方案、视频云指挥（融合）调度综合解决方案、语音通信（程控交换、话务台、IMS等）综合解决方案。



4、软件定制开发能力

序号	产品类别	产品名称
1	智慧管理系列软件	智慧军营综合管理平台
2		综合信息展示平台
3		物资装备管理系统
4		涉密载体管理系统
5		IT资源管理系统
6		信息融合平台
7		装甲车辆精准定位训练系统
8		智慧强军学习资源平台系统
9		北斗定位车辆管理
10		移动警务执法系统
11		GIS引擎
12		人员定位系统
13	大数据分析软件	综合任务管理系统
14		行业数据资产智能分析系统
15		智能运维管理平台

4.1 智慧军营综合管理平台

智慧军营综合管理平台是一款垂直应用平台，依托物联感知、人工智能、数据分析等技术，实现数据关联、业务融合、高效管理、辅助决策功能，具有集中化部署程度高、接入融合能力强、智能化程度高、业务能力丰富、功能模块调整灵活的优势。解决部队目前普遍存在的数据不共享、系统无联动、智能化水平低、缺乏顶层设计、无法统一管理等问题，创造智慧安全营区。



产品功能

综合接入功能

可将用户已建设和未来规划的多种设备及业务系统纳入统一综合管理，以实现业务数据的共享和业务功能的融合关联。

告警与联动功能

支持灵活的告警提示方式，可配置告警联动预案。

综合运维管理

可对营区安装的各类设备及业务系统，提供集中统一的运行状态监测、操作控制、日志管理功能。

产品特点

统一的管理平台

对若干子系统无缝集成，统一数据库，统一界面，用户统一配置与管理。

强大的系统联动

丰富的功能联动机制，全面的联动触发事件设计。

先进的智能应用

采用基于深度学习的智能产品，全面提升分析运算速度、分析准确性和场景适应性。

便捷的操作体验

界面设计人性化，可通过Web或客户端等方式对系统进行访问控制。

通用对象建模功能

支持通用对象管理，通过建模支持各种实体对象、虚拟对象的接入与管理，灵活定义对象属性。

权限管理

可配置用户访问与操作权限，为不同用户定制不同的展现视图，并分配不同的操作控制权限。

服务调用接口功能

可通过标准浏览器直接使用平台的服务，也可由第三方系统进行调用以访问平台的资源数据或请求平台的相关服务；还可在本平台基础上开发其它主题应用。

智慧军营综合管理平台

产品组成

综合态势展示

军营综合态势生成 各类信息综合展示 集中的管控、协调

综合智慧应用

统一门户 视频监控 门禁系统 智慧调度 智能沙盘 物资装备管理 战备管理

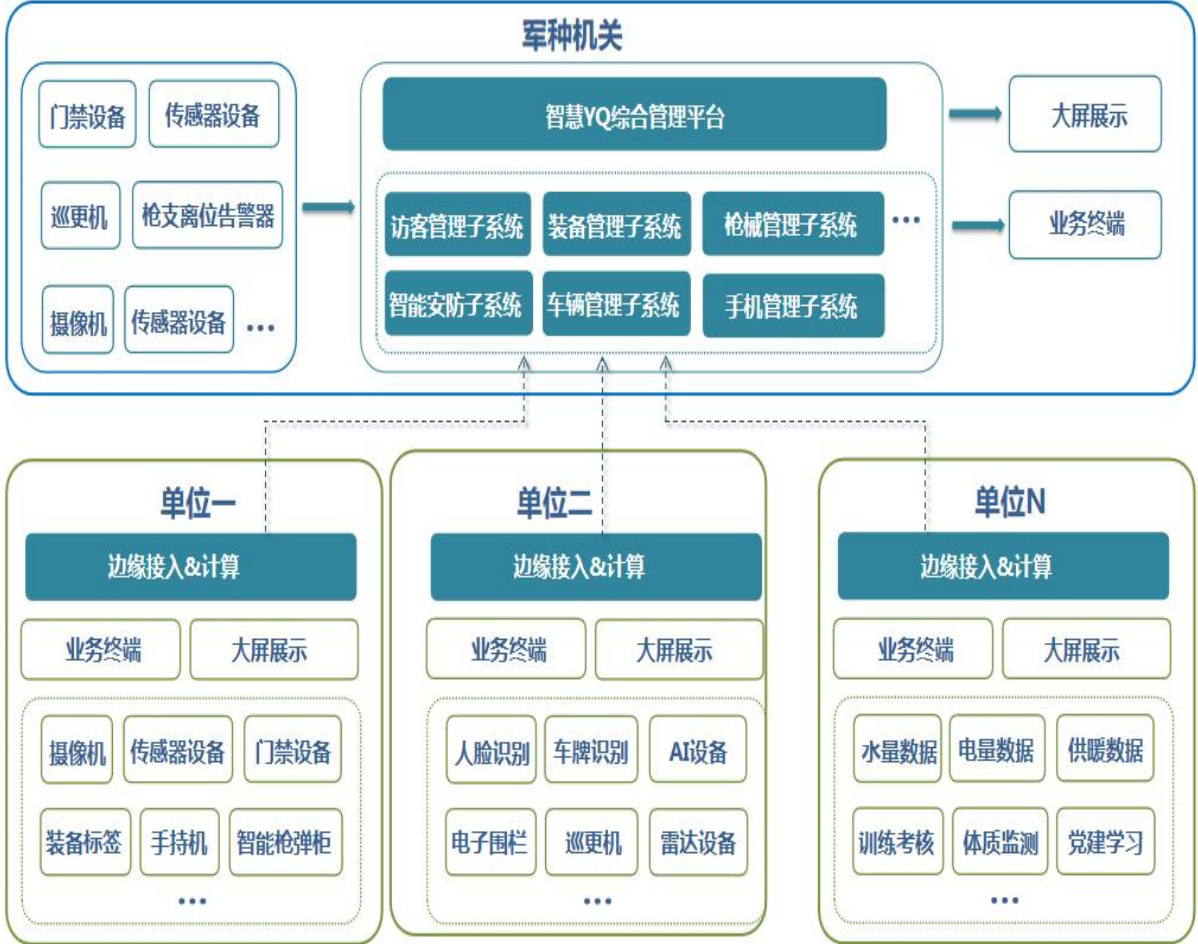
一个能力平台

智慧军营的核心能力平台，为五个智慧领域应用提供部署管理、数据集成、跨系统联动、标准封装等统一管理，实现五个智慧领域应用的横向业务贯通和纵向数据贯通

五个应用领域

信息备战 信息施训 信息育人 信息促管 信息联保

应用场景



4.2 综合信息展示平台

综合信息展示平台通过“一个平台、一张图”看透所有管理信息，对人、车、装、密、物、训练等专题数据进行可视化展现，实现全要素、多维度的动态显示、分析研判和智能决策，是可应用于各行各业的智慧管理软件。



产品功能

分级展示功能

支持二级、三级展示页面，可将各类前端采集数据在平台分层展示。

2D/3D可视化展示功能

支持2D/3D可视化引擎，结合三维建模技术，对管理区域的地形地貌、基础设施、建筑物等进行三维可视化显示。

GIS地图展示功能

支持GIS地图引擎，可将区域内人员、车辆的轨迹数据在GIS地图上直观展现。

产品特点

信息综合展示

在平台上集中呈现各类综合信息，并将数据融合关联。

辅助态势分析

面向机关和各类管理人员，将重要信息通过智能分析进行态势展现。

三维可视化

将实际场景全方位、3D立体化展现，方便管理人员直观快速地查看现场情况。

快速指挥决策

基于综合态势显示分析结果，针对发生的应急或突发事件，为管理人员提供快速决策及指挥调度功能。

多媒体数据展示功能

可实时获取前端视频监控数据，在平台界面选择播放，并可对其进行操作控制。

多系统业务数据接入功能

可将各子系统的业务数据接入，并在平台融合展示。

报警提醒功能

接入各类报警信息，提供平台可视化报警提醒功能，并将报警设备的的位置或区域在平台进行提示。

综合信息展示平台

系统组成

综合信息展示系统平台

人员综合态势

训练综合态势

2D可视化

安防综合态势

手机管控态势

3D可视化

车辆综合态势

联动报警态势

GIS可视化

物资综合态势

网管综合态势

业务可视化

系统运行态势

云管综合态势

预警可视化

应用场景



智慧城市



智慧军营



智慧社区



智慧校园



智慧楼宇



智慧农业

4.3 物资装备管理系统

物资装备管理系统利用RFID无线射频识别技术，采用RFID电子标签作为物资装备标签，构建了工作高效、数据安全的物资装备管理系统，实现了库房中物资装备的出入库、物资装备的库存盘点、物资装备的数据报表等管理功能。



产品功能

全生命周期管理

覆盖物资装备全生命周期，管理入库，登记，借用，归还，转移，报修，盘点，处置等流程。

备品耗材快捷领用

备品耗材采购，出库入库全流程管控，将备品耗材与物资装备分隔开，实现快捷领用。

多方式灵活盘点

通过RFID手持终端扫码盘点，也可在PC端进行手动盘点，多方式盘点，自由灵活效率高。

产品特点

提高管理效率

支持条形码、二维码、RFID，扫码出入库，扫码盘点，多维度预警，相同人员处理更多事情，仓储效率快速提升。

降低管理成本

物资装备的出库、入库、消耗均可动态计数，实时统计，提高准确性的同时降低人工投入。

多系统联动

可与安防门禁系统、视频监控联动，防止贵重物资遗失或被盗。

良好的扩展性

系统设计遵循开放性和可扩展性原则，提供多种第三方接口。

统计分析报表

系统对物资装备和备品耗材自动生成详细的数据报表，可以根据需要选择不同报表导出。

RFID标签和二维码

采用RFID技术和二维码标识物资装备，灵活选择，一键扫描快速识别，保障安全高效管理。

离线操作&有线同步

支持不允许使用无线网络情况下，RFID设备离线操作，本地存储，连接网络后与系统同步数据。

物资装备管理系统

产品组成

软件

物资装备管理系统软件

系统的核心业务平台，用于存储物资装备信息，可支持多仓库管理，多用户操作。

手持终端软件

安装在手持终端内，配合平台软件实现入库、出库、盘点操作，通过USB数据线连接仓库PC客户端与平台进行数据同步。

硬件



RFID手持终端
RFID标签



桌面式发卡器



固定式读写器



软件界面



物资装备管理系统软件



手持终端软件

4.4 涉密载体管理系统

涉密载体管理系统基于RFID超高频智能识别技术，针对涉密电子设备、涉密档案文件等各类涉密载体的特点开发，能够规范管理涉密载体借阅流转、保管的各个环节，取代了过去繁琐的传统机械式的人工管理方式，大幅降低了传统涉密载体管理中存在的人为因素导致的管理混乱和意外，实现涉密载体智能化、精准化、安全化管理，有效避免由于管理不慎所带来的信息安全风险。



产品功能

涉密载体批量登记

涉密载体的登记无需一个一个进行登记，可通过表格导入的方式进行批量登记，节省时间。

借用归还管理

系统对涉密载体的借用及归还具有严格的管理流程，未经审批无法取走涉密载体。

盘点管理

系统支持涉密载体统一的智能盘点，可使用柜体一键盘点，未建设管理柜的也可通过手持机一键盘点，使用方便。

产品特点

保障安全

对涉密载体进行电子化管理，对涉密载体借用归还流程进行严格管理，避免人工管理不当造成损失。

提升效率

通过RFID超高频智能识别技术自动完成涉密载体借用的全流程管理，提升工作效率。

提高准确率

消除了随意传递、随意存放等问题，系统实现对涉密载体的精确管理，提高涉密载体的盘点效率及盘点准确率。

开放架构

系统设计遵循开放性和可扩展性原则，提供多种第三方接口，可与已有系统对接。

异常告警联动

对于不履行审批手续进行带出的行为予以声光告警并联动关联摄像机进行实时监控查看。

统计查询

支持对涉密载体进行数据整理统计，生成借用、归还、盘点报表等。

环境监控

系统支持接入视频监控、温湿度传感器、烟雾传感器等，对涉密载体所在的库室进行全面管理。

涉密载体管理系统

涉密载体管理系统由固定式读写器、桌面发卡器、涉密载体柜、手机终端以及RFID标签以及管理平台组成，系统组成图如下：



- 固定式读写器一般安装于涉密载体出入口位置，用于识别涉密载体是否被非法带出；
- 桌面发卡器用于涉密载体初始化登记使用；
- 涉密载体柜用于存放涉密载体，用户可根据条件选择建设；
- 手持终端用于涉密载体的盘点使用，手持终端与涉密载体柜至少要建设一个，也可两个都建设；
- RFID标签：RFID标签用于粘贴在涉密载体上，作为涉密载体的唯一标识；
- 涉密载体管理软件：采用BS架构，用于涉密载体的统一管理。

行业应用

军队

党政
机关

金融

企事业
单位

研究
机构

4.5 IT资源管理系统

本系统为帮助网络管理人员从根本上提高IT运维服务质量，而设计开发的先进、可靠的IT资源管理系统。不仅能够对IT基础设施进行全面监控管理，而且记录了IT设备的资产信息及机房的动环监控，为用户提供了完整的IT资源综合管理平台。

系统从IT资源的分配与调度、监控与测量、分析与展现出发，实现各类IT资源的监控与管理；提供灵活的告警和通知策略，通过告警分析，准确定位故障源；提供对IP地址、终端的管理；提供设备配置统一管理；提供机房与综合布线管理；提供多种可视化展现方法，包含2D/3D机房、网络拓扑等。

系统功能

对象监控

本系统监控列表支持多种对象添加。用户可以根据需求添加不同的构件，实时监控、运行告警、对象查看、群组查看、网络服务，IP监控、端口监控等。

业务配置

本系统可对管理功能进行分组。模板管理、对象管理、动作管理、动作自动发现规则、IP黑/白名单、三维图等进行配置。

统计报表

本系统内含多种报表形式。用户可以查看对象资产、系统信息、告警统计信息、审计日志、动作日志、IP连接日志等信息。

三维可视化

本系统支持绘制3D机房，展现真实机房环境，支持自定义机房布局、机柜位置等。

系统管理

本系统可以对用户、用户组、告警通知进行管理。

架构合理

高性能高可靠的架构，支持横向扩展。

多种安全策略

访问安全、远程控制、存储与记录、使用标准协议采集、严格控制设备访问。

开放性系统

提供丰富的标准化API接口，支持高效对接第三方系统，二次开发更便捷。

灵活高效

操作便捷，交互友好，灵活定义，满足个性化需求；预置程度高，安装即用；高度自动化，省时省力；系统适应性好。

权限管理灵活

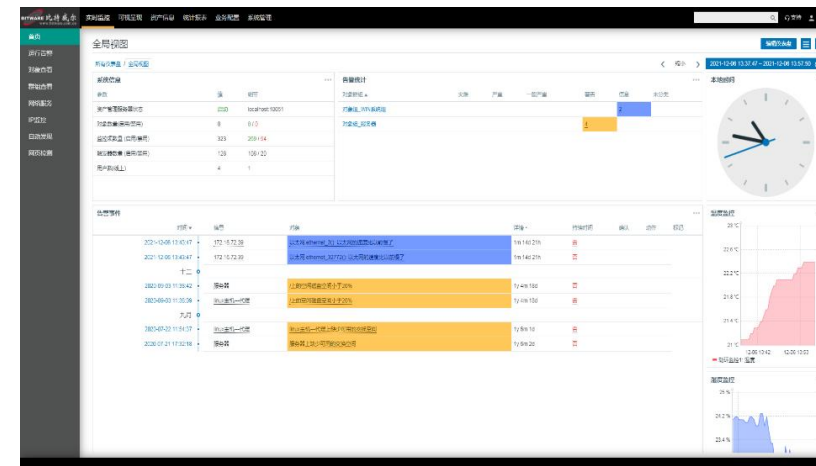
定义可使用的功能模块；定义可管资源范围；读写权限分离。

IT资源管理系统

运行环境

硬件环境	
服务器	E5 CPU, 32G内存及以上, 256G SSD及以上, 8T SATA 7.2K, 支持RAID备份, 千兆、万兆网口各1个, 独立电源
软件环境	
编程语言	C, Php, Python基于B/S架构的应用系统
数据库	MySql版本5.0以上
其他软件	系统运行环境配置好后, 只需打开平台软件的登录界面, 输入正确的用户名和密码即可进入平台进行相应的操作
初始化环境	
操作系统	Linux CentOS 7.5版本的操作系统
数据库	MariaDB数据库

系统界面



4.6 信息融合平台

本系统可将不同品牌的视频监控、动环监测、声光报警、门禁系统等信息统一接入平台进行综合展示，实现对多个分系统的信息融合和智能联动，通过3D建模实时展现现场环境及设备状态等信息。

系统功能

动环监控

可实时查看机房的动环检测数据，如温度，湿度，烟感，水浸等。会显示传感器详情，如果数据异常则会标红，并弹窗提示。

视频监控

本系统可对监控摄像机进行参数设置，可查看实时和历史视频，可分屏同时查看多路视频，并对实时视频进行详情、切换。打开、关闭、全屏显示等灵活操作。

防火报警

通过配置可实现与防火监控的对接，常规状态可以查看防火监控的实时视频，有警情时会自动在屏幕中间弹窗，播放报警监控画面。

三维可视化

模型大概分为4级，第一级为营区总览图，第二级为具体建筑，第三级为具体楼层，第四级为具体房间。
每一层左侧展示数据重点监控区域和监控设备信息，右侧监控点列表展示信息随着模型的不同而变化。

系统特点

架构合理

高性能高可靠的架构，支持横向扩展。

多种安全策略

访问安全、远程控制、存储与记录、使用标准协议采集、严格控制设备访问。

开放性系统

提供丰富的标准化API接口，支持高效对接第三方系统，二次开发更便捷。

灵活高效

操作便捷，交互友好，灵活定义，满足个性化需求；预置程度高，安装即用；高度自动化，省时省力；系统适应性好。

权限管理灵活

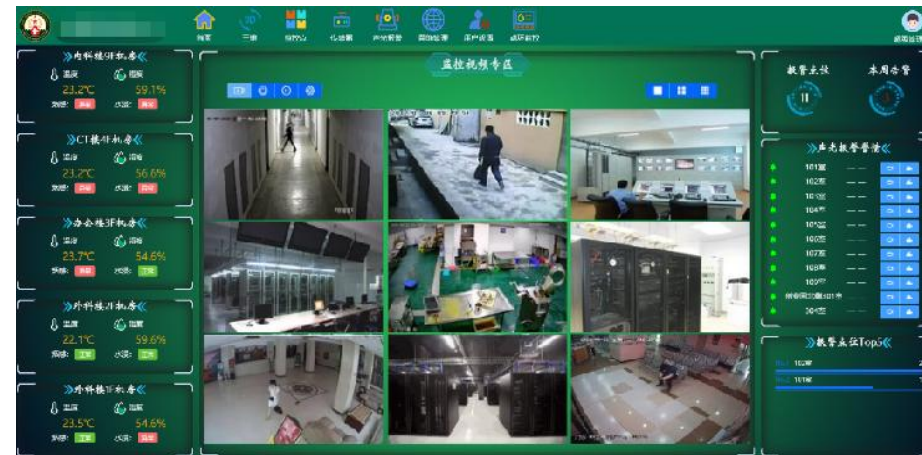
定义可使用的功能模块；定义可管资源范围；读写权限分离。

信息融合平台

运行环境

硬件环境	
服务器	E5 CPU, 32G内存及以上, 256G SSD及以上, 8T SATA 7.2K, 支持RAID备份, 千兆、万兆网口各1个, 独立电源
软件环境	
编程语言	C, Php, Python基于B/S架构的应用系统
数据库	MySql版本5.0以上
其他软件	系统运行环境配置好后, 只需打开平台软件的登录界面, 输入正确的用户名和密码即可进入平台进行相应的操作
初始化环境	
操作系统	Linux CentOS 7.5版本的操作系统
数据库	MariaDB数据库

系统界面

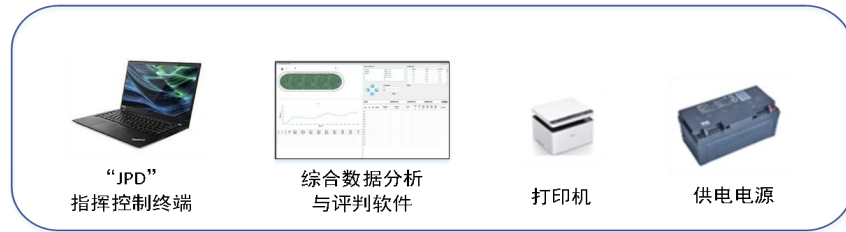


4.7 装甲车辆精准定位训练系统

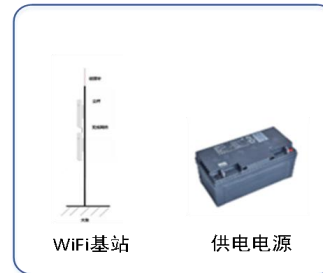
通过在装甲车安装精准定位终端，实现对装甲车位置、速度的检测，结合训练特点及优化算法，形成装甲车精准定位训练系统，实现驾驶技能及射击技能自动评判，有助于提高训练水平。

装甲车辆训练辅助“JPD”系统

综合数据分析与评判系统



无线链路传输子系统



装甲车辆训练辅助“JPD”系统

车辆驾驶“JPD”—基准站



车辆驾驶“JPD”—车载基站



车辆驾驶能力“JPD”子系统



起倒靶机

射击精度“JPD”子系统

产品功能

车辆驾驶能力

车辆驾驶能力子系统包含车辆驾驶评估-基准站（简称基准站）与车辆驾驶评估-车载基站（简称车载基站），其中基准站包含地基增强基准站、天线支架、定位天线、供电电源，用于实现地面定位精度增强功能，保障车载基站的定位精度可达到5cm。

无线链路传输

无线链路传输子系统通过大功率WiFi基站建立无线链路，将车辆驾驶能力“JPD”子系统、射击精度“JPD”子系统数据通过无线链路统一上传平台，避免搭建有线链路而影响训练路线。

射击精度

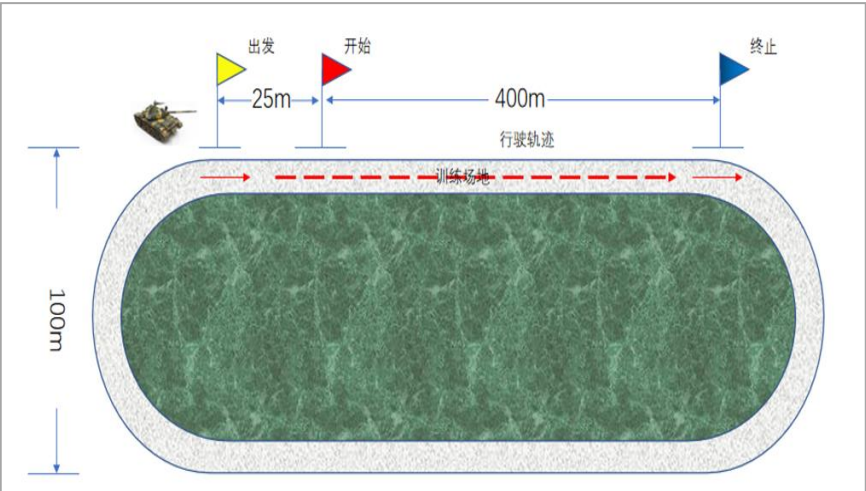
射击精度子系统包含自动起倒靶机，靶机自带信息处理器，可自动将射击成绩上传，并可通过软件控制起靶、落靶状态，靶机自带可充电电池，可供使用时间8小时以上，满足训练时长需要。

综合数据分析与评判


综合数据分析与评判软件通过将车辆驾驶信息以及射击精度情况进行综合评判，为驾驶人员与射击人员提供数字化训练成果评判，便于分析问题，提高驾驶人员与射击人员水平。

装甲车辆精准定位训练系统

软件界面



TK综合数据分析与评估系统 2022-05-13 12:39:09 星期五



训练场点位校正

出发点: 最小-1px
 起始点: 较小-5px
 结束点: 中等-10px
 较大-20px

定位服务器 IP: 172.168.72.13
 端口: 8889

车载终端分配

TK编号	TK型号	定位终端
TK01	85式	1
TK02	85式	2
TK03	80式	1
TK04	59式	2

靶位配置

靶位	靶ID	控制
机枪6	A06	0001
机枪5	A05	0002
机枪4	B04	0003
机枪3	B03	0004

总评: 动作标准, 处置得当, 成绩优秀!

优秀率(%) 50% 良好率(%) 80% 及格率(%) 100%

序号	车组	车长	炮长	驾驶员	TK编号	跃进距离 (m)	平均时速 (km/h)	总时间 (s)	机炮 6	机炮 5	国定目标 4	国定目标 3	国定目标 2	运动目标 1	单车评定
1	091	王金力	李明	王为	TK01										
2	092	张海一	李明一	王为一	TK02										
3	093	东方一	欧阳一	上官一	TK03										
4	094	张海一	李明一	王为一	TK04										
5	095	张海一	李明一	王为一	TK05										
6	096	东方一	欧阳一	上官一	TK06										
7	097	张海一	李明一	王为一											
8	098	张海一	李明一	王为一											
9	099	东方一	欧阳一	上官一											
10	100	张海一	李明一	王为一											
11	101	张海一	李明一	王为一											
12	102	东方一	欧阳一	上官一											
13	103	张海一	李明一	王为一											
14	104	张海一	李明一	王为一											
15	105	张海一	李明一	王为一											
16	106	张海一	李明一	王为一											

当前训练考核

无考核

车组: 北斗设备号:

车长: 炮长: 驾驶员:

第一次跃进距离 (m): 第一次跃进时速 (m/s): 第一次跃进时间 (s):

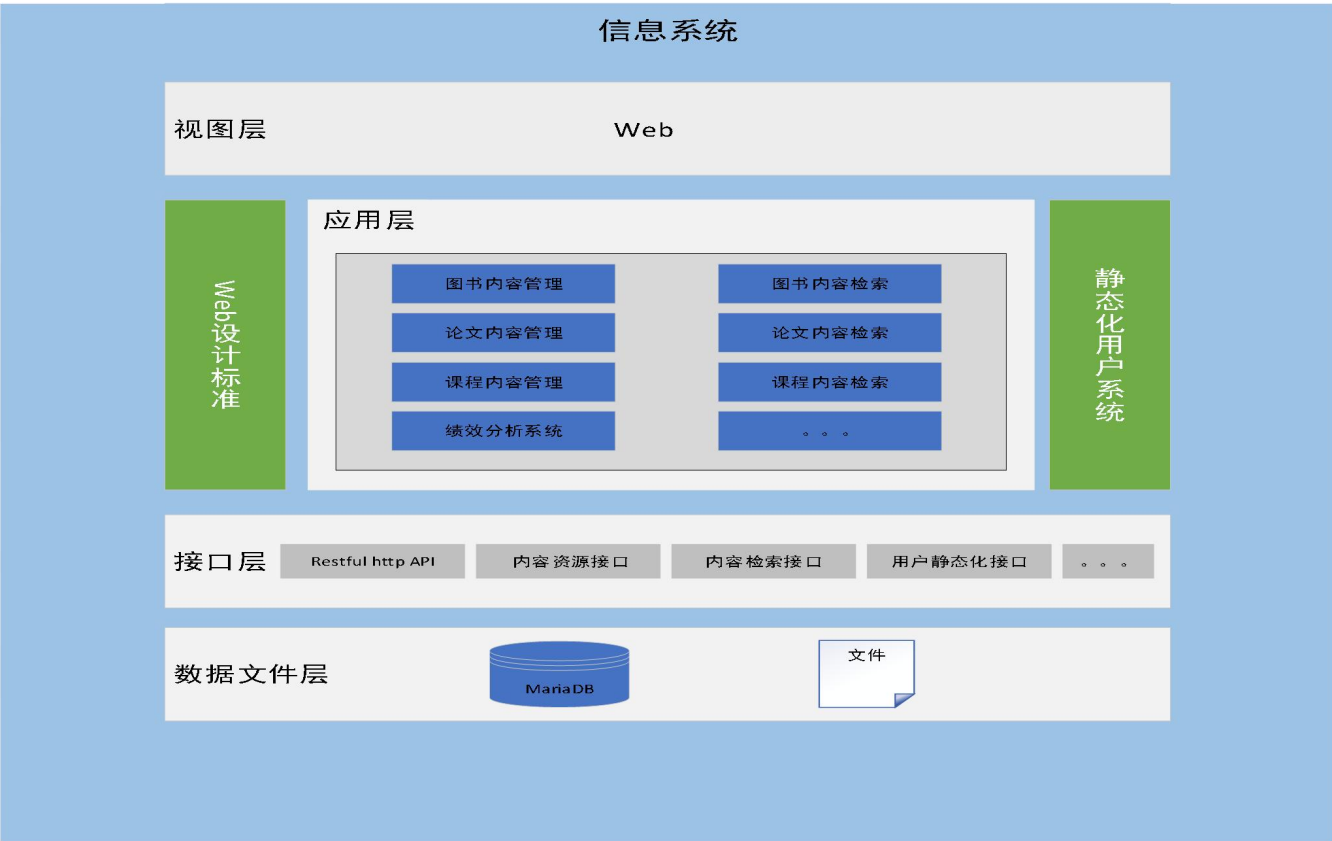
第二次跃进距离 (m): 第二次跃进时速 (m/s): 第二次跃进时间 (s):

最高时速 (km/h): 最低时速 (km/h): 总时间 (s):

版本号: 2.0.1 发布日期: 2022-05-13

4.8 智慧强军学习资源平台

利用高效、便捷、前沿、全方位的互联网资源，全方位服务于BD官兵对多类资源学习和多种方式学习。提供官兵学习资源服务移动应用系统软件，应用支持资源栏目展示，对学习资源进行分类导航，支持对学习资源根据入库时间或名称对资源进行升、降序的排列；支持资源内容展示，展示某个资源的基本要素信息，如封面、版权及目录信息，对某个资源进行阅读、评论、下载及收藏功能；支持内容搜索，按照不同维度的关键词对学习资源进行标准搜索，支持用户根据元数据类型指定的取值或取值范围，对学习资源进行精确搜索。



产品功能

学习资源汇总

包括电子图书、电子报纸、电子期刊、学术文库、知识百科、政治教育电子版文献汇总，归类。

绩效评估

可以对官兵学习进行评估打分、绩效统计、聚类分析、图表展现、热点发现。日志分析。

接口兼容

主要提供多文本、视频、音频格式兼容，可视化测试页面、规范交互接口、服务接口、集群化部署、服务解耦。

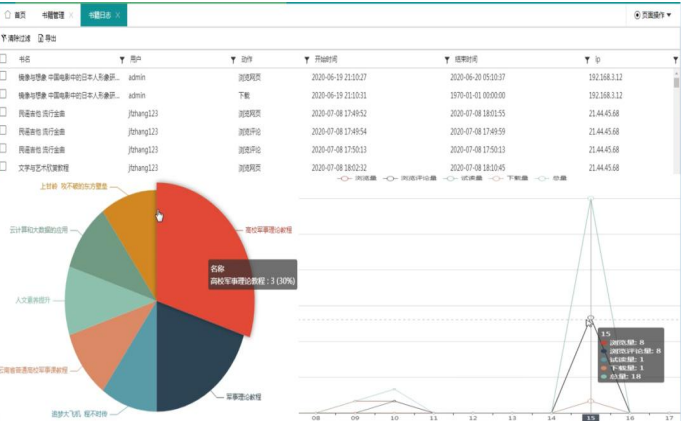
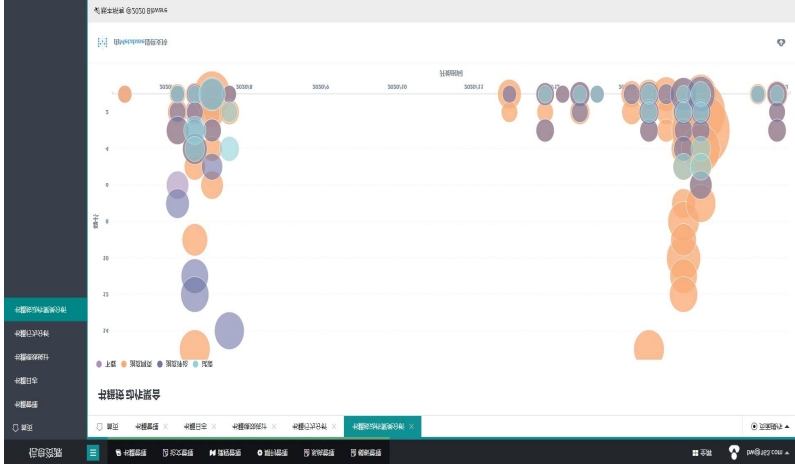
智慧强军学习资源平台

文献

- 军事理论
- 中国军事
- 世界军事
- 文学理论
- 军事技术
- 战略、战役...
- 马克思、恩...
- 哲学理论
- 法律
- 体育
- 绘画
- 工艺美术
- 摄影艺术
- 自动化技术...
- 无线电电子...
- 电影、电视...
- 地理
- 一般工业技术
- 百科全书、...
- 心理学
- 文物考古
- 武器工业
- 机械、仪表...
- 社会学

课程 最新推荐 最新课程

- 军事理论 主讲老师：刘子杰
- 军事运筹学 主讲老师：于凡
- 军事专家眼中的中国抗战 主讲老师：余戈
- 21世纪中国安全隐患系列讲座 主讲老师：李大光
- 武器与战争演变 主讲老师：陈仲丹
- 海上霸主——航空母舰 主讲老师：于凡



学术文献 推荐文献 阅读排行 最新文献

考古发现:见证两岸物缘源流(上)台湾历史文化渊源之二

学术文献 阅读全文

作者：胡同发 单位：南京船舶装备... 下载次数：1 发表时间：2007

云南省黄埔军校同学会在泰举办“黄埔缘·民族情——相约泰国侨情联谊会”

学术文献 阅读全文

作者：李小乔 单位：无锡市黄埔同学... 下载次数：1 发表时间：2007

军工历史文化遗址保护与利用——以三线军工企业遗址修缮保护为例

学术文献 阅读全文

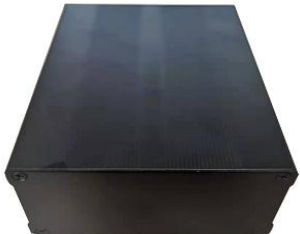
作者：于涛，罗东明 单位：航天科工三江集... 下载次数：1 发表时间：2018



4.9 北斗定位军用车辆管理系统

北斗定位军用车辆管理系统是一款专门应用于部队各种车辆管理的北斗高精度定位产品，为军用级设备。本系统结合现代卫星定位、无线通信和数据加密等先进技术，采用嵌入式硬件和软件系统架构，可以实时查询车辆所在的地理位置、车辆的速度、方向、车辆基本信息（如发动机的状态、车牌、所属梯队、车辆编号）、驾驶员及车辆用途等相关信息。

指挥中心的调度指挥人员根据情况，通过北斗监控指挥设备，及时对任务车辆进行调度指挥和行车路线矫正，为实现军队车辆安全监控与调度指挥、提高兵力投送和车辆态势感知，提供了有效的车辆监控保障能力。



产品功能

车辆信息显示

任务编号、号牌号码、厂牌型号、车属单位、驾驶员姓名、报位时间、当前车速；下拉显示经纬度、航向、违法违纪。

车辆跟踪

对系统内任意车辆进行单独追踪监控，在地图上自动标注行驶轨迹，系统自动滚屏，车辆用永远处在地图可视范围之内，追踪车辆地图窗口和全部车辆地图窗口可自由切换。

产品特点

保密性好

北斗系统为我国自主研发的卫星导航，保密性高；终端兼容军用4G加密通信模块。

自动存储时间长

至少存储180天的历史位置信息。

升级方便

终端调试和软件更新升级方便。

扩展性

支持军车驾照读卡模块，可读取军车驾驶证的信息。

停车位置监控

感应到车辆点火开关关闭后，可设置时间报送位置信息。未按规定报送位置信息的，均显示离线状态，系统自动记录离线时间；信号盲区补报后，可以恢复停驶或封存状态。

告警种类

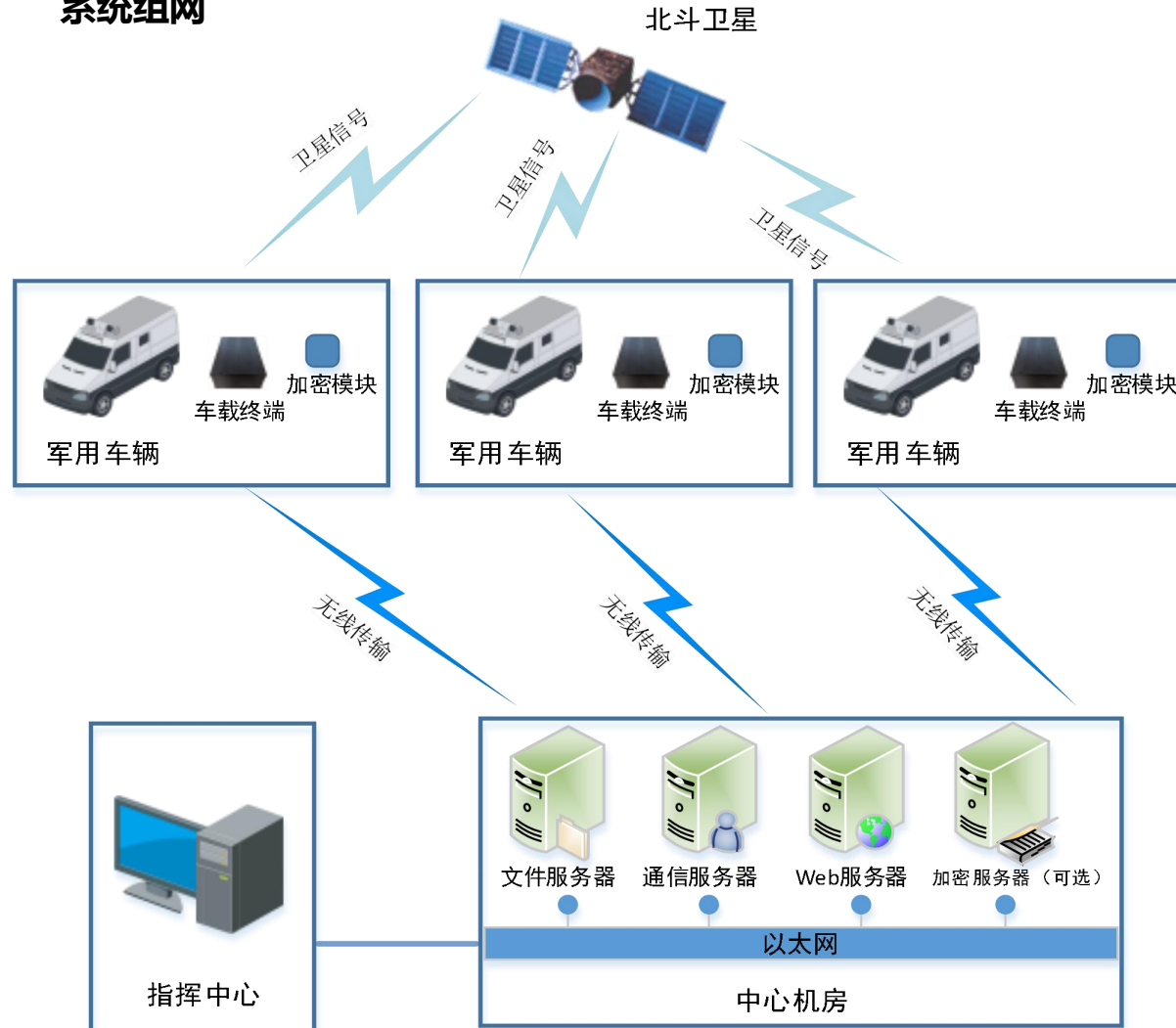
对超速、越界、禁行、禁停、偏离、超长怠速、疲劳驾驶、夜不归营、碰撞、断路、紧急制动、一键救援等行为进行告警。

加密传输

通过加密通信模块将位置数据即定位信息传输到后台系统。

北斗定位军用车辆管理系统

系统组网



模块硬件性能指标

射频口输入阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
接收信号体制	BD2 B1
接口协议	NMEA0183扩展格式
定位精度 (RMS)	2.5m(open sky)
首次定位时间	冷启动≤30s, 热启动≤1s
北斗RNSS捕获灵敏度	≤ - 145dBm
北斗RNSS跟踪灵敏度	≤ - 160dBm
定位数据更新率	1Hz
测速精度	≤0.2m/s, 1σ
时间精度	50ns, 1σ

4.10 移动警务执法系统

移动警务执法系统软件，配合移动警务大数据平台，服务于执法办案、巡逻盘查等民警日常工作，供全警种使用。刑侦、交警、治安等多警种联合执法，以实战需求引领，做到结合实战贴近实战，具备多警种独立工作、联合执法的功能。

本系统软件为APP应用软件，包括刑侦、交警、治安部门在处警现场，执法办案过程中，通过移动警务终端手机，实现数据库调用，和业务处理功能。

软件架构



产品功能

综合移动警务功能

包括录入、拍录、移动网盘、NFC引擎功能、OCR识别基础应用功能。

移动网盘功能

可以增删改查已经保存的文本、照片、视频等信息，以便保证重要文件的备份和不重要文件的清理。

一键协同功能

可通过移动警务终端手机接收和发送正在处警的任务

警种定制化功能

刑侦功能

主要提供刑侦警种：案件信息查询、车辆库、布控与预警处理功能

交警功能

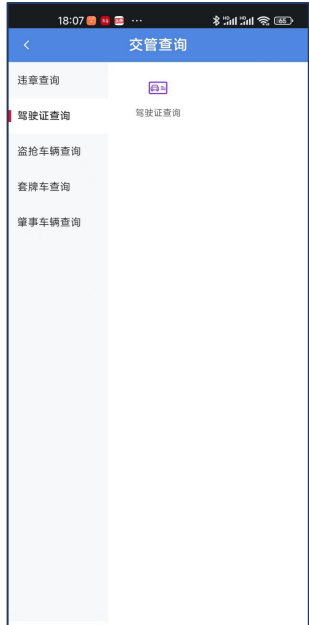
主要提供交警警种：交管数据查询、交管执法功能。

治安功能

主要提供治安警种：信息采集和矛盾纠纷排查台账功能。

移动警务执法系统

软件界面



4.11 GIS 引擎

GIS引擎Geofound MapServer，是一款轻量级GIS服务器产品，也是一款浏览器端GIS应用与开发的平台软件。为用户提供空间数据上传发布、在线配图符号化、属性及空间数据编辑、服务管理共享等能力，可支持弱GIS行业一张图应用快速搭建，支持与业务系统以松耦合的方式快速组合搭建应用。

功能特点

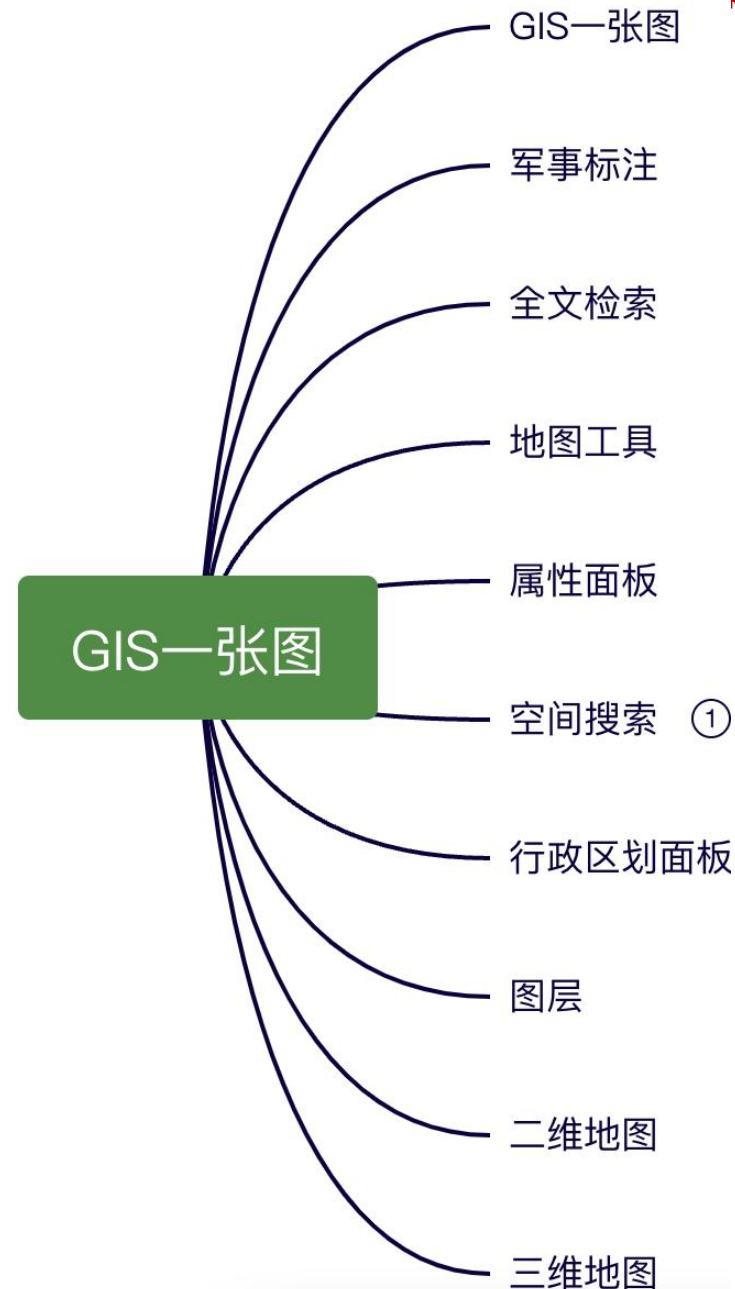
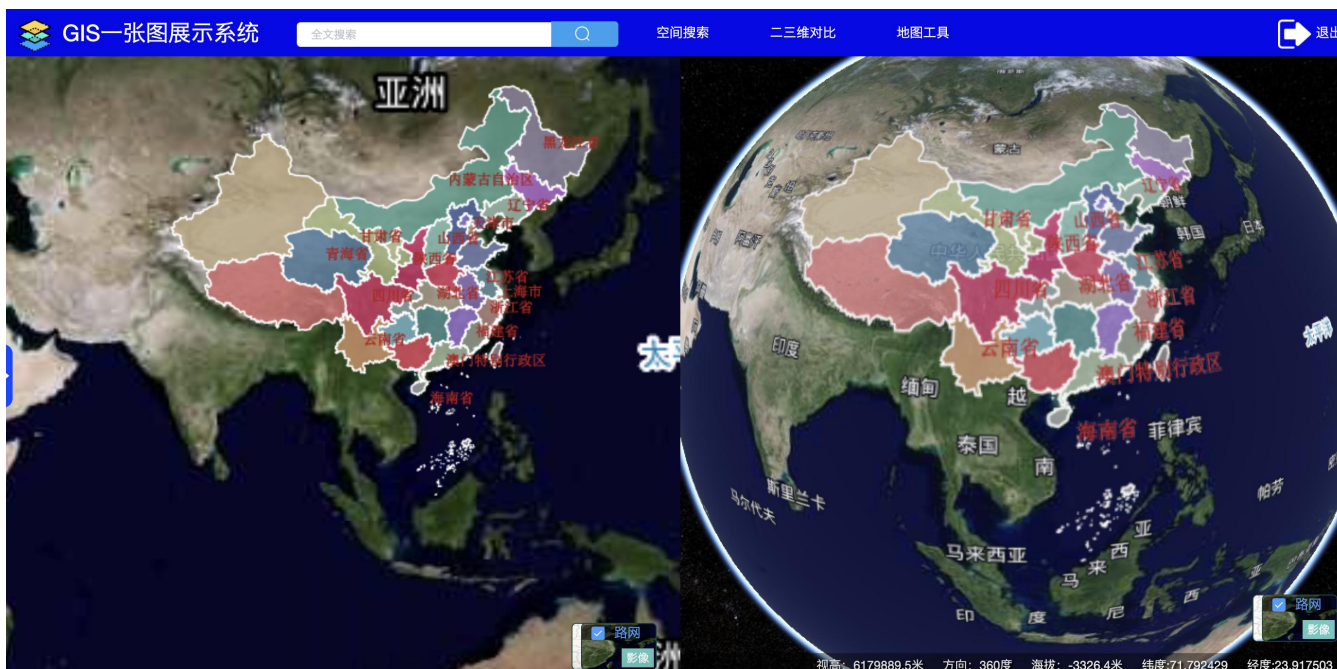
1. 适配国产、ARM、X86 CPU架构支持
2. 支持国产化操作系统、数据库
3. 二、三维地图可视化
4. 支持跨平台、灵活的部署实施方式



产品架构图



产品功能



4.12 人员定位系统



政策大力推动室内定位技术发展

- ◆ 室内外人员高精度定位技术是智慧城市、智慧社区、智慧制造的关键支撑技术之一，已获得政府的大力支持。
- ◆ 应急管理部办公厅关于印发《“工业互联网+危化安全生产”试点建设方案》的通知（应急厅〔2021〕27号）

应急管理部办公厅关于印发《“工业互联网+
危化安全生产”试点建设方案》的通知
应急厅〔2021〕27号

各省、自治区、直辖市应急管理厅（局），新疆生产建设兵团应急管理局，有关中央企业，

《“工业互联网+危化安全生产”试点建设方案》已经应急管理部领导同意，现印发给你们，请认真贯彻实施。实施过程中如遇到问题，请及时反馈应急管理部危化监管一司（联系人及电话：李磊，010-64464016）。

应急管理部办公
厅
2021年3月28
日

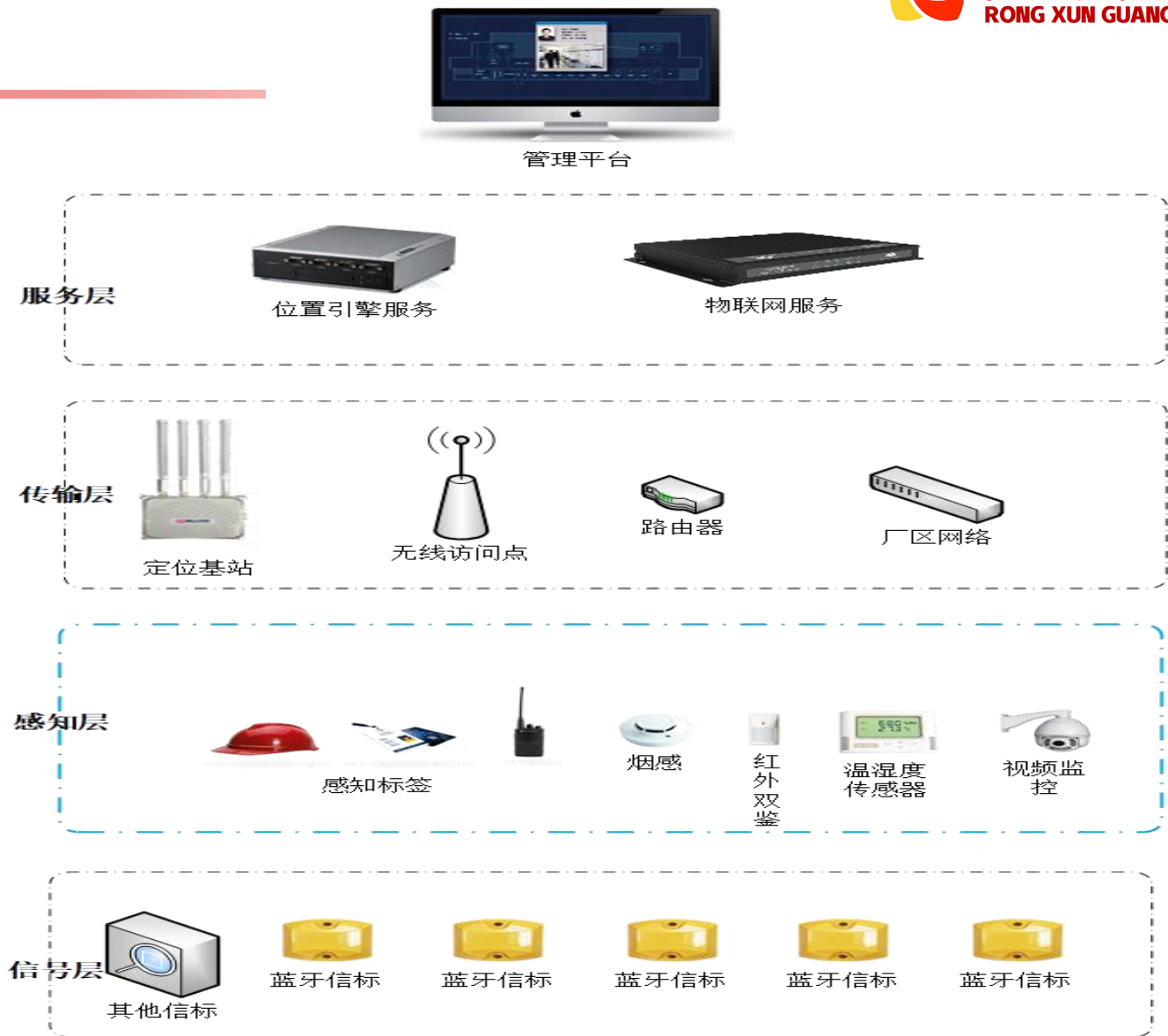
传统室内定位技术不能满足日益增长的定位需求

- ◆ 在复杂的工业环境中，部署难度大、定位成本高、定位精度低，用户难以接受。



系统设计

系统基于典型物联网层级架构设计,物联网结合Web3D引擎技术,采用智能算法,充分利用已有资源,搭建一套实用性强、性价比高、利用率高的智能化人员定位管理平台,包括信号层、感知层、传输层、服务层四个部分。



系统功能



实时分布

实时掌握厂区人员位置分布、人员数量、个体信息及动态活动；也可查询人员活动历史信息，便于管理人员协调调度，如有安全事故可快速辅助决策。



轨迹回放

查看厂区任意人员的历史活动轨迹，输入人员姓名可查看其过去任意时刻的活动情况，到岗离岗时间，便于监督管理，提高工作效率。



禁区智能预警

对于危险禁区或重要区域，设置电子围栏，如有人员靠近该区域或非指定人员进入，可实时报警，提醒该人员和管理人员提高警惕，保障人身安全和作业安全。

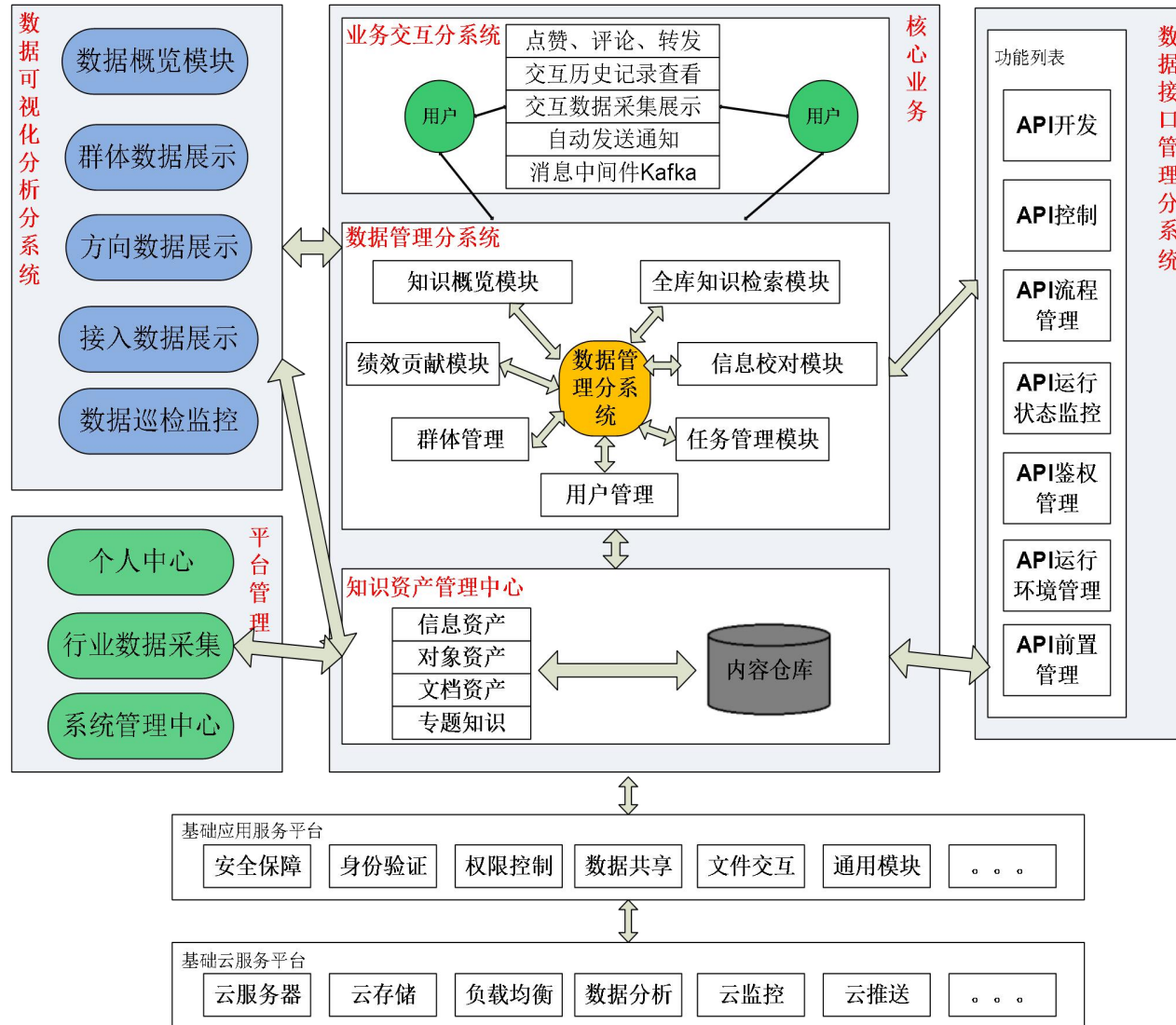


智能考勤

通过对人员位置信息和历史轨迹的记录，可查看所有厂区人员在指定时间内的数据信息，便于管理统计，实现厂区人员智能考勤。

4.13 行业数据资产智能分析系统

行业数据资产智能管理分析系统体系架构图



数据是资产已经成为共识，目前组织和单位最稀缺和最重要的资源不是资金，而是各岗位知识型人员头脑中的知识、技能和不断创新的能力。行业数据资产应用现状包括数据的采集、存储、智能分析、智能搜索、应用等方面，数据资产库是衡量是否建立并使用数据资产的知识库。

行业数据资产智能分析系统



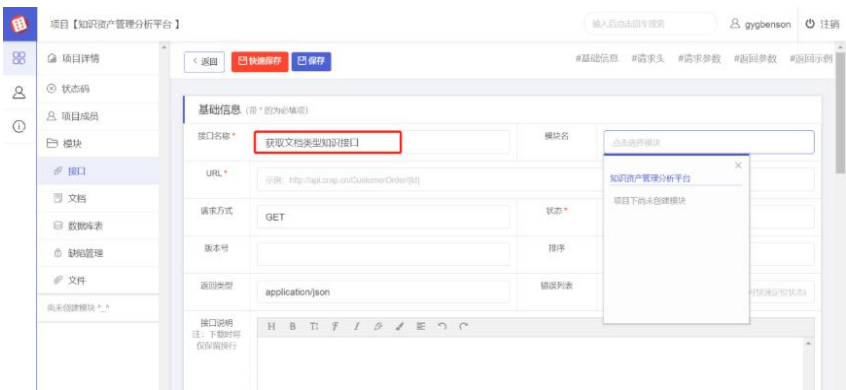
数据管理分系统--知识概览模块



数据可视化分系统--数据统计展示模块



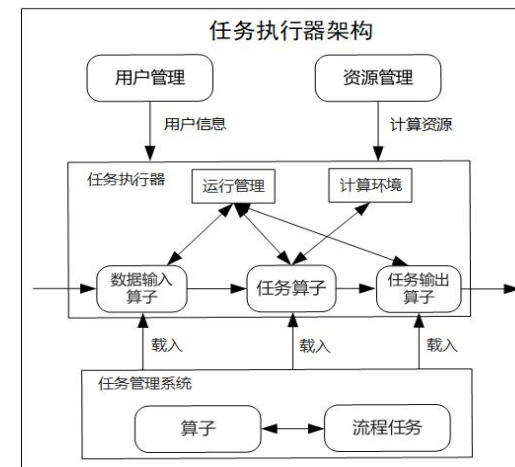
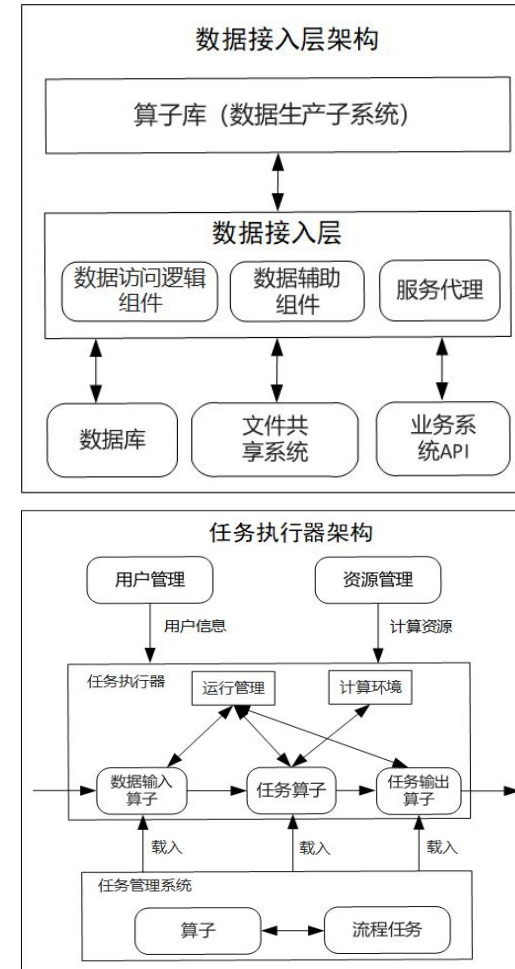
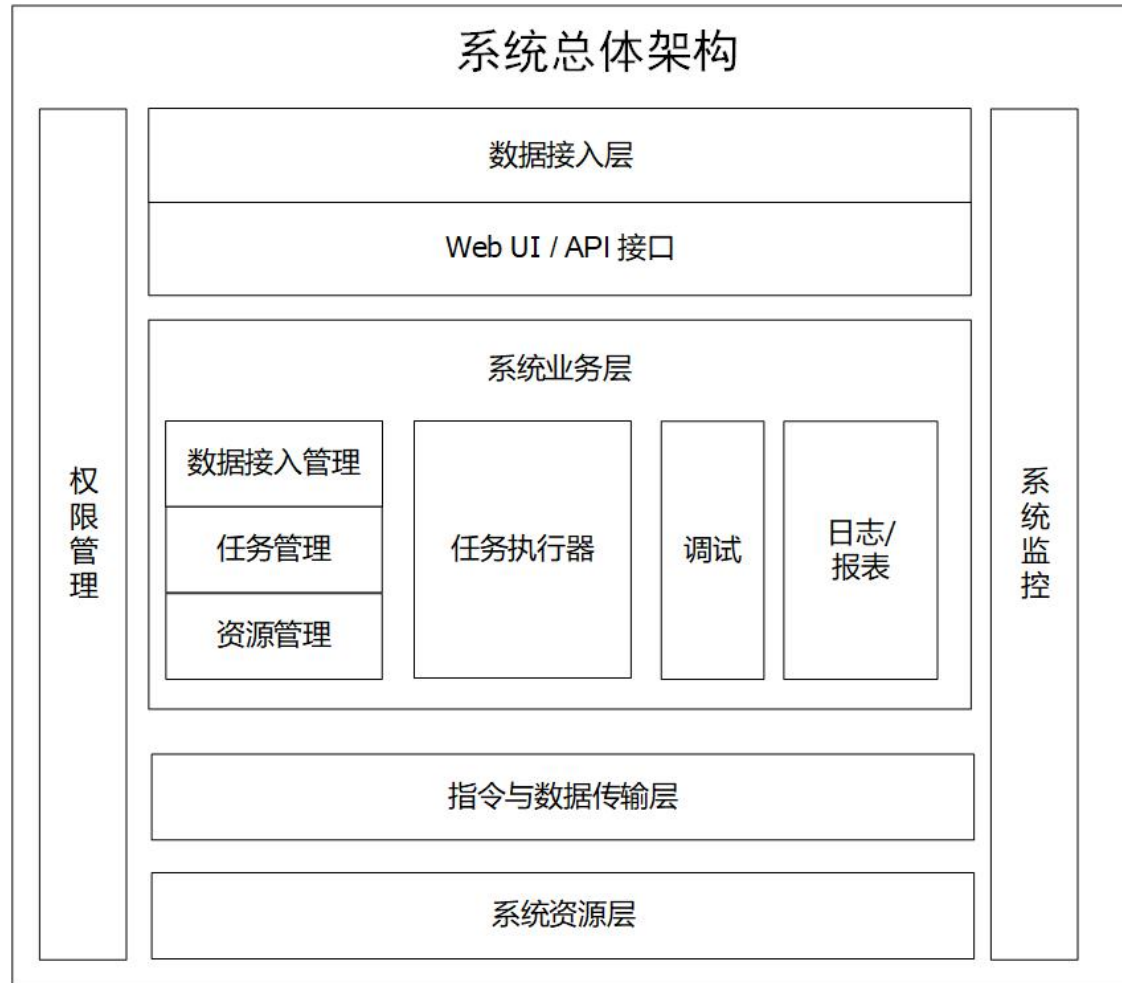
业务交互分系统--交互数据统计分析及图形化展示



数据接口管理分系统--多种知识API类型开发与管理

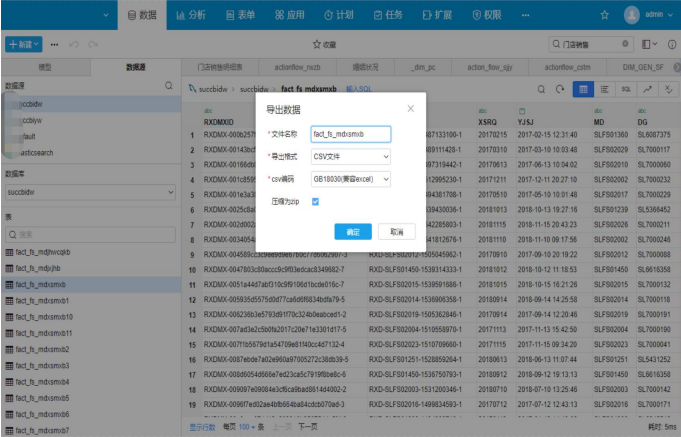
4.14 综合任务管理系统

综合任务管理系统用于提升任务综合管理能力。系统包括数据接入子系统、数据生产子系统、数据管理子系统以及任务管理子系统。实现常规任务的全流程支撑，支撑各项工作开展。

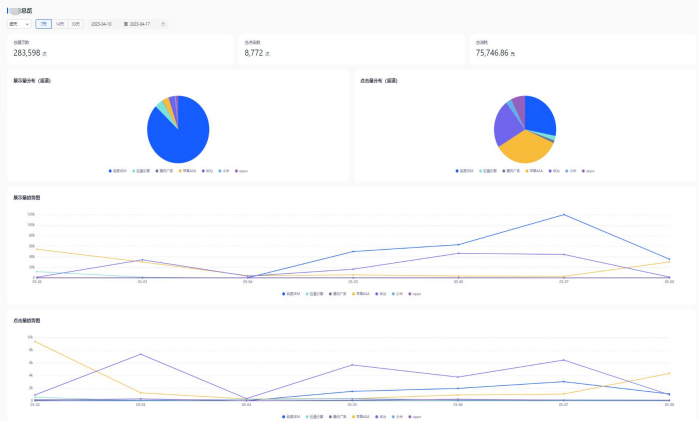


综合任务管理系统

软件功能界面



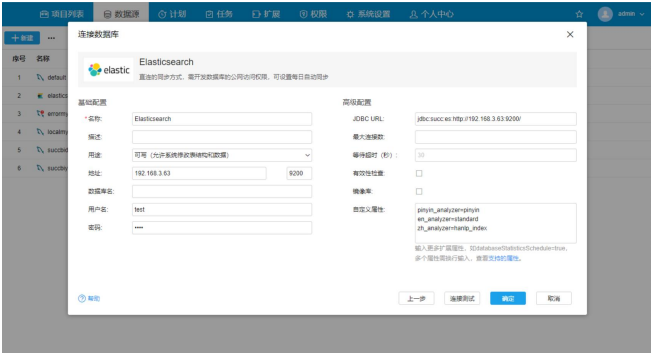
综合任务管理系统--数据源导出



综合任务管理系统--数据源监控



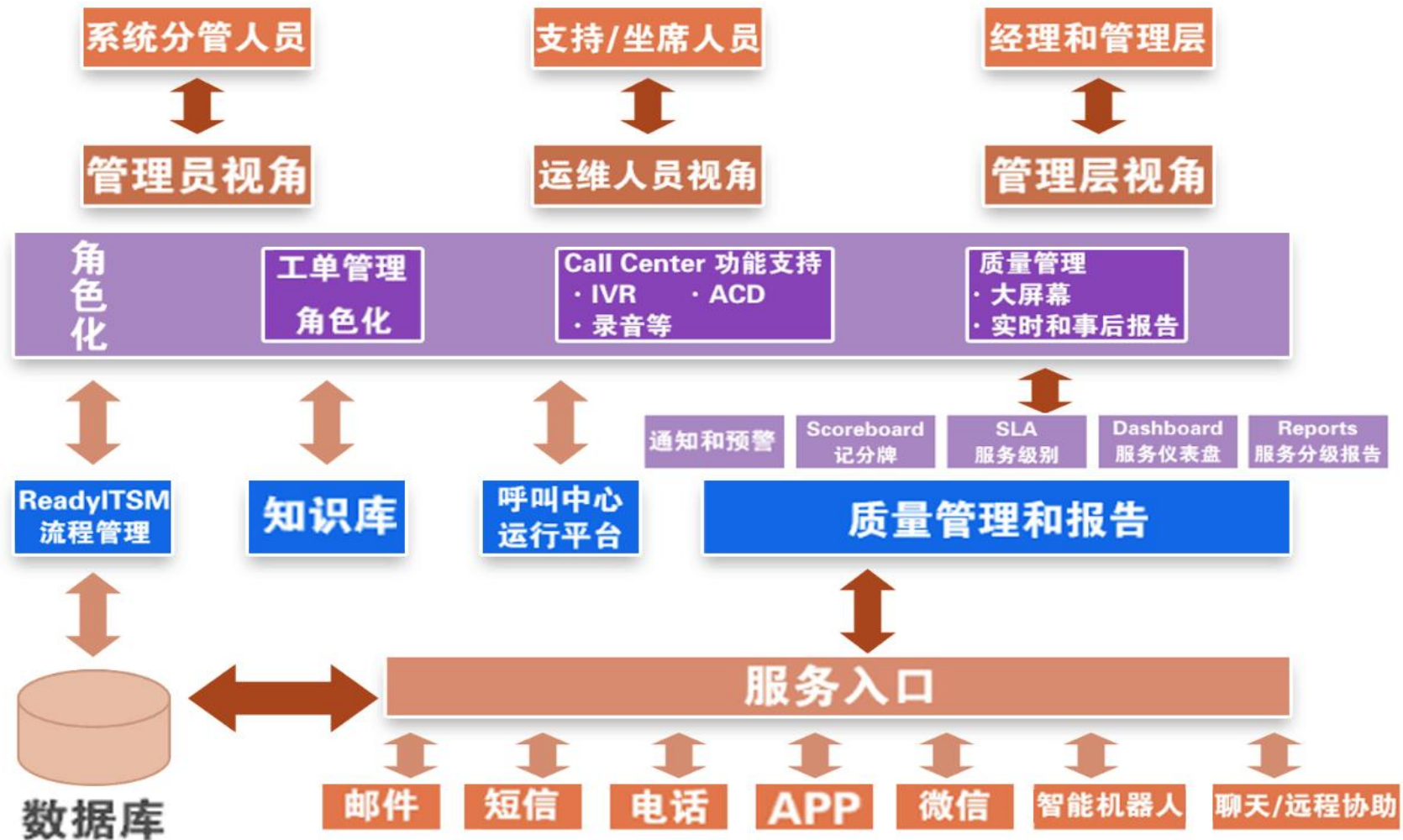
综合任务管理系统--数据源告警设置管理



综合任务管理系统--数据源属性编辑管理

4.15 智能运维平台

整体服务体系在ITSM上扩展，融合了呼叫中心、智能机器人、APP、微信等多服务窗口，拉近最终用户与IT之间的距离。



呼叫中心与服务平台

具有完整Callcenter的功能：语音导航、排队、录音、呼叫统计

- 来电自动弹屏；
- 弹屏自动带入联系人电话号码；
- 通过电话号码匹配查询，显示呼叫历史记录的同时带出历史事件；
- 支持点击页面按钮，自动回访呼叫客户，自动锁定回访事件；
- 处理事件时，支持文字记录、上传图片，以记录处理事件详情；
- 预定义业务类型；
- 自定义常见故障详细说明；
- 指定处理人员信息；
- 记录处理相关事件；
- 支持催办事件；
- 支持服务回访定义；
- 支持页面查询、播放录音；
- 支持设置事件类型处理超时时长；
- 支持系统页面直接打印事件；
- 支持单个/批量事件导出；
- 支持保密事件隐藏联系人信息；

快速操作

保存 导出 平台处理 已解决 结束 取消工单 客户历史工单(1) 播放录音

工单单号: 2015-07-03

客户信息

*联系人: 女士 联系电话: 18995579077 联系人公司: 客户编号: 0904614992
 联系人地址: 街道凤凰城社区和平大道玉桥新都8-404



工单详细信息



*业务类型: 咨询 *影响度: 3-部门 *紧急度: 低 *优先级: 3-中
 *业务详细分类: 咨询/用电业务/欠费复电/电费结清复电
 *工单来源: 电话 起始时间: 2015-07-03 17:02:35 结束时间: 回访: 是
 标题: 客户来电称电费结清要求复电, 客户称家里有...
 *详细说明: 客户来电称电费结清要求复电, 客户称家里有孩子学习, 希望尽快供电, 18995579077



受理信息


*单位: 客服分中心 *分类: 咨询 *部门: 综合人员 工单状态: 已分配
 工单记录人: 虎编辑



功能列表

签入、签出   键盘

呼出、转移  

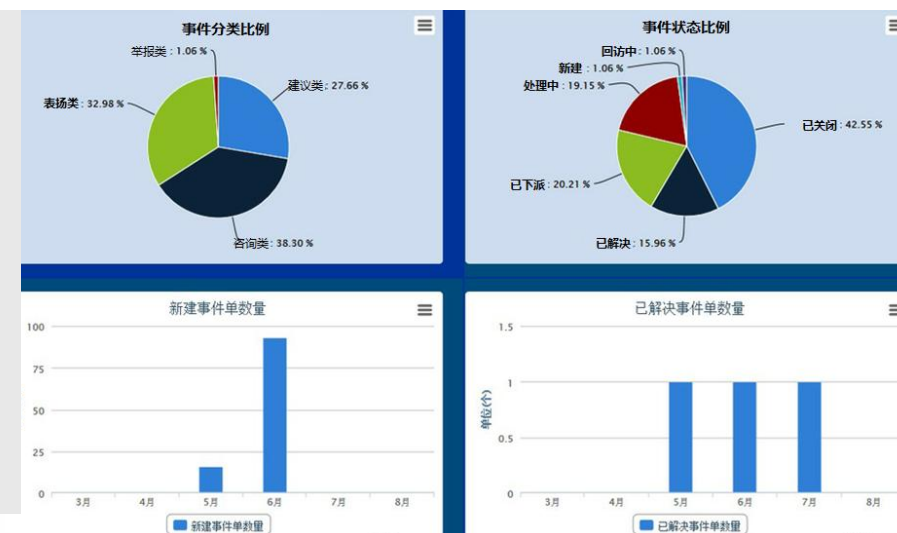
应答、挂机  

示忙、示闲 

静音、Hold  

通话记录

姓名	报号
谭小姐	13660215566 10:13
杨小姐	13660215567 10:46
李先生	13660215566 10:13



统计运维数据，掌握运维进展

- 通过报表，统计运维数据，掌握运维进展；
- 通过KPI，了解流程运行情况，是否需要改善；
- 通过Dashboard，以图形化展示，更直观、更清晰，更能快速做出决策；
- Ready ITSM提供ITSM统计和考核的全套报表模板，可以直接使用；也支持灵活自定义新的报表和KPI。



移动APP、微信、用户自助服务入口

多种服务入口，提高最终用户满意度，提升用户体验。

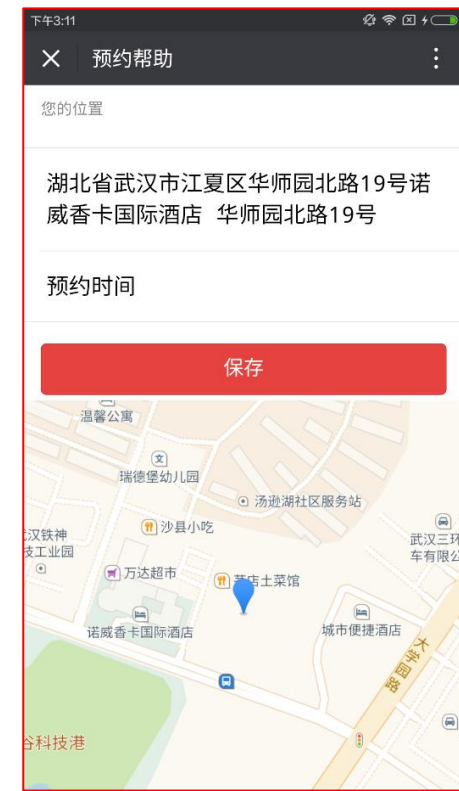
客户自助服务入口



用户端移动APP



微信服务号



界面美观，功能齐全，方便查询，方便用户在办公时申报故障与请求。

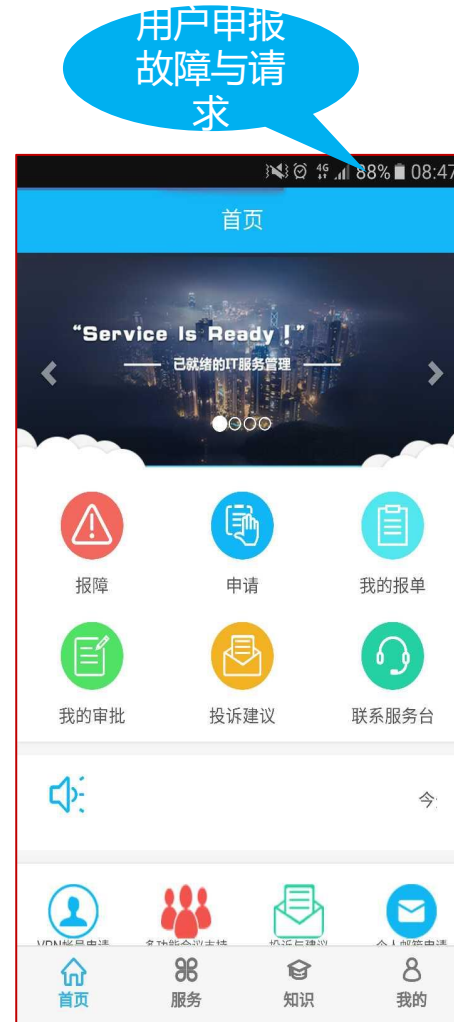
入口简洁，重点功能突出，可扫描、拍照上传，操作更快；

无需安装，打开微信即用，可预约服务，可智能查询解决方案。

不同角色不同视角，简洁、高效

针对不同角色有不同的APP使用界面，运维人员关注处理流程，管理层更关注处理时效

- 移动互联网的发展，带动了移动办公、移动运维的发展，实现“无纸化”“高效”的移动运维模式；
- Ready ITSM为终端用户、技术人员和IT领导分别量身定做了不同的移动APP界面；
- 针对终端用户，还提供微信公众号服务，无需安装APP，打开微信，即可操作。



平台融合，业务互通

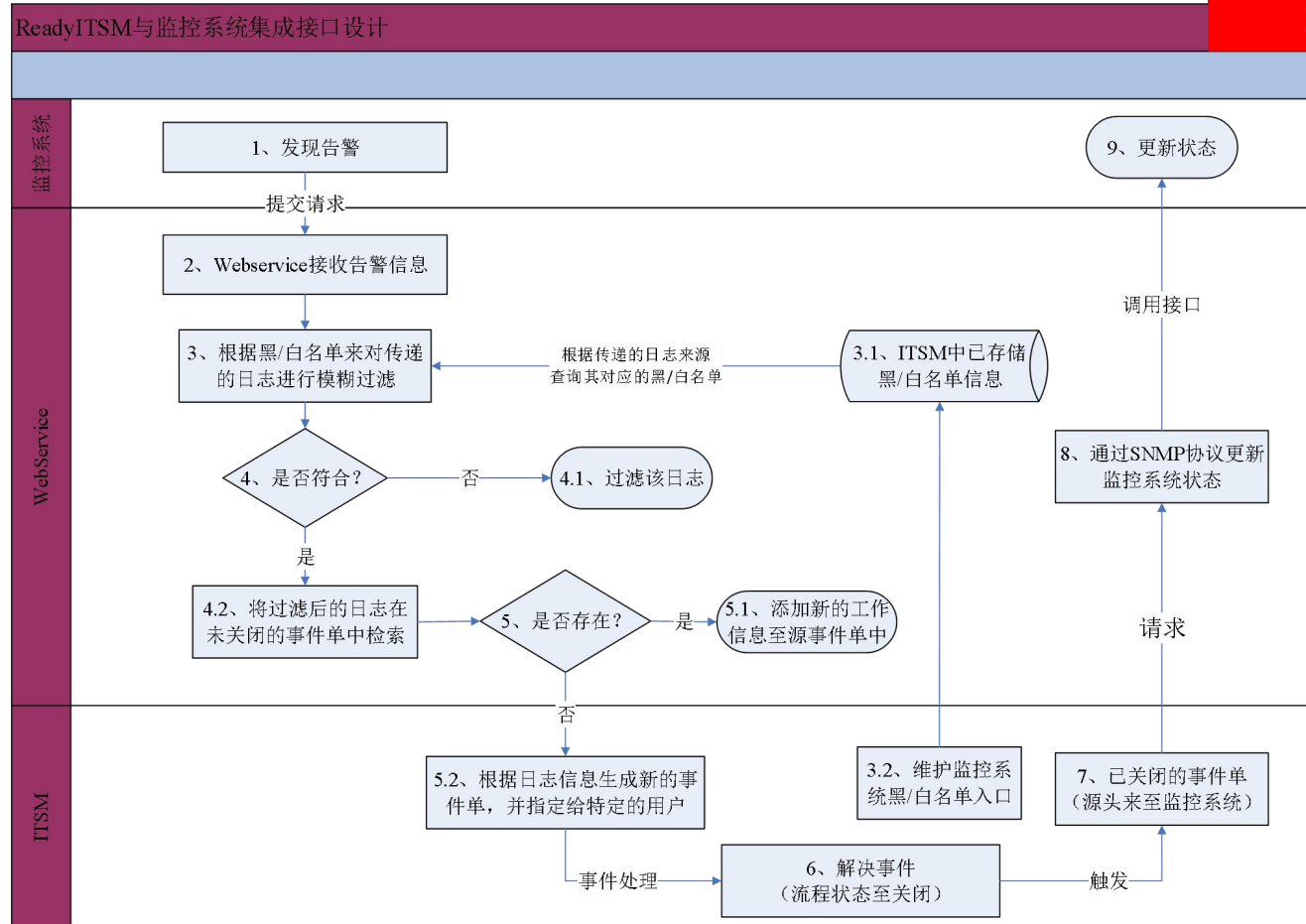
ITSM体系不是孤立的，需要跟IT部门中各个职能块做衔接，跟监控平台、portal、邮件等其他各个平台做集成，实现业务上和管理上的互联互通

Ready ITSM提供丰富的接口，支持各种不同平台的技术融合，经过项目实践，可以融合的接口如

下 (不限于)：

- ✓ ESB应用系统
- ✓ 监控告警系统
- ✓ 人力资源系统
- ✓ 门户平台
- ✓ OA系统
- ✓ 主数据平台
- ✓ CallCenter系统
- ✓ 统一通讯系统
- ✓ ITAM
- ✓ 邮件系统、
- ✓ AD/LDAP
- ✓ 短信平台
- ✓ 4A平台

与其他系统集成典型架构图



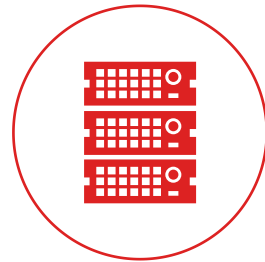
三、客户服务

体系化服务内容：



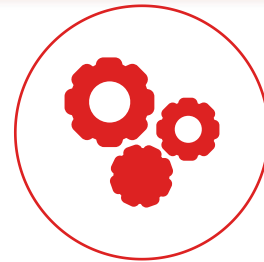
售前支持

助力客户数智化建设，协助客户制定最佳应用方案。



定制开发

根据客户要求进软、硬件的定制开发，满足客户的差异化需求。



培训认证

面向各行业客户，及其代理商等相关的技术人员，提供系统的技术培训服务。



产品售后

提供完备的产品保修服务、备件保障服务、软件免费升级服务等。

客服中心

持续关注客户使用评价与意见：

- ✓ 定期主动回访用户，听取用户的使用反馈，及时解决使用过程中疑问；
- ✓ 对用户的要求和问题进行整理，辅助进行使用评估；
- ✓ 定期评估设备的运行状况，及时发现问题隐患，通过预防维护保证系统高效、稳定地运行。

公司网站： www.rxgt.net

备案/许可证编号：京ICP备2023015392

京东自营专区



微信公众号



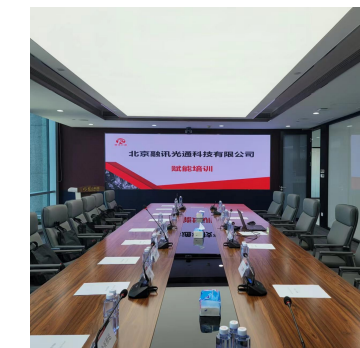
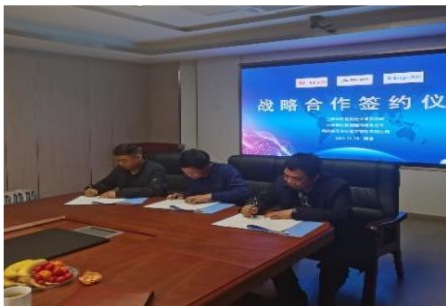
销售网络

遍布全国，联通世界的销售网络：

- ✓ 总部；
- ✓ 5个大区销售服务中心，珠海研发分中心；
- ✓ 20+区域、行业总代；
- ✓ 180+金牌代理公司；



市场活动



融讯光通一如既往地提供新价值和机遇，与合作伙伴密切合作，一起成长！

合作伙伴和客户



四、未来发展愿景

产品研发
平台搭建

品牌提升
业务融合

自主创新
规模上市

- 以社会需求和市场需求为牵引，以客户需求为根本，用市场来检验产品和解决方案。
- 开放包容，联合创新，使团队充满活力和战斗力。
- 引入产业链上下游合作伙伴，打造多元立体化解决方案，形成共赢生态圈，与合作伙伴共享成功。

关于市场营销



市场营销无所谓难易，目标或者说初心很重要，企业的愿景能与国家或者所处行业的发展方向相契合，那是最好不过的事，可以事半功倍。



市场营销无所谓快慢，得道多助，失道寡助，我们尊重对手，更要做好企业自身的事，诚信经营才能获得合作伙伴和客户持久的信任，信任的长远价值是无限的.....



商人逐利，如白驹过隙，企业家忧国，如凤毛麟角，同样做生意，区别在于社会责任感和民族自豪感。立足通信，服务国防，苟利国家生死以，岂因祸福避趋之。我们做的事业，希望能够真正帮到部队，那我们就在历史长河中有了光辉的落脚点。

王以强

关于公司运营

立志

- 立长志
- 目标要心存高远
- 潜力无限

年轻人，你的职责是平整土地，而非焦虑时光。你做三四月的事，在八九月自有答案。我要你静心学习那份等待时机成熟的情绪，也要你一定保有这份等待之外的努力和坚持！

坚持

- 保持耐心
- 远大目标从来不会轻易实现
- 遇到困难挫折，永不放弃

实施

- 千里之行，始于足下
- 脚踏实地的去做
- 想到就去做



道虽且阻，行则将至……

关于企业未来

但行好事，莫问前程

发现微光需要智慧，追逐微光需要勇气。渔夫出海前，并不知道鱼在哪，但还是会选择出海，因为相信会满载而归。很多时候，选择了才有机会，相信了才有可能！所以，付诸行动很重要！不轻易放弃每一个项目机会，认真履职，踏实做人。但行好事，莫问前程……



“智周万物，道济天下”的含义是探索 and 发现真理，达到周知万物的学术境界；掌握和运用规律，实现经世济民的远大理想。她体现了学术抱负和社会责任的高度统一，激励和劝勉人们追求大智慧，践行大道德。

智周万物，道济天下

融汇四海 通衢八方

北京融讯光通科技有限公司

Beijing Rongxunguangtong Tech Co.,Ltd