

人民武装部一体化管理 解决方案

中国联通宁夏回族自治区分公司
2023年8月

目录

01

建设背景

02

建设方案

03

案例介绍

04

联通能力介绍

01

建设背景

痛点分析

- 目前，人民武装部在档案存储和器材管理仍存在信息化建设不足的问题，信息资源的整合和共享不够充分，导致难以获取所需要的资源与服务，缺乏统一的规范和标准，难以推动档案存储以及器材管理现代化进程。

档案室

- 收集难：电子文件增长快，手工收集整理效率低下，易出错。
- 管理难：电子档案与纸质档案管理脱节，纸质档案管理成本高。
- 利用难：档案查找不便，借阅周期长，效率低下。
- 整理难：缺乏加密、备份等管控机制，海量数据存储亟待解决

器材管理

- 台账管理乱：手工录入台账不准确、账实不符，台账维护困难。
- 器材盘点慢：盘点耗时巨大、效率低，彻底盘清不易。
- 设备定位不准：设备故障或需要时，难以快速找到物理位置。

需求分析

- 针对人民武装部在档案存储和器材管理方面存在的信息化建设不足、信息资源整合共享不充分以及缺乏统一的规范和标准等问题，通过制度、数据以及信息化层面的规划，建设统一的器材数据平台、器材运营管控平台，以及建立管理支持平台，现信息化管理的目标。

档案管理

- **制度层面**：优化现有档案工作规范，将信息化操作与档案规范充分融合。
- **数据层面**：参照档案局及行业标准，建立统一数据标准&规范，打通数据孤岛、实现数据互通。
- **信息化层面**：统一技术标准，夯实整体信息化基础；海量数据存储支持；建设开放性档案应用平台。
- **利用层面**：满足档案利用便利性，实现档案移交普适性。

器材管理

- 建立统一的**器材基础数据平台**，构建完善的设备数据台账。
- 建立统一的**器材运营管控平台**，建立以设备为核心的运维体系和管理流程。
- 建立强大的**管理决策支持平台**，实现设备各类数据的采集和集中分析。
- 实现器材管理与财务业务**一体化**，利用系统提供的流程和数据，安排合理的备件采购，降低备件库存与资金。

02

建设方案

总体架构

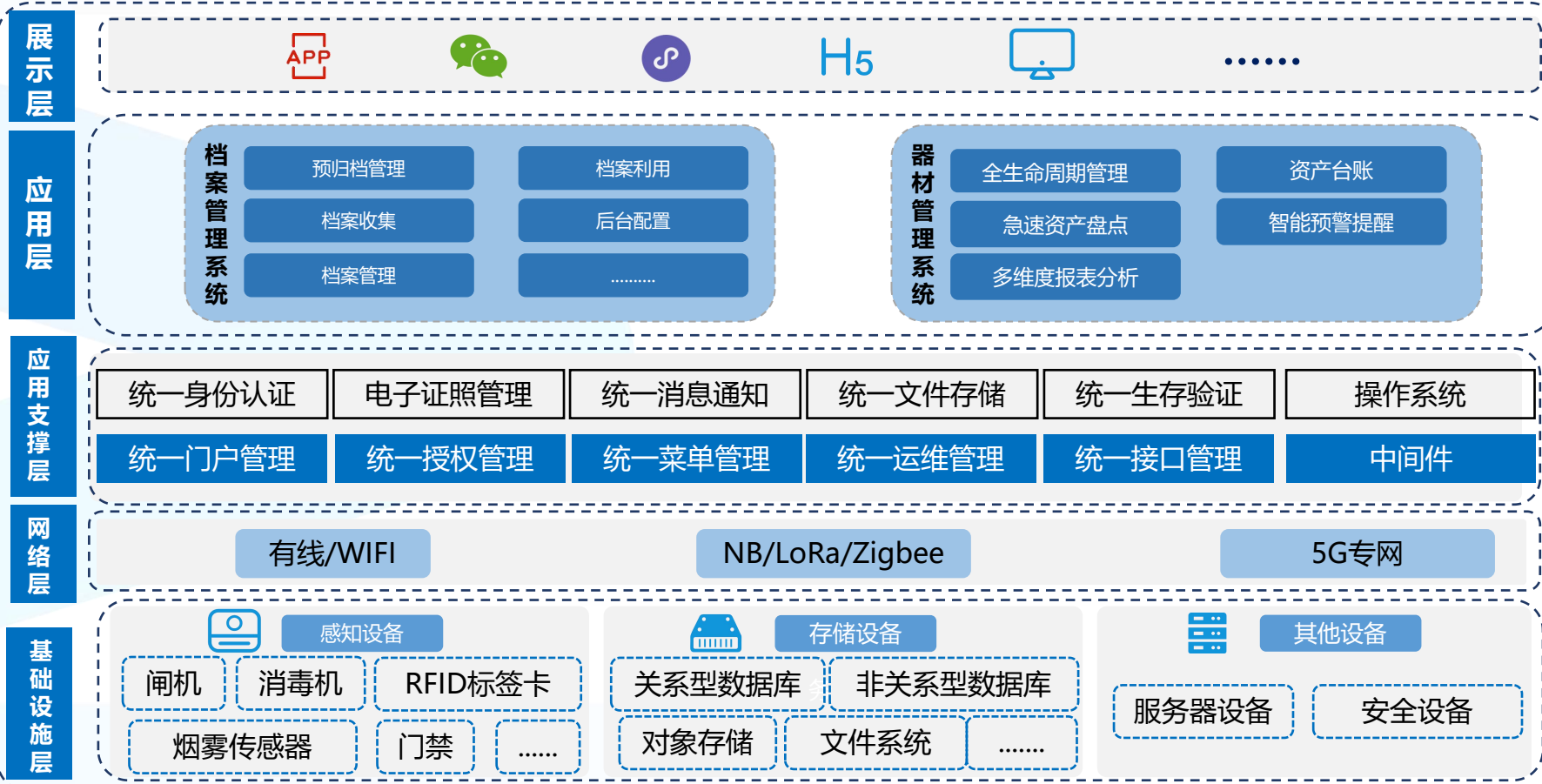
人民武装部一体化解决方案总体架构

组织保障体系

标准规范体系

运行维护体系

安全保障体系



一体化建设安全机制



为切实加强对人民武装部一体化平台的安全管理，防止网络非法行为的发生，保障信息安全设计上从网络、数据、权限、传输、系统五个层面建立了安全机制，确保平台安全，维护平台稳定。

数据安全

系统信息数据源脱敏处理，不采用敏感信息，并且进行数据加密，保证党员及支部信息安全。

网络安全

建立以“一个中心，三重防护”为核心的网络安全防护体系，部署边界防护、访问控制、安全审计、数据安全、应用安全、传输安全、管理中心、入侵防护、恶意代码防护等安全防护，实现识别、预防、发现、响应的全流程安全能力。

传输安全

平台系统间数据传输采用SSL加密的超文本传输协议，保证数据传输安全。

权限安全

系统采取分层、分级、分区域、分角色的权限架构及严格的授权访问认证控制策略，杜绝越级或跨域非法访问。

云资源安全

全平台操作系统及数据库进行国产化适配。

档案管理系统

档案管理系统是重要的数据资源管理平台，将所有的电子文件归档到统一的档案管理中心。通过门户引擎将不同的元素、内容进行抽取聚合，为不同岗位、不同角色的用户提供个性化门户。

预归档管理系统

系统配置了预归档平台，实现档案收集工作前置化，按照业务管理维度展现前端归档数据，支持通过接口对接方式完成数据接收。

档案门户系统

为组织建立一站式的档案管理门户，统一管理，所有文件可归档到一个档案中心，为不同岗位、不同角色的用户提供个性化的服务。

档案收集系统

提供了各个不同门类的档案，实现在线的excel的导入功能，同时支持对数据进行更新、追加操作。

档案管理系统

支持档案后续的一系列标准动作，包括加盖归档章、流程审批归档、版式文件转换等。满足档案管理标准合规性的要求。

档案利用系统

提供一站式检索引擎，支持以OCR为核心的全文检索，也支持条件检索、结构树检索等多种检索形式，满足不同的检索需求。

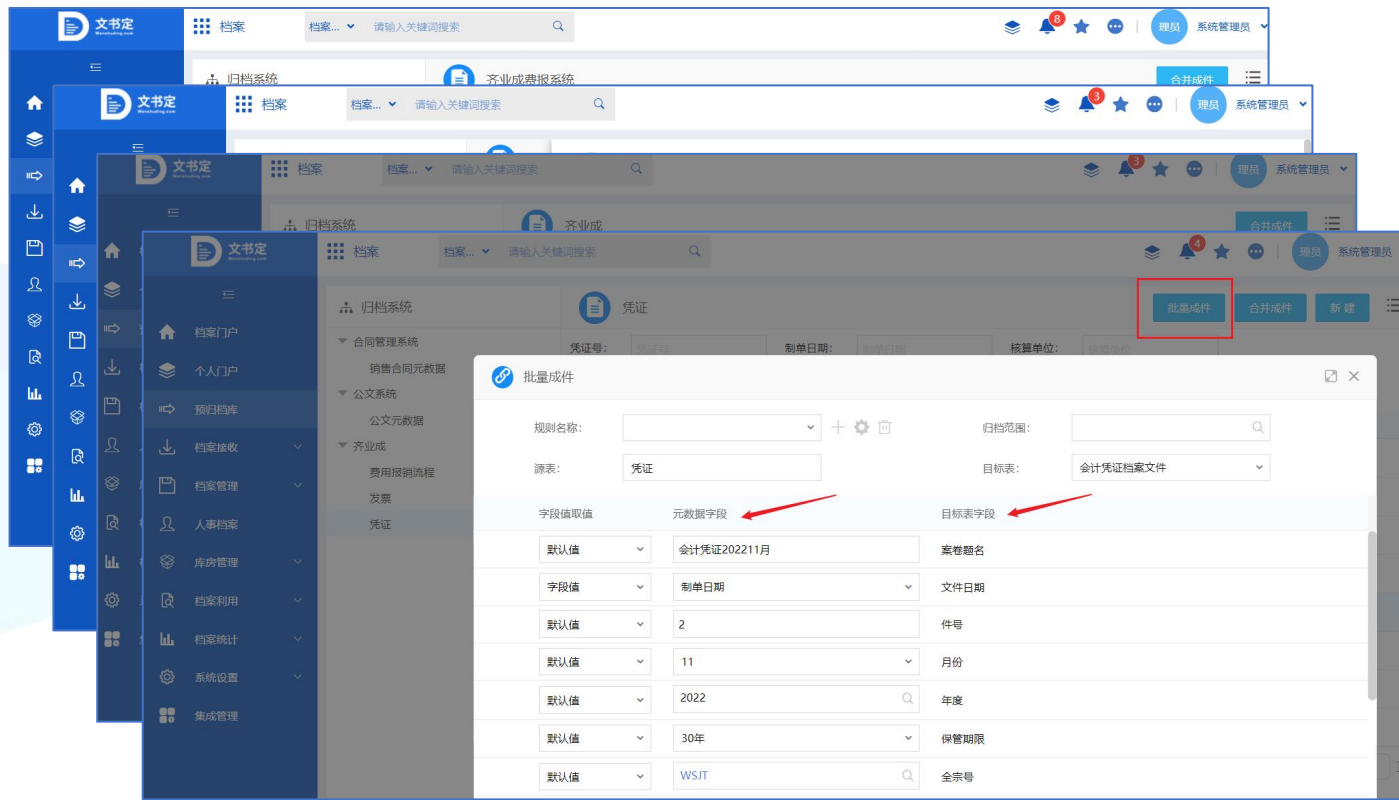
后台配置系统

支持多全宗的管理，实现了档案的分级分权的管控

预归档管理

- **合并组件：**选择不同的元数据类型，比如报销单、发票、记账凭证、银行回单点击“合并组件”；填写组件后的文件级条目信息；选择组件后的档案分类后完成合并组件，进入接收库-未整理页签。

- **批量组件：**设置预归档库中元数据字段与接收库中文件级条目字段的映射关系，选择同类型元数据进行批量生成文件条目，进入接收库未整理页签。

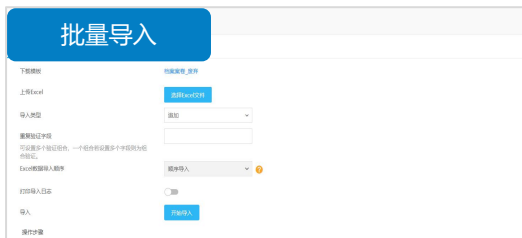


档案收集/数字化成果接收、接收管理



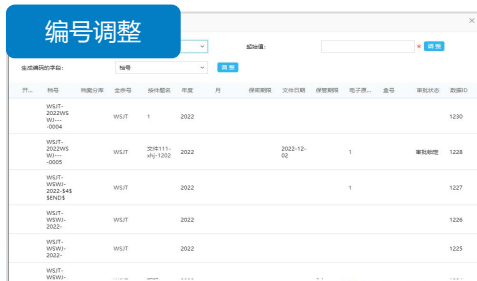
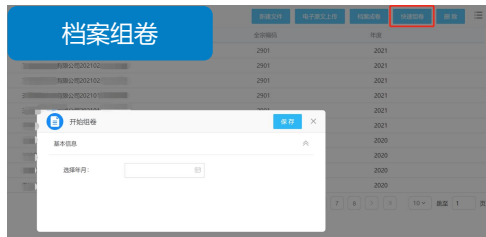
数字化副本全量接收

- 对数字化加工成果进行条目导入，并以列表形式集中展示。
- 提供全文挂载功能，通过设置字段匹配规则，实现原文与条目关联。支持本地挂载、网盘挂载和服务器挂载。



收集后档案整理

- **组卷/拆卷/合卷**：支持在接收管理库中进行多维度组卷（快速组卷、扫码组卷和Excel组卷）、拆卷、合卷、插件、组件。
- **批量修改**：支持对元数据字段进行批量修改
- **编号调整**：支持批量调整件号、案卷号，批量调整档号
- **档案排序**：支持灵活设置排序方案，如按照年度、档号等进行升序、降序
- **档号管理**：根据后台配置的档号规则，自动生成档案编号，在归档前自动进行档号重复性检验。
- **打印模板**：支持各类案卷封面、卷内文件目录、备考表表单自定义，采用类似Excel操作方式在线设置，满足业务个性化需要。
- **回收站**：提供回收站功能。



档案管理/档案鉴定

档案管理

- **加盖归档章：**支持在归档文件首页空白位置加盖归档章并自动填充相关内容，包括全宗号、年度、件号、机构（问题）、保管期限、页数
- **格式转换：**按照档案保管要求，将归档文件转换成PDF、OFD等符合长期报错的版式文件
- **归档流程：**对于不同的方案支持灵活配置归档策略。

格式转换				
电子原文转换记录				
转换标识:	转换标识			
<input type="checkbox"/>	数据ID	原始文件名称	源文件格式	转换文件格式
<input type="checkbox"/>	593	档案局10号令.docx	docx	pdf
<input type="checkbox"/>	589	采购应付单_2022092482.PDF	pdf	pdf
<input type="checkbox"/>	592	增值税电子专用发票.pdf	pdf	pdf
<input type="checkbox"/>	591	纸质专用发票-1545.png	png	pdf
<input type="checkbox"/>	590	银行回单--工商银行20221002.png	png	pdf

加盖归档章

宁夏回族自治区人民政府办公厅

关于深入学习宣传贯彻
自治区党委十三届四次全会精神的通知

自动识别需鉴定的档案

- **开放鉴定：**对超过“保密期限”的档案自动识别，通过鉴定流程逐级审批，决定该档案是继续开放还是完全控制。
- **价值鉴定：**对超过“保管期限”的档案自动筛选，通过保管期限鉴定流程，逐级审批决定该档案是延期还是销毁。

开放鉴定			
档案开放鉴定			
档案	开放鉴定流程: 2022-08-01	申请人	姓名
申请部门	档案部	全部	档案部
申请	档案部	全部	档案部
[富文本编辑器]			
[富文本编辑器]			

价值鉴定			
销毁鉴定流程			
档案	姓名	申请部门	档案部
申请	档案部	全部	档案部
[富文本编辑器]			
[富文本编辑器]			

档案管理/库房管理

库房设置 	档案上架 
档案移库 	档案盘点 
档案出库 	档案入库 
温湿度登记 	... 



档案编码	WSJT	年度	2018	月份	9
当月册号	13	案卷号		档号	WSJT-2018-09-0008
档案名称	会计凭证2018年9月1册				
起始凭证号	0353	终止凭证号	0395	立卷人	杨文元
保管期限	30年	密级	秘密	文件日期	2018-11-22
档案库房	CW01-PZ-2018-001-003-004				
备注					

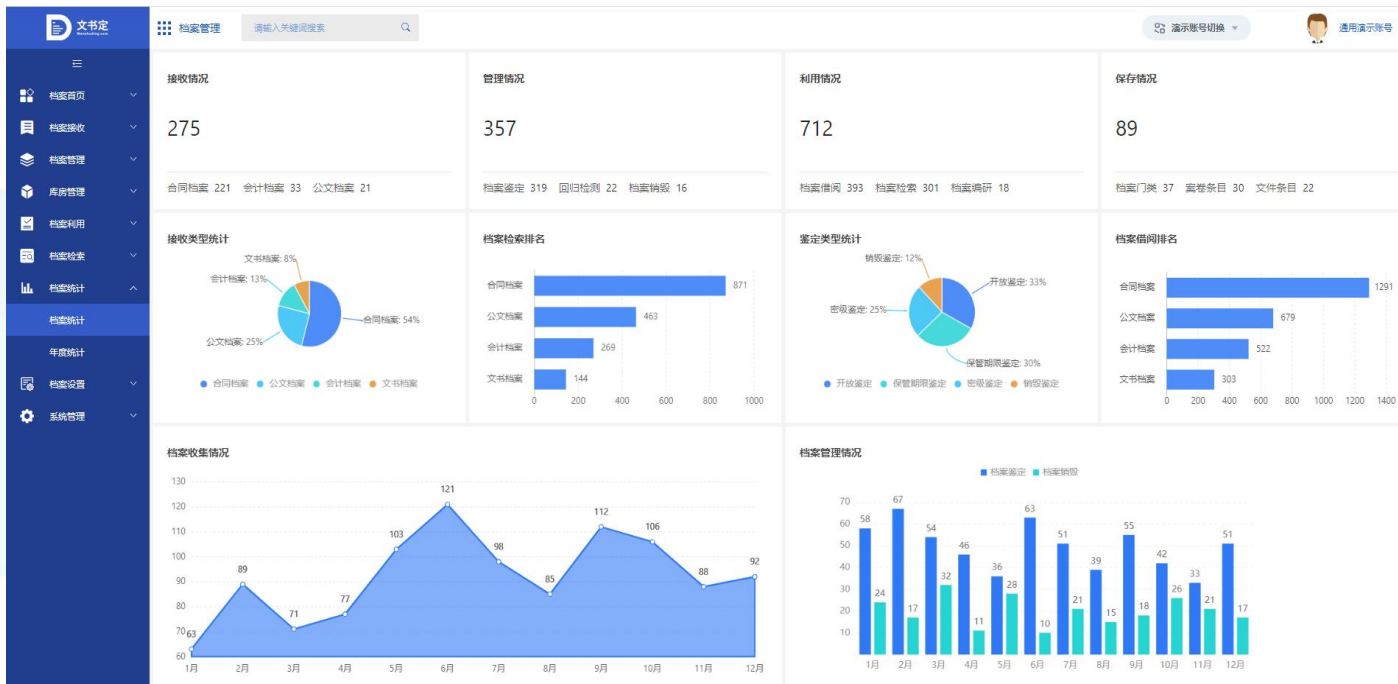
具体库房存址

档案管理/多维度统计报表[3/5]

多维度统计图形化报表 展示系统档案管理的全貌

说明

- 档案年鉴统计
- 档案接收数量
- 接收类型统计
- 档案检索排名
- 鉴定类型统计
- 管理情况统计
-



档案利用/档案检索、档案借阅[4/5]

一站式检索引擎

说明

检索方式：支持全文检索、条件检索、结构树检索等多种检索方式

多维度检索：支持按照业务板块、时间维度、项目维度等进行检索。



档案借阅线上化

说明

借阅流程：对于无权限的档案可在线发起借阅，支持单个档案的借阅，也支持加入借阅车发起批量借阅

借阅方式：电子、实物

借阅内容：文件级、案卷级、卷内文件

借阅权限：电子借阅可限制其预览、下载、打印权限并配置动态水印，到期自动收回权限；实体借阅系统自动生成出库、入库单。

档案协查：档案管理员可将符合条件的档案数据提供给利用人。



器材管理系统



RFID资产管理系统通过RFID技术实现对企业资产的定位及跟踪，在关键环节上建立先进的RFID应用系统，提高资产管理的信息化、自动化、网络化、智能化，达到账、标、物一致的目的，提高资产盘点效率，方便管理部门实时、准确地掌握资产动态。通过有效的监控和管理，企业在RFID资产管理系统的支持下，可以节省大量的人力物力，提高资产利用率，同时与自身的业务平台结合，规范内部资产流程，最大程度降低运营成本和风险，从而增强综合竞争力。

全生命周期管理

实现资产采购、入库、领用、归还、变更、盘点、处置等操作，让资产管理更系统

资产台账

资产各个时间节点状态掌握，资产各个环节记录操作随时了解，整个资产生命履历可以一目了然

急速资产盘点

快速、远距离地识别众多的资产，实现快速盘点和统计，实时掌握资产动向。

多维度报表分析

产提供给多个维度的数据统计，帮助管理员随时了解资产分布，让资产统计更简单。

智能预警提醒

可提供到期资产提醒、借用归还时间到期提醒以及库存上下线提醒。

器材管理系统功能设计-器材入库

通过器材入库功能，器材管理员可以录入器材相关信息，绑定器材对应的唯一RFID电子标签，将新器材登记入库，快速记录物品信息。

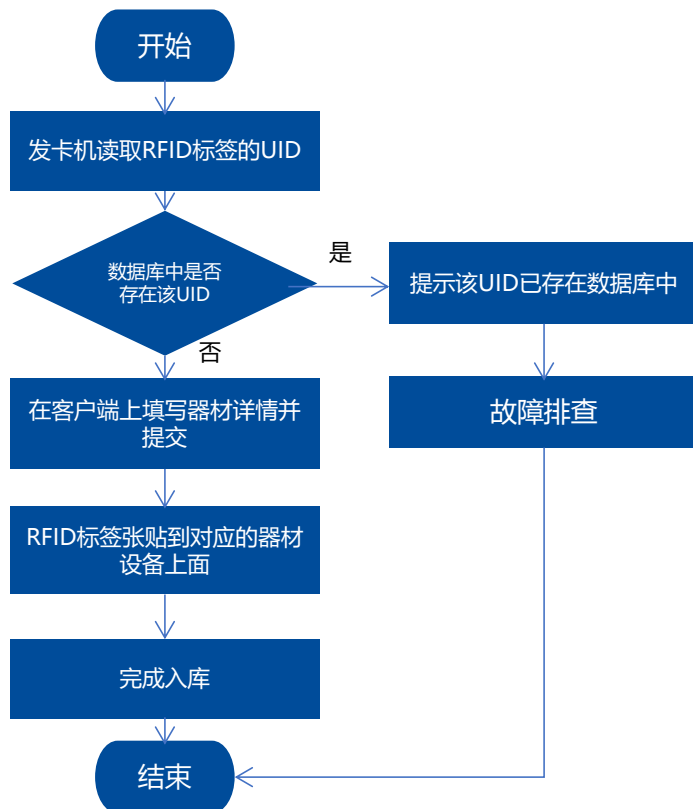
◆ 功能描述

1. 管理员使用发卡机扫描RFID标签，读取RFID标签的UID
2. 如果数据库中已存在该UID，则显示提示信息并进行故障排查
3. 否则，在客户端上填写器材详细信息并提交，然后将RFID标签张贴到对应的器材设备上，完成入库

设备入库

基本信息 RFID编号 (待扫描) 持有人信息 (待扫描)	位置信息 请选择楼层 请选择机房 请选择机架 请选择U位
设备信息 设备序列号 设备名称 请选择或输入设备类型	

保存修改



器材出库

通过器材出库功能，器材管理员可以扫描待出库器材标签，在系统中确认器材详细信息后，将新器材登记出库，即可在系统中同步查看借出设备信息及是否归还状态。

◆ 功能描述

1. 管理员使用发卡机扫描RFID标签，读取RFID标签的UID
2. 如果数据库中不存在该UID，则显示提示信息并进行故障排查
3. 否则，在客户端上显示器材详细信息，确认后点击出库操作，完成出库

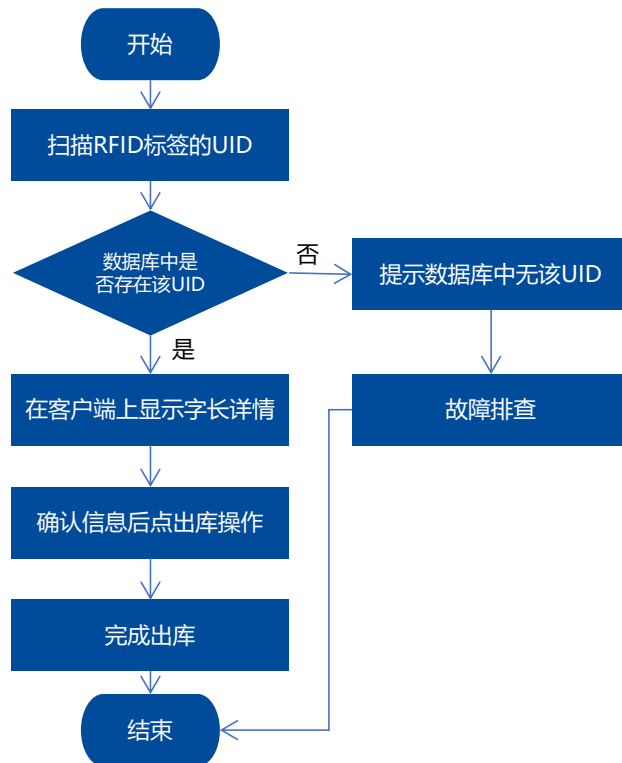
设备出库

请扫描待出库设备

编号
.....
持有人信息
.....
存放位置
.....

设备序列号
.....
设备名称
.....
设备类型
.....

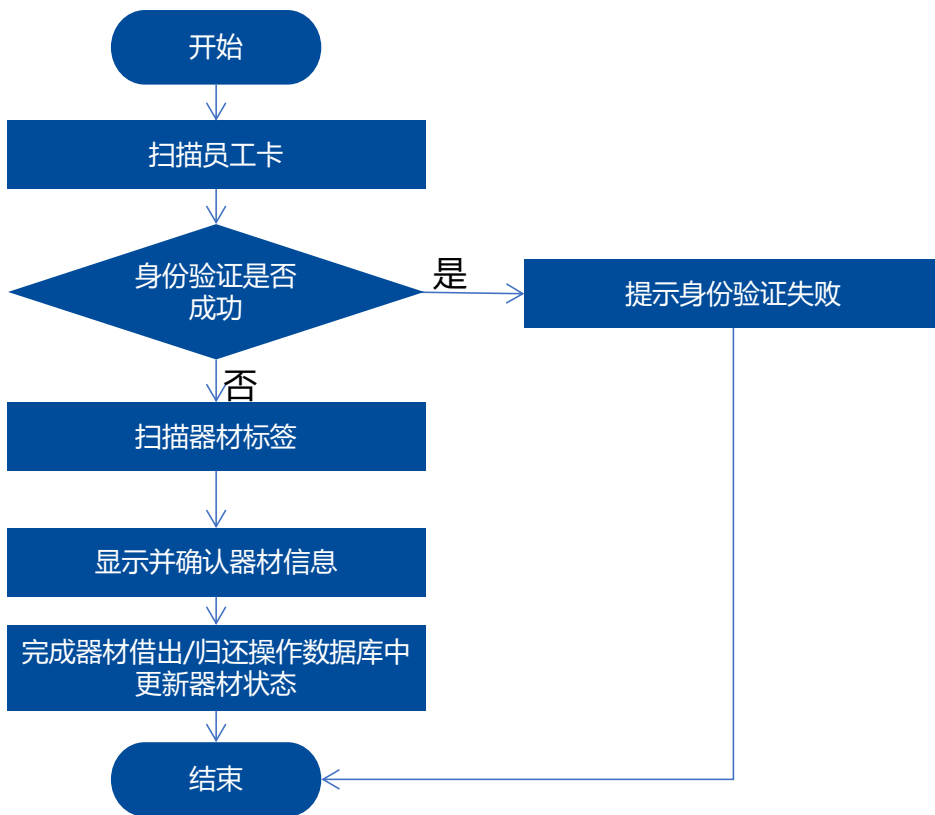
确认出库



通过器材借还功能，器材管理员在确认身份与设备信息之后，可以对需要进行维修、借用的器材进行借用、归还操作，完成归还后将同步信息至器材数据库。

◆ 功能描述

1. 管理员扫描员工卡
2. 如果身份验证失败则拒绝操作
3. 如果身份验证成功，则扫描器材标签
4. 在客户端上显示器材信息并确认，点击器材借出（或归还）按钮，同时在数据库中更新器材状态
5. 完成器材借还。

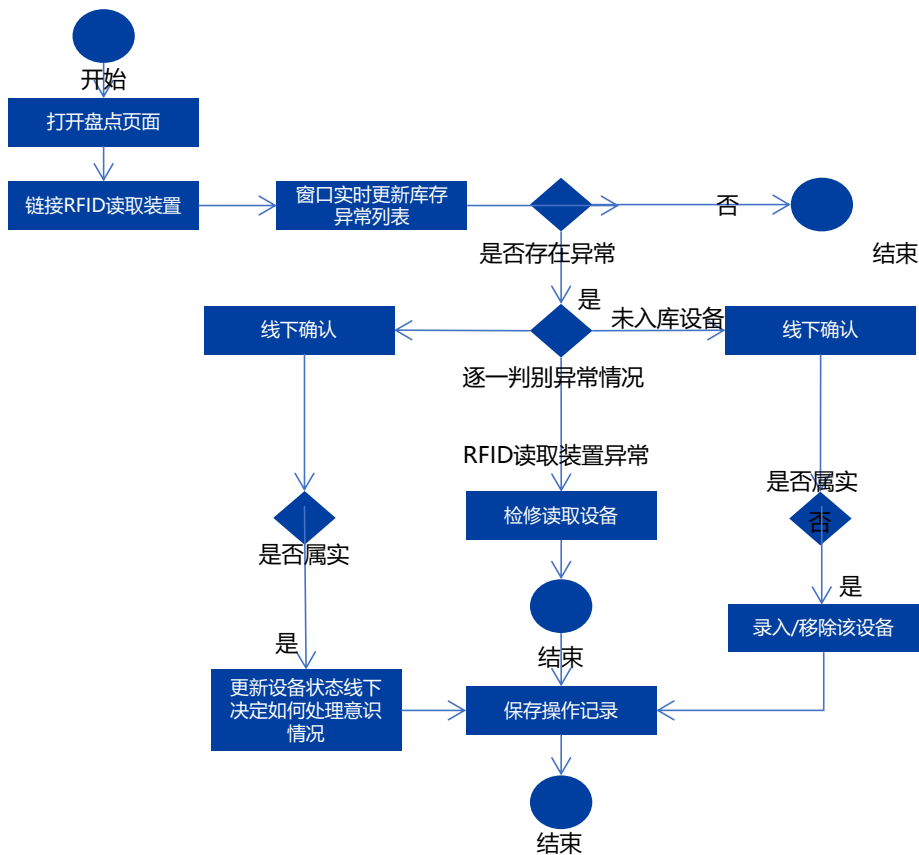


器材实时盘点

通过器材实时盘点功能，器材管理员可以实时查看所有器材的在库状态，包括移动设备状态信息，与实时盘点结果，发现并处理器材状态异常，针对处于异常中的设备，将做出提醒。

◆ 功能描述

1. 系统自动与全部RFID读取装置建立连接。
2. 扫描结果实时传回系统，在页面中呈现异常状况并提示管理员处理：
3. 存在未入库设备，即扫描器确认在库，但并未列入系统库存的设备。
4. 设备遗失，即在系统中归位在库的设备经扫描器扫描已离开机架。
5. RFID读取装置发生异常，导致无法连接相应读取装置。



器材管理员可以通过器材管理软件，设定查询条件，查询器材的详细信息，并生成器材查询报表。

◆ 功能描述

1. 在客户端输入器材查询条件（如楼层、器材状态、器材名称、类型等）
2. 显示器材统计信息（如在库数、借出器材数、各类型器材统计数）
3. 查询结果可以以Excel报表形式导出

RFD0资产管理系统

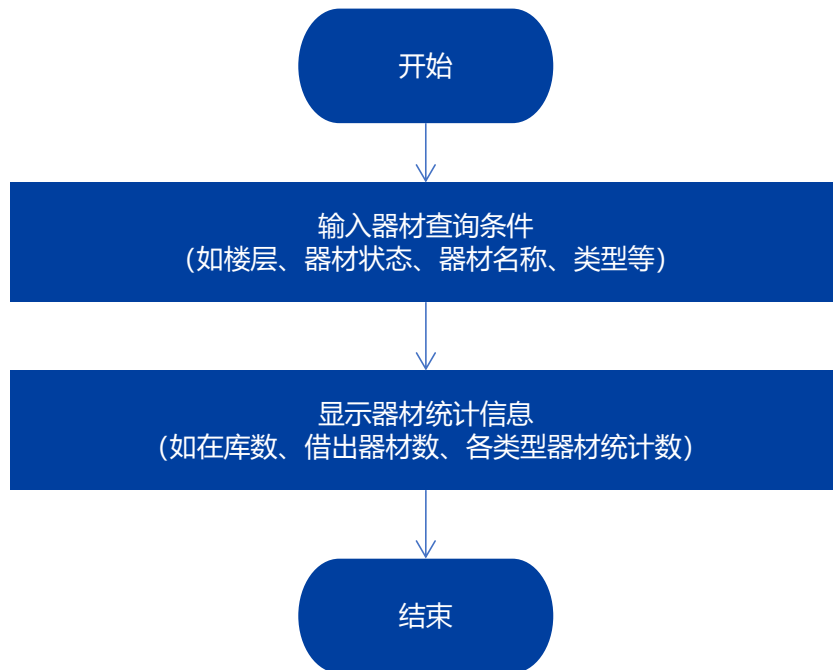
资产查询与管理

资产查询

序列号	设备名称	设备类型	状态	持有人	存放位置
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2
8550-2852-4400-238	惠普笔记本	笔记本电脑	在库	李雷	6层机房A09机房23A-2

类别 / 10, 共1802条

上一页 1 2 3 4 5 下一页



FRID门禁通道

超高频RFID安全门禁系统支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议，支持服务器模式实现多通道控制功能，内部集成高增益天线组、基于 ThingMagic 的高速读写器及控制模组，拥有高速读取标签性能和良好的读写区域控制能力，提供标准网络接口，方便连接软件平台。产品适用于各类资产的出入库、安全防盗管理。

◆ 功能描述

- 支持服务器模式实现多通道控制功能
- 多标签读取能力强，红外触发模式下漏读率低于 1%
- 天线特别设计，实现水平面窄波束设计，门禁覆盖区域准确，无盲点
- 内置报警灯和蜂鸣器，报警灵敏，安全可靠
- RFID 安全门摆放距离更加宽阔，最远可达 2.2m
- 可选红外运动方向判断
- 可选 LED 显示器，显示标签



FRID打印机

RFID打印机用于供工作人员以完成档案标签的初始化发卡、建档。相比传统的发卡设备，RFID打印机拥有更高效的发卡效率，同时更简便的操作，可帮助客户在较短的时间内实现大批量标签的初始化过程。同时，可在标签表面打印条码等其他目视化信息，使标签具备RFID功能的同时，与条码系统具备良好的兼容性。

◆ 功能描述

- 精准定位，可读写12毫米嵌体间距（inlay间距）的标签，目前市面上支持最小嵌体间距标签读写的打印机。
- 采用先打印后读写校验标签的天线设计，100%不良标签检测率，确保业务管理的准确性。
- 一键式标签天线定位和首张标签打印功能，操作简单，高效便利，使用成本降至更低。
- 工业级左右式机身结构和专利技术的“对流散热设计”，7×24小时连续打印快速散热，带来更出色的打印体验。



FRID发卡器/桌面工作台

桌面工作台外观轻薄时尚，便于使用同时不影响美观，在仓储管理项目中，适用于工作站PC机连接操作，对于一些无法由打印机进行数据初始化的抗金属标签、异性标签等进行RFID数据的读取，写入、绑定等初始化操作。典型技术优势：支持快速高效、批量写入和读取的技术优势。

◆ 功能描述

- 精准定位，可读写12毫米嵌体间距（inlay间距）的标签，目前市面上支持最小嵌体间距标签读写的打印机。
- 采用先打印后读写校验标签的天线设计，100%不良标签检测率，确保业务管理的准确性。
- 一键式标签天线定位和首张标签打印功能，操作简单，高效便利，使用成本降至更低。
- 工业级左右式机身结构和专利技术的“对流散热设计”，7×24小时连续打印快速散热，带来更出色的打印体验。



FRID移动数据采集器

RFID移动数据采集器是一款基于安卓系统开发，集1D或2D条形码扫描、4G全网通、GPRS、WIFI、LUETOOTH、RFID功能于一体的便携式工业级智能数据采集设备，界面友好，操作简便，可帮助工作人员快速灵活的完成档案的盘点、上下架等日常移动作业，同时，应用ThingMagic RFID模块功率调整特性，可辅助档案的精确查找。

◆ 功能描述

- 采用 5.0 寸 IPS 屏, 分辨率 720*1280, 高清全视角, 阳光下可见, 并搭配高性能大猩猩三代二次强化玻璃, 支持多点电容触摸屏;
- 用户可根据实际需求选择不同功能模块, 实现对一维码、二维码、RFID 数据的采集, 并通过 USB、GPRS、4G、WIFI (IEEE802.11b/g/n/ac)、蓝牙等多种有线无线通信方式, 实现采集数据的快速
- 采用 ANDROID 9.0 嵌入式操作系统, 界面友好, 操作简单, 使用便捷, 扫描、识别结果直观;



FRID标签

RFID标签作为资产管理过程中重要的数据载体，起到标识识别、资产跟踪、信息采集的作用。同时，因为在资产全流程跟踪管理的过程中，对需要标识的资产的材料、种类、作用不一，因此，RFID标签的选型也不尽相同，具体来看，按照需标识的物品种类，可分为以下几种；

资产标签	柔性康金属标签	洗涤标签	普通标签
			
<ul style="list-style-type: none">➤ 标签类型：木质金属通用➤ 工作频率：902~928MHz➤ 协议：IOS18000-6C➤ 安装与各类材质的资产表面➤ 表面可打印文字、条码信息➤ 读取距离：>3m➤ 防护等级：IPV6➤ 安装方式：粘贴、铆钉	<ul style="list-style-type: none">➤ 标签类型：抗金属➤ 工作频率：902~928MHZ➤ 协议：IOS18000-6C➤ 安装于金属资产表面➤ 尺寸：92×24×1.1mm➤ 读取距离：>5m➤ 防护等级：IPV6➤ 安装方式：粘贴	<ul style="list-style-type: none">➤ 标签类型：硅胶洗衣标签➤ 工作频率：860~960MHZ➤ 协议：IOS18000-6C➤ 洗涤温度:90°C 15min➤ 烘干温度：➤ 熨烫温度:200°C 10sec➤ 轴向/径向力：1000N 10sec➤ 尺寸：65×26×3mm	<ul style="list-style-type: none">➤ 标签类型：纸质Lable➤ 工作频率：860~960MHz➤ 协议：IOS18000-6C➤ 安装于非金属资产表面，标识资产身份信息➤ 表面可打印文字、条码信息➤ 读取距离：>3m➤ 安装方式：粘贴

03

案例介绍

西安市公安局警务保障处档案管理系统



- 项目开始时间：2022-07
- 项目完成时间：2022-09
- 版本：v7.15
- 应用范围：西安市公安局警务保障处
- 现况概况：此项目主要用于文书档案管理
- 部署：应用分布式部署
- 服务器OS：Win Server 2012
- 数据库：SQL Server 2008
- 门类数：82个
- 分类数：222个
- 入库条目：191个
- 电子文件：275个

客户简介

西安市公安局是西安市人民政府的组成部分，属西安市人民政府直接管理。同时受中共西安市政法委员会领导。西安市公安局内设32个职能部门，16个派出所分局，4个县局和一个国家级新区公安局。

警务保障处负责机关财务、器材装备、房产、基建、安全保卫及警务保障工作。

项目背景

- 档案内容繁杂，下辖11个科室各自管理，包含工程档案、人事档案、合同档案、项目档案、采购凭证等。
- 存档档案均为纸质版，档案保管困难，存在档案遗漏、缺失的风险。
- 各科室档案间存在大量的关联关系，线下管理费时费力，且存在借阅过程管理困难的情况。
- 档案管理不规范，没有统一的执行标准和管理制度。

天投实业器材管理项目



政策背景

四川天府新区，作为国家级新区中的一员，是带一路”建设和长江经济带发展的重要节点，四川天府新区的高质量建设是国家实施新一轮西部大开发的战略的重要支撑四川天府新区在天投集团的大力建设和器材管理下逐渐形成了数量庞大的器材群体，且数量在持续快速增长。国有器材体量巨大、种类繁多、分布广泛为经济社会发展发挥着重要作用。在数字时代背景下，研究“数据化”驱动，创新加强国有器材管理进一步优化国有资源配置，建设基于统一编码的国有器材管理系统，提升国有器材治理能力和治理水平，提高国有器材的使用效益具有重要意义



项目金额
90万



中标时间
2021年9月

客户需求

新建校将5G和现代化前沿信息技术相结合，搭建多类创新智慧物资管理，帮助企业打造特色，提升企业知名度。

建设内容

采集端：视频采集系统、音频系统、视频反馈系统、数据传输系统等
移动端：RFID手持标签机、RFID标签移动设备、；

客户收益

“新基建”是与传统基建相对应，结合新一轮科技革命和产业变革特征，面向国家战略需求，为经济社会的创新、协调、绿色、开放、共享发展提供底层支撑的具有乘数效应的战略性、网络型基础设施

04

联通能力

中国联通背景



中国联通应改革而生，顺改革而行，因改革而兴



开国大典通信保障



1994年7月，经国务院发文批准组建，中国联通正式挂牌成立

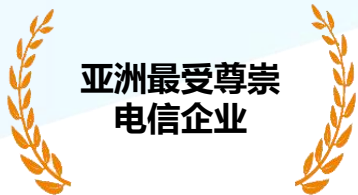


2009年1月，原中国网通与原中国联通合并组建新联通



连续多年入选世界500强企业，2022年《财富》世界500强排名第267位

主要经营固定通信、移动通信、国内国际通信和各类ICT业务。近几年全力加快公司全面数字化转型步伐，充分发挥信息通信对产业链和经济社会发展的带动拉动融通作用，连续七年获评选为“亚洲最受尊崇电信企业”



Institutional Investor
2022 ASIA (EX-JAPAN) EXECUTIVE TEAM
MOST HONORED COMPANY

中国联通拥有覆盖全国、通达世界的通信网络及云资源，多年来在传统通信业务领域和创新业务领域为个人及行业客户提供优质服务。



“大联接”用户

8.5亿+



宽带用户

1亿+



物联网连接数

3.9亿+



“云+网+X”
创新业务架构



集聚优势资源
共筑产业生态

率先迈入“物超人”时代

中国联通拥有全资和控股子公司百余家，主要分布在**政企创新、公众创新和产融领域**等；在国内31个省（自治区、直辖市）设有分公司



31

省分公司

北京、天津、上海、重庆、广东、山东吉林、辽宁、陕西、河北、河南……



17

重要
二级子公司

联通数科、联通在线、国际公司、联通支付、华盛通信……



06

智库
机构

中讯邮电咨询设计院 联通研究院 联通网络安全研究院
联通软件研究院 智能城市研究院 联通学院



114

全资及合
资子公司

智网科技、云粒、云镝、云启、云景、智慧足迹……

中国联通背景



赓续红色基因，全面落实网络强国、数字中国战略，长期保障重大国事活动、庆典活动、突发事件的通信工作，具有最强的重大通信保障能力、最丰富的重大通信保障经验；中国联通高质量、高标准地完成了建党100周年和建国70周年等重要通信保障任务。凡有国之大事，必有中国联通。

赓续红色基因，国家首选重保首席



- “云外交”重点保障64场
- 连续12年两会服务保障
- 二十大通信保障
- 建党100周年活动通信保障
- 建国70周年庆典通信保障
- 天宫二号发射直播
- 嫦娥探测器发射通信保障...

0差错
0失误
0投诉

助力数字化转型，服务部委和大型企业

服务60+国家部委



全国人大、全国政协、中纪委、最高法、最高检、中办、中组部、中宣部、中央网信办、国办、外交部、国家发改委、教育部、工信部、公安部、民政部、司法部、人社部、住建部、生态环境部、交通运输部、水利部、农业农村部、文旅部、应急部、审计署、国

服务300+大型企业



履行央企责任，关键时刻从未缺席

全国抗击新冠肺炎疫情先进集体



- 数据/报告：20283份
- 疫情防控大数据平台：10个
- 可视化平台：3196个
- 通信行程码查询：140+亿次
- 防疫/重保专线：8万+
- 发送智慧信息：1.9亿条

2022北京冬、残奥会唯一官方通信服务合作伙伴



中国联通资质



联通数科已形成覆盖云、大数据、信息安全、系统集成、科技、建筑等多行业、多业务、高水平的综合资质体系，获得CMMI5(软件能力成熟度)、DCMM4(数据管理能力成熟度)、ITSS信息技术服务标准符合性证书(运行维护服务一级)、信息系统建设和服务能力等级CS4等业内顶级资质，取得专业资质148项、专利102项、软件著作权1684项。



中国联通-全行业数字化赋能



联通数科聚焦数字政府、工业互联网等行业，发挥自身5G、云、大、物、智、链、安等能力优势，打造行业数字化产品及综合解决方案，助力经济社会数字化转型。

数字政府

核心能力

服务中央及省市政务网，为24部委提供数据服务，参建15个部委级大数据平台，服务20余省、100余个省市联动的两级政务云；落地30个省级73个地市级政府热线平台；积极参与“京粤浙沪”数字化发展先进省市建设实践。

工业互联网

核心能力

利用5G特性，聚焦制造业安全生产、智能运营和决策，打造38个行业应用场景，服务500余个政企客户，20余家龙头企业落地。

数字企业

核心能力

发挥联通数字化转型经验优势，构建“数字基座+能力中台+业务应用+咨询服务+信创服务+保障体系”的数字化转型能力体系，累计为国家管网、中国电建等300余大型央企提供优质服务。

智慧应急

核心能力

打造应急指挥、智慧消防、安全生产监管平台三个专精特新产品，服务应急部、浙江、河北、四川、辽宁等200余个应急管理部门，智慧应急市场占有率排名第二。

数字生态

核心能力

聚焦生态环境、水利、住建、自然资源行业，构建管理、服务、应用一体化的数字生态能力体系，在31个省承建511个智慧水利项目、438个智慧环保项目。

智慧教育

核心能力

聚焦高校智慧校园、科研实训、安全信创等重点场景，打造五维一体的智慧教育解决方案体系，建设数字校园2000余个，教学及学习应用服务师生2000万余人。

智慧医疗

核心能力

实现300余医院用云、上云服务。构建区域卫生健康互联互通，覆盖医疗机构2000余个。提升全国9省15市公共卫生能力建设。打造1个国家级医保实验室私有云平台，8个省级医保局运维保障服务平台。

智慧文旅体育

核心能力

覆盖智慧文旅、文物文化、体育全场景，构建全链条服务能力，打造文旅部全国旅游态势分析平台，完成24个省级、236个市级、400余个景区/博物馆/旅游度假区信息化平台建设。

可信赖的政企客户数字化转型服务商