

智广海联人口智能应用系统 V1.0 用户使用手册

智广海联大数据技术有限公司

| 1. | 功 | 能列表3 |
|----|------|-------------|
| | 1. 1 | 首页 |
| | 1. 2 | 锁屏 |
| | 1. 3 | 人口概况 |
| | 1.4 | 多跨应用 |
| 2. | 系 | 充介绍 |
| | 2. 1 | 首页 |
| | 2 | 1.1 人口分布: |
| | 2 | 1.2 人口变动 |
| | 2 | 1.3 人口流动 |
| | 2 | 1.4 感知数据统计 |
| | 2 | 1.5 动态预警 |
| | 2 | 1.6 每日数据治理数 |
| | 2 | 1.7 实有人口 |
| | 2 | 1.8 区域地图 |
| | 2. 2 | 锁屏7 |
| | 2. 3 | 人口概况 |
| | 2 | 3.1 实有人口 |
| | 2 | 3.2 户籍人口 |
| | 2 | 3.3 流动人口 |
| | 2 | 3.4 境外人员 |
| | 2.4 | 多跨应用12 |
| | | |

1. 功能列表

1.1 首页

◆ 首页:实有人口、感知数据、动态预警和数据治理的相关统计。

1.2 锁屏

♦ 锁屏:实有人口相关统计。

1.3 人口概况

◆ 人口概况:实有人口、户籍人口、流动人口和境外人员相关统计。

1.4 多跨应用

◆ 多跨应用:公安治理和政府治理数据的相关统计。

2. 系统介绍

2.1 首页



图 2.1.1

首页默认显示浙江省统计数据,点击可选择省或市。选项操作后,整体页面 数据跟随区域,进行数据统计。

2.1.1 人口分布:

 1、省级:展示所有市级(杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍 兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市)实有人口分布情况,柱状图 显示,显示规则为区域+人口数(单位:万人)。

2、市级:展示各区县实有人口分布情况,按着人口数量,从高到低,显示 排名前10的区县,柱状图显示,显示规则为区域+人口数(单位:万人)。

2.1.2 人口变动

近 24 小时、近 7 天、近 30 天、近 90 天实有人口变动数据情况(当前人口 数-昨日人口数)。折线图显示,显示规则为时间+人口数(单位:万人)。根据 所选的区域,展示对应省、市数据

2.1.3 人口流动

1、展示近一周每日的人口流入数量趋势统计,折线图显示,显示规则为日期+人口数(单位:万人)。

2、展示近一周每日的人口流出数量趋势统计,折线图显示,显示规则为日 期+人口数(单位:万人)。

3、根据所选的区域,展示对应省、市数据

2.1.4 感知数据统计

1、感知数据条数总数实时展示,数字展示。

2、所有感知域及该感知域下的数据数展示、占比分布,按照数据的数量降序。显示规则为感知域+数量(单位:条)。

3、根据所选的区域,展示对应省、市数据

2.1.5 动态预警

1、展示累计预警总数,数字展示

2、展示今日预警人数,数字展示

3、列表滚动展示今日预警人员信息(包含:人员信息、预警类型、时间)

4、点击单条人员信息,弹出人员详情页面弹窗:人员信息+时空切片

5、点击时空切片入口,弹出时空切片详情:支持时间搜索、时空切片展示、 人员轨迹图、日志记录详情

智广海联大数据技术有限公司



图 2.1.5.1



图 2.1.5.2

2.1.6 每日数据治理数

1、展示累计治理总条数,数字展示

2、展示近 30 天内每日数据治理条数的统计趋势,折线图显示,显示规则为日期+治理数(单位:万条)。

3、根据所选的区域,展示对应省、市数据

2.1.7 实有人口

1、实时统计展示当前实有人口总数,单位:人

2、今日变动数:展示当前(今日实有人口数-昨日实有人口数量),结果用 +、-标识,单位:人

3、流入我省/市人口数:展示当前累计流入我省/市人口数量,单位:人。

4、流出我省/市人口数:展示当前累计流出我省/市人口数量,单位:人。

5、根据所选的区域,展示对应省、市数据

2.1.8 区域地图

1、省级:展示当前省级范围内地市区域分布地图。市级:展示市级范围内
 区县分布地图。热力图显示,显示规则为区域名+实有人口数量(单位:人)。

2、点击下钻--省级:点击地市,可下钻至该地市,页面刷新

2.2 锁屏



图 2.2.1

大屏静止≥10分钟,进入锁屏状态,点击指标空白区域,可进入大屏主页。 点击大屏主页的"锁屏"按钮,进入锁屏状态,展示锁屏页面。

1、实有人口:实时统计展示当前实有人口总数(单位:人)

2、今日变动数:展示当前(今日实有人口数-昨日实有人口数量),结果用 +、-标识(单位:人)

3、流入我省人口数:展示当前累计流入我省人口数量(单位:人)

4、流出我省人口数:展示当前累计流出我省人口数量(单位:人)

5、今日预警数:展示今日触发的预警数量(单位:条)

2.3 人口概况





图 2.3.1.1

点击人口概况,进入到实有人口页面。

1、流出人口我省分布:按着市级地域分布,统计展示当前各市流出人口数量。折柱混合显示,显示规则:区域名+人口数量(单位:万人)

2、流入人口外省分布:按照人员户籍地分布,统计展示当前流入人口情况,显示区域、人数和占比。

3、人员构成:展示当前本省户籍人员、外省户籍人员、港澳台人员、外国人、其他人员人数和分布。

4、性别结构:实有人口中男性人数、女性人数的人数及比例,饼状图显示 (单位:人) 5、年龄结构:实有人口中当前年龄:0-18岁、19-35岁、36-60岁、61岁 以上的人数分布。饼状图显示(单位:人)

6、农业转移人口:展示当前不同地域农业转移人口的数量统计,柱状图显示,显示规则地域+人口数(单位:人)

7、人口总数: 展示当前实有人口总数量

8、人口分布:展示当前实有人口地域分布,(省级:展示所有市级、市级: 市级以下前10+其他区域)

9、根据所选的区域,展示对应省、市数据

2.3.2 户籍人口



图 2.3.2.1

点击人口概况,选择户籍人口,进入户籍人口页面。

1、年龄结构:户籍人口中当前年龄:0-18岁、19-35岁、36-60岁、61岁 以上的人数分布。饼状图显示(单位:人)

2、性别结构:户籍人口中男性人数、女性人数的人数及比例,饼状图显示 (单位:人)

3、人口变动:近7天、近30天、近90天、近一年的户籍人口变动数据情况(当前人口数-昨日人口数),折线图显示,显示规则为日期+人数(单位:万人)

4、自然增长:省:展示 2021 年各市区的人口增长数(出生-死亡),按人

口数量倒序排列。市:展示 2021 年各区县人口增长数(出生-死亡),按人口数 量倒序排列。

5、机械增长:省:展示 2021 年各市区的人口增长数(迁入-迁出),按人口数量倒序排列。市:展示 2021 年各区县人口增长数(迁入-迁出),按人口数量倒序排列。

6、城镇化率:省:展示近五年浙江省的城镇化率。市:展示近五年该市的 城镇化率。

7、农业转移人口落户城镇数:近五年的曲线趋势

8、人口总数:展示当前户籍人口总数量

9、人口分布:展示当前户籍人口地域分布,(省级:展示所有市级、市级: 市级以下前10+其他区域)

2.3.3 流动人口



图 2.3.3.1

点击人口概况,选择流动人口,进入流动人口页面。

1、省内来源分布:展示当前流动人口来源省内的分布(省级:展示所有市级、市级:市级以下前10+其他区域)包含:地域、数量

2、省外来源分布:展示当前流动人口来源省内的分布(展示省外的升级前10+其他区域)包含:地域、数量

3、登记、注销:近7/30/90天/近1年每日登记、注销量统计趋势。根据所

选的区域,展示对应省、市数据

4、人口变动:近7天、近30天、近90天、近一年的流动人口变动数据情况(当前人口数-昨日人口数)。根据所选的区域,展示对应省、市数据

5、居住时间:根据居住时间半年以下、半年至5年,5年以上三个纬度,展示人口分布。根据所选的区域,展示对应省、市数据

6、倒挂情况:当前倒挂情况[公式=流动人口/(流动人口+户籍人口)]浙江 省下所有市(全部展示)、区县分布(前10)

7、居住证申领:展示当前申领总数和近 30 日,每日居住证申领总数趋势。 根据所选的区域,展示对应省、市数据

8、人口总数:展示当前流动人口总数

9、人口分布:展示当前流动人口地域分布,(省级:展示所有市级、市级: 市级以下前10+其他区域)



2.3.4 境外人员

图 2.3.4.1

点击人口概况,选择境外人员,进入境外人员页面。

1、在住境外人员区域分布:展示当前在住境外人员在不同区域的分布,浙 江省下所有市(全部展示)、区县分布(前10)

2、在住境外人员签证(居留许可)种类:展示当前在住境外人员的居留许可种类居留许可种类分布。超过10个,显示10+其他

3、在住境外人员来源国家分布:展示来源的国家列表,显示人数最多的前10位国家和其他(剩余的国家总人数)。根据所选的区域,展示对应省、市数据

4、常住境外人员区域分布:展示当前常住境外人员在不同区域的分布,浙 江省下所有市(全部展示)、区县分布(前10)

5、常住境外人员签证(居留许可)种类:展示当前常住境外人员的居留许可种类居留许可种类分布。超过10个,显示10+其他

6、常住境外人员来源国家列表:展示来源的国家列表,显示人数最多的前
10 位国家和其他(剩余的国家总人数)。现实规则为区域+人数+占比。根据所
选的区域,展示对应省、市数据

7、人口总数: 展示当前境外人员总人口数

8、人口分布:展示当前在住境外人员的地域分布,(省级:展示所有市级、市级:市级以下前10区县+其他区域)

2.4 多跨应用

| | 2022年7月6日 星 | 期三 13:21:5 | 实有人口数据驾驶舱 | 实有人口数据驾驶舱 新工会 美国 | | |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|--|--|
| | 公安治理 | | ningan Birts and | 政府治理 疫情防控 | | |
| 境外人员登记流 | 理 流动人口 | 1登记治理 | net projekti Svezile De Status | | | |
| 区域 発信 レレージョン | 人走 凝似人来 :第 未登记) (人) | 擬似信息 不准确 (人) | >>>> 数据治理条数 <<< **** **************************** | 81,524,057 33.8% | | |
| 杭州市 2 | 24,621 | | | | | |
| 宁波市 2,1 | | | | 14,217,795 5.9% | | |
| 潮州市 78,1 | 05 0 | | 336 60 (330 | 67,306,261 | | |
| 船兴市 24,0 | 60 0 | 986 | [[]]]]]]]]]]]]]]]]]] | | | |
| 台州市 | | | | | | |
| 温州市 7,9 | 36 7,919 | | | 出生人口 | | |
| 金华市 11,8 | | | | | | |
| 臺兴市 8 | | | | 单位: 万人 | | |
| 衛州市 12,4 | | | DATA GOVERNMICE | 400 | | |
| 舟山市 13,3 | | | 多陪应用·数据组成 — | 300 | | |
| 菌水市 4,5 | 39 2 | | | 100 | | |
| 户籍人口登记; |] | | | 9 2017 2018 2019 2020 2021 | | |
| 人像对比 | 206.2775 | | | 秋亚来参入口 | | |
| 1672 | 130 307 | | | 单位:万人 一日菜户 —— 未落户 | | |
| | 128.38/7 | | | 1,800 | | |
| 不一致 | | 441.01万 | | 1,200 | | |
| 發現死亡 未注第 0.12万 | | | | 600 | | |
| | | | | 300 0 2017 2018 2019 2020 2021 | | |
| | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |

图 2.4.1

点击多跨应用,进入多跨应用页面。

1、境外人员登记治理:分为疑似人走未注销、疑似人来未登记、疑似信息 不准确三个维度数据,省:展示各市境外人员登记治理数量;市:展示各区县境 外人员登记治理数量

2、流动人口登记治理:分为疑似人走未注销、疑似人来未登记、疑似信息 不准确三个维度数据,省:展示各市流动人口登记治理数量;市:展示各区县流 动人口登记治理数量

3、户籍人口登记治理:展示疑似人户不一致、疑似死亡未注销、人像对比 存疑数据和其他异常问题四个维度的数据分布

4、疫情防控:疫苗接种情况:第一针、第二针,第三针、未接种的数量+百 分比。根据所选的区域,展示对应省、市数据

5、出生人口:展示近五年中,每年的人口出生数、二胎数量趋势统计。根据所选的区域,展示对应省、市数据

6、农业转移人口:展示近7年每年落户和未落户人数。根据所选的区域, 展示对应省、市数据

7、数据治理总数:实时展示数据治理的累计条数

8、公安数据治理条数:实时展示公安数据治理累计条数

9、政府数据治理条数:实时展示政府数据治理累计条数