

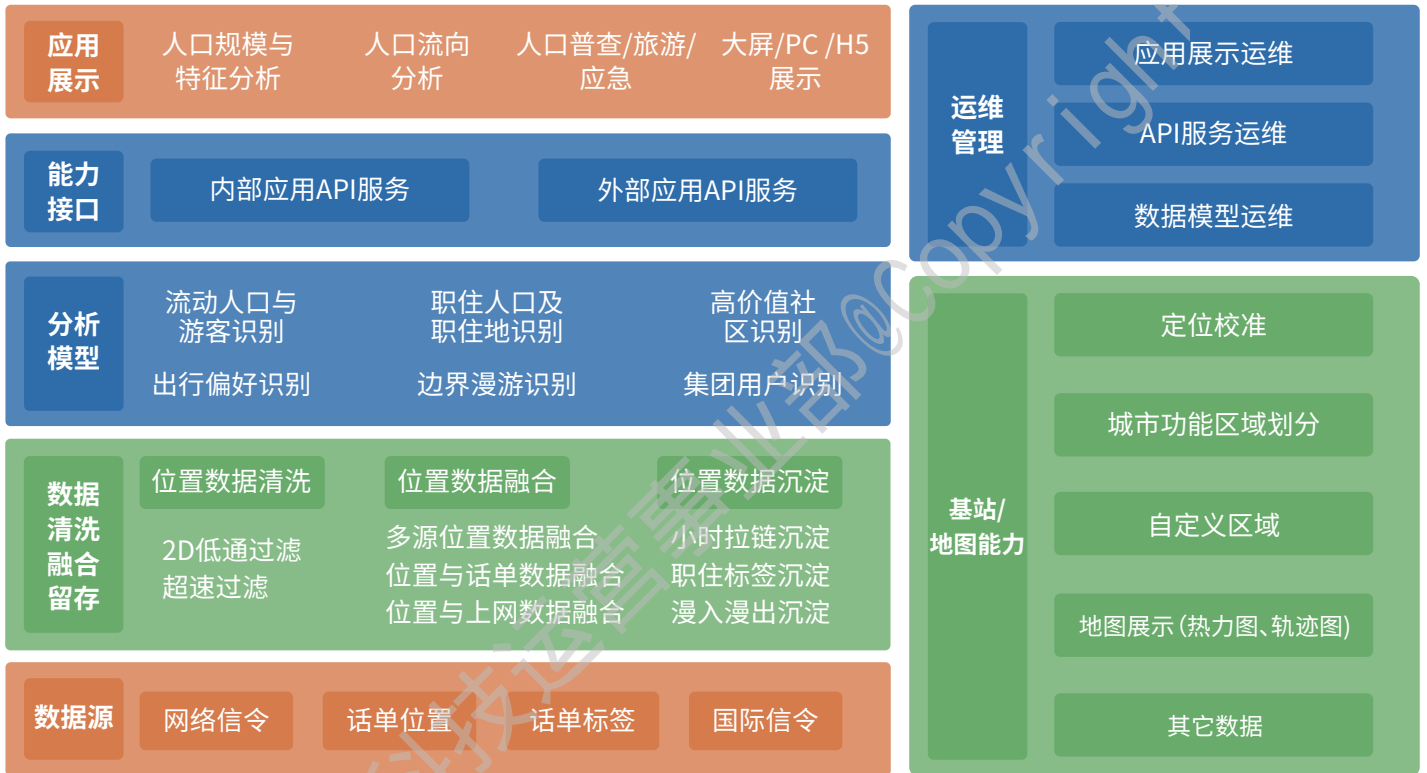
人口管理云

打造高可视化模式的人口管理平台,实现区域人口实时监控

产品概述

基于政府部门的人口管理、人口调查等场景,以**运营商实时多维大数据**为基础,通过大数据处理技术以及位置干扰信令过滤模型,实现人口相关指标持续统计、目标区域人口迁移特征精准把控以及人口调查工作事前准备、事中监测、事后校验支撑,打造**高可视化模式**的智慧人口综合管理平台。

平台架构



核心功能

- 人口指标统计**
稳定人口、工作人口、居住人口、全量人口等
- 区域自助圈选**
标准行政区圈选,自定义区域圈选,地图工具
- 人口迁移分析**
流动人口、人口去向分析、人口来源分析
- 人口普查支撑**
事前准备支撑、事中监测支撑、事后校验支撑
- 人口属性分析**
年龄结构、性别结构、消费结构、其它标签结构
- 应急管理支撑**
灾害预报、人流监测、短信/闪信/IVR触达人群

产品优势

优势数据源

24小时不间断采集
用户数据唯一、真实

丰富的标签画像

人群标签维度丰富
360°用户精准画像

目标定位准

基站定位校准
城市地理空间校准

模型精准

位置识别过滤
频繁路径模型

口径官方

口径明确简洁
统计局权威解释



人口管理云

打造高可视化模式的人口管理平台,实现区域人口实时监控

应用场

人口疏解效果评估

某区域人口疏解去向分析

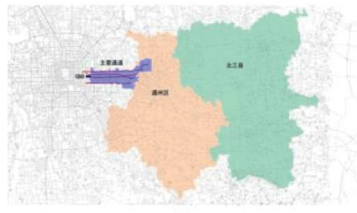


约3100人迁到了旁边的“工业区”内
约2500人迁移到了南部地区

迁移人员21号主要分布地带

人口职住迁移分析

某区域到某市上班人数



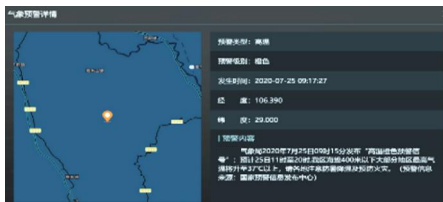
范围: CBD+某主要通道+某区+某区域

人口密度与结构调控

某重点监测区域人口密度前后比较



城市应急保障



人口普查支撑

- 事前准备 统计区域边界绘制,指定区域开展测试统计,校准口径
- 事中监测 指定区域持续监测,对实际出入较大数据等及时预警
- 事后校验 环比、同比、波动阈值等多角度校验异常数据结果
- API接口 输入批量用户,输出该群体用户去向特征分析结果

典型案例

某统计局:人口大数据分析平台

某统计局定制化开发,实现人口动态监测、人口综合指数分析、人口专题分析、重点区域动态监测等。



某市统计局:人口动态监测平台

实现活跃用户分析、居住用户分析、定点区域用户分析、交易市场客流监测、实时客流分析等。



某省统计局:人口动态监测

主要人口指标统计、其他省际户籍流入人口对比分析、区域人口聚焦分析等。



某市发改委:某市人口在某区域职住通勤分析

对在某区域居住,在某市工作的用户通勤情况进行分析。

