

## 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



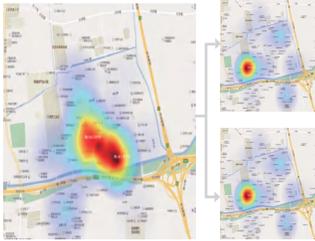
# 人口管理云

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

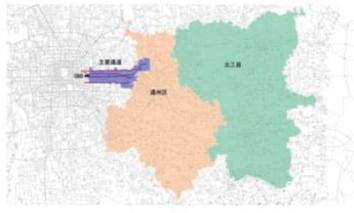


约3100人迁到了旁边的“工业区”内  
约2500人迁移到了南部地区

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。

