

# 智慧公安勤警智源系统

解决方案

杭州远眺科技有限公司版权所有

## 一、 方案简介

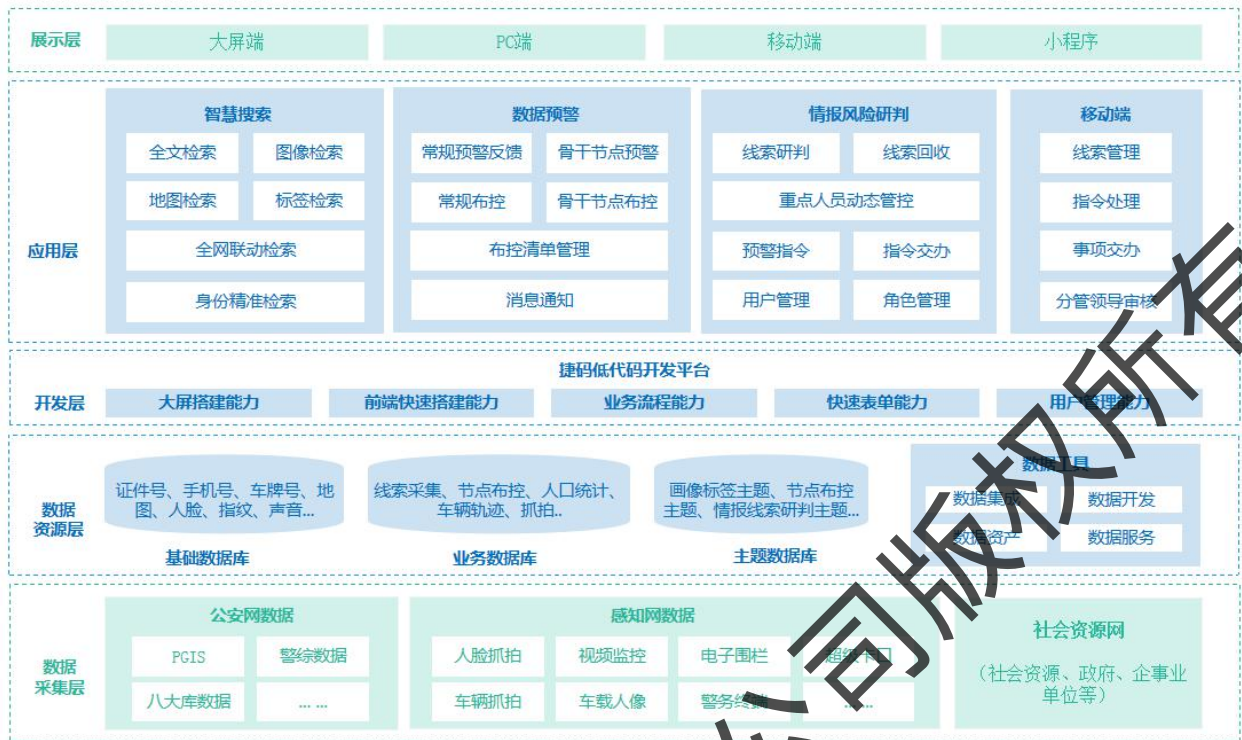
在新一轮信息技术快速发展及广泛应用的背景下，我国的城市管理及公安机关的警务管理正朝着一种新的发展理念及形态去发展。智慧公安、智慧警务、治安防控、警务研判系统已逐渐成为新一轮警务改革与发展的潮流。

智慧公安勤警智源系统是一款服务于我国公安单位就警务、治安防控、风险研判等系列工作进行预警、管控等行动的一体化信息软件。系统采集录入身份、车牌、人脸等信息，集成数据整合分析，通过智慧检索、数据预警、情报风险研判、移动端管理等功能模块，建立可视化大屏展开精准检索、全局布控、人员管控等行动，核查反馈各情报线索，提高社会治安防控水平，助力实现更高层次的公安警务工作的信息化、智能化和现代化，进一步推进“科技兴警”。

## 二、 总体架构

### 1. 智慧公安勤警智源系统的组成

- 1.1. 智慧公安勤警智源系统由展示层、应用层、开发层、数据资源层、数据采集层组成，如图所示。
- 1.2. 数据采集层：接入各类从公安网系统、感知网系统及社会资源网采集的数据，实现数据的统一接入。
- 1.3. 数据资源层：建立基础数据库、业务数据库和主题数据库，通过数据中台工具进行统一清洗、运算，实现数据的统一管理。
- 1.4. 开发层：基于捷码低代码开发平台，快速搭建智慧公安勤警智源系统。
- 1.5. 应用层：集成统筹智慧公安业务应用系统，通过智慧搜索、数据预警、情报风险研判、移动端展示等功能模块，最终实现全警应用升级改造。
- 1.6. 实现智慧公安的可视化大屏、PC端、移动端、小程序等多端建设，统一门户联动登录，最终实现智慧公安的信息化、智能化、可视化。



总体架构图

### 三、项目实施案例

#### 《江苏省某县级智慧公安智源平台项目》

——重点打造业务系统集成、数据预警、情报风险研判的智慧公安智源平台

#### 1. 项目背景

该县为沿海百强县、全国平安建设先进县，全面实施数字化、智能化办公，建设了大量的前端智能感知设备，每日抓拍产生的大量人脸图片数据，未能进行结构化解析存储，且无法与公安网业务数据进行融合应用，导致数据与应用脱节。同时，公安业务流程不规范，部门壁垒厚重，无法做到多警种智慧业务的联动及融合，对情报线索的核查反馈等研判机制也不健全，普遍存在各部门业务系统平台无法互通信息、警情信息无法共享、系统冗余等问题。

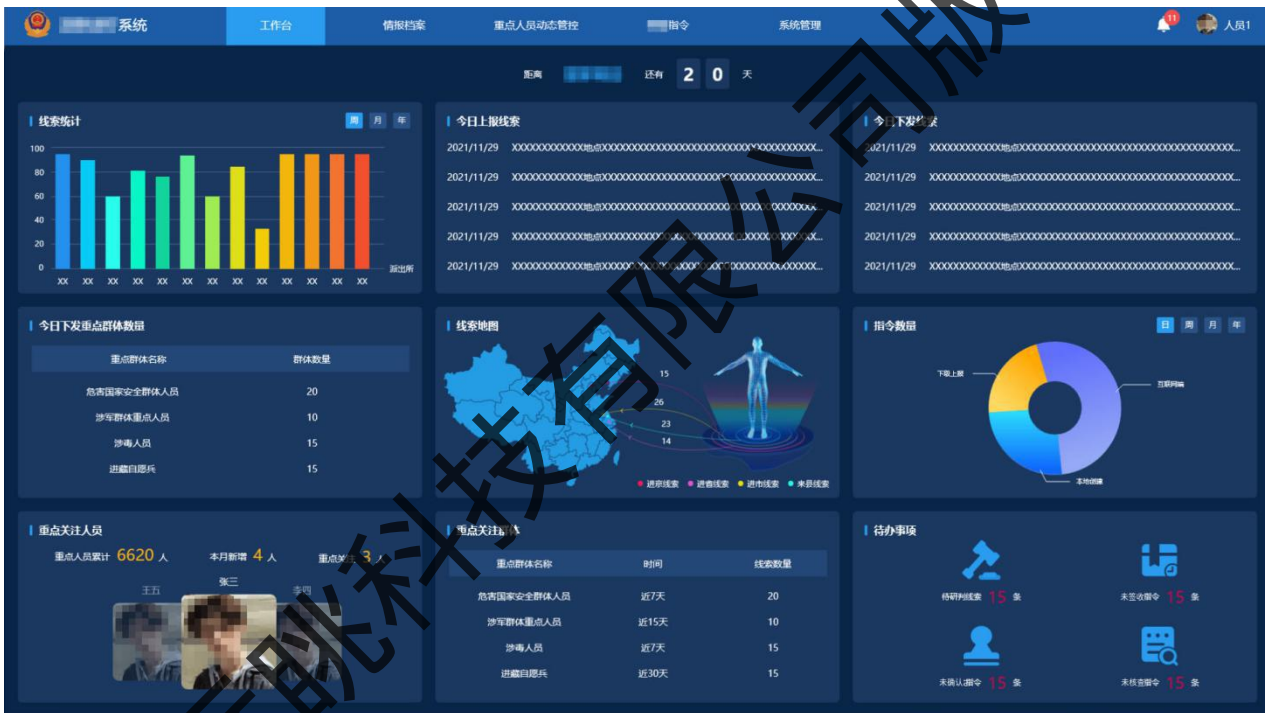
#### 2. 项目方案

项目依托捷码低代码开发平台搭建智慧公安智源平台，利用捷码数据工具，接入公安网业务数据及第三方数据，并通过捷码全技术栈开发能力在同一技术框架下，集成升级数据资源、情报风险研判、布控预警、事项交办等功能模块，打通各部门业务协作，同步信息建设。

基于捷码平台的可视化大屏、数据工具等，智源平台可在大屏端、PC端、移动端、小程序等多端，统一门户登录，大屏端可高效实时管控各情报线索，PC端侧重民警业务管理、研判分析和考核通报，移动端及小程序侧重业务数据采集、核查和工作指令实时提醒反馈，高效辅助民警开展警务、治安防控等相关工作。

基于公安系统任务场景，捷码低代码平台通过组件化、模块化、图形化拖拽的低代码开发方式，定制开发情报风险研判系统，并根据项目需求实时增删改功能流程，减少开发过程代码编写，健全情报收集、研判、线索下发、人员管控机制，核查反馈可能影响社会治安稳定的情报线索，综合情报辅助民警开展风险研判及布控，实现公安防控治安管理的信息化、可视化、智能化。

### 3. 项目成果



系统 工作台 情报档案 重点人员动态管控 指令 系统管理

互联网用户管理 警员用户管理 设置管理 线索研判类型设置 提醒设置 任务预案话术设置 角色管理

### 内标签设置 新增

| 名称   | 排序 | 操作                                    |
|--|----|---------------------------------------|
| 危害国家安全人员                                     | 1  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| 涉毒人员   | 2  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| <input type="checkbox"/> 涉军群体重点人员            | 3  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| <input type="checkbox"/> 兵                   | 3  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| 两参人员   | 4  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| 农村籍退役士兵                                      | 5  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| 复原志愿兵  | 6  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| 退役志愿兵  | 7  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> XXXXXXXX | 4  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> XXXXXXXX | 5  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |

< 1 2 3 4 >

### 外标签设置 新增

| 名称   | 排序 | 操作                                    |
|--|----|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 违法犯罪                | 1  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| 殴打他人   | 1  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| 交通事故   | 2  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| <input type="checkbox"/> 群众求助                | 2  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| XXXXXXXXXX                                   | 2  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| XXXXXXXXXX                                   | 3  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| XXXXXXXXXX                                   | 4  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| XXXXXXXXXX                                   | 5  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> XXXXXXXX | 3  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> XXXXXXXX | 4  | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |

< 1 2 3 4 >

杭州远眺科技有限公司版权所有