

公安平安指数软件

浙大网新公安平安指数软件 V1.0 依托现有的指挥中心接处警业务平台，将原有的多种警情类别归纳为九种，分别对九种不同性质的警情进行赋分，然后结合各辖区所管辖区的人口计算出相应的发案指数，平安指数及改善指数。

公安平安指数分析平台全市总览



分局平安指数页面



解决方案优势

通过可视化展示技术，直观明晰地展示全市、分局及派出所，在日、周、月、季、年多个时间周期的辖区平安情况，既有助于市局、分局领导直瞰辖区的整体情况及各派出所治安情况，又有助于各派出所了解本所的治安现状和案情情况，从而有的放矢地改善辖区的治安状况。

解决方案价值

- 1、可以让市局决策者清晰了解到全市的平安当前情况、趋势情况，能够更加精准和科学地做出相关策略。
- 2、可以让各派出所了解到案件发生的数量、类别等相关核心要素，更科学和合理地预防同类案件的再次发生。

成功案例

■ 呼和浩特平安首府建设项目

内蒙古自治区呼和浩特市平安首府项目自 2016 年开始，投入 26.1 亿元建设资金，采用国内领先的云计算、大数据等新技术，全力推进“平安首府”视频监控联网应用项目建设。

这一项目以建设“一组网、六中心、多平台”为工作核心。“一组网”，即依托与运营商合作与自建光纤并行，建设覆盖全市的信息传输高速公路；“六中心”，即建设首府公安云计算中心、全面升级改造首府公安指挥中心、网络安全中心、公共安全视频综合应用管理中心等；“多平台”，即搭建公安实战指挥平台、交通管控指挥平台、视频综合管理应用平台等多个实战化综合管理应用平台，全面推动信息化与基础工作的有机融合，构建起视频监控系统全网共通、视频图像信息全网共享、一点布控全网响应、应用管理全网运行的首府公共安全管理新模式，有力提升了公安机关社会治安管控能力。



在该项目中，网新运用大数据、云计算、物联网、“互联网+”等新技术，打造出以多节点、高性能、大容量为特点，以视频云、公安云、公众云 3 个服务平台为支撑，秒运算能力达到 44.85 万次，总存储量达 70PB 的公安云计算中心，并搭建大数据网络传输高速运行通道，形成了星环互补、主干“双万兆”覆盖的视频监控专网和公安信息专网。

网新通过 16000 路高清探头布控形成立体监控网络，并在核心端、汇聚端和接入端共同构建信息传输高速公路，为海量数据的采集、分析和研判的实现提供物理架构，在此基础上，构建由 1 个云计算中心、1 个海量数据处理分析平台和 N 个警务云应用形成的“1+1+N”模式的公安云，并根据公安部规范要求，在数据处理平台上部署基础应用、GIS 应用、智能研判、技战法和案事件侦查等功能模块，这样构建完成的平台将完全兼容与符合公安部的要求，同时通过应用大数据技术，时空穿梭播放器，3D 街景集成和 3D 仿真建模等前沿技术，此类技术及数据平台均可实现复制。