1. **API需要精点提供的数据**

**1.1 表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名称 | 区域客户洞察维表 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | DIM\_ID | varchar(10) | 维度 |  |  |  |
| 2 | DIM\_KEY | varchar(10) | 维值 |  |  |  |
| 3 | DIMID\_NAME | varchar(50) | 维度名称 |  |  |  |
| 4 | DIMKEY\_NAME | varchar(50) | 维值名称 |  |  |  |
| 5 | VAL\_MIN | varchar(20) | 维度值下限 |  |  |  |
| 6 | VAL\_MAX | varchar(20) | 维度值上限 |  |  |  |
| 7 | STATUS | decimal(2,0) | 状态标识 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 表名称 | 区域基站位置实时客流 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | REAL\_TIME | decimal(14,0) | 统计时分秒 |  |  |  |
| 2 | LON | decimal(10,7) | 经度 |  |  |  |
| 3 | LAT | decimal(10,7) | 纬度 |  |  |  |
| 4 | REG\_ID | varchar(10) | 区域标识 |  |  |  |
| 5 | REAL\_CNT | decimal(8,0) | 实时客流数 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 表名称 | 区域日客流 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | STAT\_DATE | decimal(8,0) | 统计日期 |  |  |  |
| 2 | REG\_ID | varchar(10) | 区域标识 |  |  |  |
| 3 | CUST\_CNT | decimal(8,0) | 客流数 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 表名称 | 区域时段客流 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | STAT\_DATE | decimal(8,0) | 统计日期 |  |  |  |
| 2 | HOURS | decimal(2,0) | 统计时段 |  |  |  |
| 3 | REG\_ID | varchar(10) | 区域标识 |  |  |  |
| 4 | CUST\_CNT | decimal(8,0) | 客流数 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 表名称 | 区域节假日时段客流 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | HOLIDAY\_ID | varchar(10) | 节假日编码 |  |  |  |
| 2 | REG\_ID | varchar(10) | 区域标识 |  |  |  |
| 3 | HOURS | decimal(2,0) | 统计时段 |  |  |  |
| 4 | CUST\_CNT | decimal(8,0) | 客流数 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 表名称 | 区域节假日客流 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | HOLIDAY\_ID | varchar(10) | 节假日编码 |  |  |  |
| 2 | REG\_ID | varchar(10) | 区域标识 |  |  |  |
| 3 | CUST\_CNT | decimal(8,0) | 客流数 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 表名称 | 区域客户日洞察 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | STAT\_DATE | decimal(8,0) | 统计日期 |  |  |  |
| 2 | REG\_ID | varchar(10) | 区域标识 |  | 只做全区 |  |
| 3 | DIM\_ID | varchar(10) | 维度 |  |  |  |
| 4 | DIM\_KEY | varchar(50) | 维值 |  |  |  |
| 5 | CUST\_CNT | decimal(8,0) | 客流数 |  |  |  |
| 6 | CUST\_CNTR | decimal(8,2) | 客流占比 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 表名称 | 区域客户节假日洞察 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | HOLIDAY\_ID | varchar(10) | 节假日编码 |  |  |  |
| 2 | REG\_ID | varchar(10) | 区域标识 |  | 只做全区 |  |
| 3 | DIM\_ID | varchar(10) | 维度 |  |  |  |
| 4 | DIM\_KEY | varchar(50) | 维值 |  |  |  |
| 5 | CUST\_CNT | decimal(8,0) | 客流数 |  |  |  |
| 6 | CUST\_CNTR | decimal(8,2) | 客流占比 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 表名称 | 区域日客源 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | STAT\_DATE | decimal(8,0) | 统计日期 |  |  |  |
| 2 | REG\_ID | varchar(10) | 区域标识 |  |  |  |
| 3 | SRC\_TYPE | varchar(2) | 来源地类型 |  |  |  |
| 4 | SRC\_CODE | varchar(10) | 来源地编码 |  |  |  |
| 5 | CUST\_CNT | decimal(8,0) | 客流数 |  |  |  |
| 6 | CUST\_CNTR | decimal(5,2) | 客流占比 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 表名称 | 区域节假日客源 | | | | |  |
| 同步周期 | 按日 | | | | |  |
| 序号 | 字段名称 | 类型 | 说明 | 数据来源 | 备注 |  |
| 1 | HOLIDAY\_ID | varchar(10) | 节假日编码 |  |  |  |
| 2 | REG\_ID | varchar(10) | 区域标识 |  |  |  |
| 3 | SRC\_TYPE | varchar(2) | 来源地类型 |  |  |  |
| 4 | SRC\_CODE | varchar(10) | 来源地编码 |  |  |  |
| 5 | CUST\_CNT | decimal(8,0) | 客流数 |  |  |  |
| 6 | CUST\_CNTR | decimal(5,2) | 客流占比 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **区域说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **区域ID** | **区域名称** |
| 1001 | 斗门区 |
| 1002 | 十里莲江 |
| 1003 | 接霞庄 |
| 1004 | 菉猗堂 |
| 1005 | 斗门旧街 |
| 1006 | 御温泉 |
| 1007 | 格力六乡农场 |
| 1008 | 逸丰生态园 |
| 1009 | 酒吧城 |
| 1010 | 网山村 |
| 1011 | 十亿人火龙果农庄 |
| 1012 | 南澳樱花街 |
| 1013 | 金台寺 |

* 1. **节假日说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **节假日ID** | **节假日名称** |
| 1 | 元旦节 |
| 2 | 春节 |
| 3 | 清明节 |
| 4 | 劳动节 |
| 5 | 端午节 |
| 6 | 中秋节 |
| 7 | 国庆节 |

* 1. **特征维度说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 维度ID | 维度名称 | 维值ID | 维值名称 | 备注 |
| 1 |  | 性别 |  | 男 |  |
|  |  | 女 |  |
| 2 |  | 年龄 |  | 18岁以下 |  |
|  |  | 18-23岁 |  |
|  |  | 24-29岁 |  |
|  |  | 30-39岁 |  |
|  |  | 40-55岁 |  |
|  |  | 55岁以上 |  |
| 3 |  | 喜好分析 |  | 喜好名称 |  |
| 4 |  | 社交圈分析 |  | 摄友圈 |  |
|  |  | 驴友圈 |  |
|  |  | 车友圈 |  |
|  |  | 女友圈 |  |
|  |  | 动友圈 |  |
|  |  | 食友圈 |  |
|  |  | 乐友圈 |  |
|  |  | 戏友圈 |  |
|  |  | 财友圈 |  |
|  |  | 影友圈 |  |
|  |  | 军迷圈 |  |
| 5 |  | 逗留时长 |  | (2,3] |  |
|  |  | (3,4] |  |
|  |  | (4,5] |  |
|  |  | (5,6] |  |
|  |  | (6,24] |  |
| 6 |  | 逗留天数 |  | 1D |  |
|  |  | 2D |  |
|  |  | 3D |  |
|  |  | 4D |  |
|  |  | >4D |  |
| 7 |  | 住宿分布 |  | 21微区域名称 |  |
| 8 |  | 到访方式 |  | 大巴 |  |
|  |  | 飞机 |  |
|  |  | 高铁 |  |
|  |  | 船 |  |
| 9 |  | 热门APP使用分析 |  | APP名称 | 选取50个APP作为基础，后续在这50个APP中按人数展示TOP10 |
| 10 |  | 旅游APP使用分析 |  | APP名称 |

* 1. **口径**

1.斗门区游客：当天在斗门区驻留超过2小时的用户，剔除常驻（包含工作和居住）

2.各景区游客：当天在该景区驻留超过0.5小时的用户，剔除常驻（包含工作和居住）

3.喜好分析：业支口径

4.社交圈分析：业支口径

5.逗留天数：游客当次连续驻留天数（当天往前推5天，判断用户此次出行的连续驻留天数）

6.住宿：游客当晚（0点-5点）驻留时长最长的基站所在的微区域

7.到访方式：往前推7天，选取最近一次打点的交通枢纽作为用户此次到访的交通方式

8.APP使用：产生一条APP数据，则算使用过此APP

1. **自动化报表需要精点提供的数据**

**2.1 丰石侧计算部分**

XDR数据

**2.2 精点侧计算部分**

丰石提供HiveQL给精点，精点运算后将结果放入关系型数据库表

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_floating\_population

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_floating\_population`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_floating\_population` (

`id` int(11) NOT NULL,

`floating\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '流动人口数',

`vistor\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '访客数',

`traveler\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '过客数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='流动人口日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_floating\_population\_stay

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_floating\_population\_stay`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_floating\_population\_stay` (

`id` int(11) NOT NULL,

`day\_type` int(2) DEFAULT NULL COMMENT '日期类型.0:节假日;1:工作日;2:周末',

`stay\_duration\_subsection` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '逗留时间分片',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='流动人口驻留时长日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_frequent\_in\_out

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_frequent\_in\_out`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_frequent\_in\_out` (

`id` int(11) NOT NULL,

`hour` int(2) DEFAULT '0' COMMENT '小时',

`in\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '进入城市人数',

`out\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '离开城市人数',

`day\_type` int(2) DEFAULT NULL COMMENT '日期类型.0:节假日;1:工作日;2:周末',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='频繁访客进出珠海时点分布';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_frequent\_traveler

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_frequent\_traveler`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_frequent\_traveler` (

`id` int(11) NOT NULL,

`day\_type` int(2) DEFAULT NULL COMMENT '日期类型.0:节假日;1:工作日;2:周末',

`micro\_area` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '微区域',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='频繁过客路过微区域日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_frequent\_visiting

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_frequent\_visiting`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_frequent\_visiting` (

`id` int(11) NOT NULL,

`micro\_area` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '微区域',

`day\_type` int(2) DEFAULT NULL COMMENT '日期类型.0:节假日;1:工作日;2:周末',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='频繁访客微区域日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_hk\_macro\_tw\_oversea\_population

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_hk\_macro\_tw\_oversea\_population`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_hk\_macro\_tw\_oversea\_population` (

`id` int(11) NOT NULL,

`taiwang` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '台湾人数',

`hongkong` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '香港人数',

`macro` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '澳门人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

`foreigner` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '国际总人口',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='港澳台海外人数日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_infrequent\_traveler

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_infrequent\_traveler`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_infrequent\_traveler` (

`id` int(11) NOT NULL,

`day\_type` int(2) DEFAULT NULL COMMENT '日期类型.0:节假日;1:工作日;2:周末',

`micro\_area` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '微区域',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='不频繁过客路过微区域日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_infrequent\_visiting

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_infrequent\_visiting`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_infrequent\_visiting` (

`id` int(11) NOT NULL,

`micro\_area` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '微区域',

`day\_type` int(2) DEFAULT NULL COMMENT '日期类型.0:节假日;1:工作日;2:周末',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='不频繁访客微区域日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_int\_out\_time

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_int\_out\_time`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_int\_out\_time` (

`id` int(11) NOT NULL,

`hour` int(2) DEFAULT '0' COMMENT '小时',

`in\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '进入城市人数',

`out\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '离开城市人数',

`day\_type` int(2) DEFAULT NULL COMMENT '日期类型.0:节假日;1:工作日;2:周末',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='频繁过客进出时间点日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_in\_out

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_in\_out`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_in\_out` (

`id` int(11) NOT NULL,

`in\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '进入城市人数',

`out\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '离开城市人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='进入离开城市人数日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_overnight

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_overnight`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_overnight` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistic\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='过夜人数日统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_daily\_stat\_population

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_daily\_stat\_population`;

CREATE TABLE `ar\_daily\_stat\_population` (

`id` int(11) NOT NULL,

`total\_people\_count` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '总人口数',

`resident\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '常驻人口数',

`floating\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '流动人口数',

`vistor\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '访客数',

`traveler\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '过客数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_day` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计日yyyyMMdd',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='总人口日报表';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_age

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_age`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_age` (

`id` int(11) NOT NULL,

`age\_level` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '年龄阶段',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '占比',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='常驻人口年龄月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_cross\_city\_working\_people

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_cross\_city\_working\_people`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_cross\_city\_working\_people` (

`id` int(11) NOT NULL,

`city\_a` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '城市A',

`city\_b` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '城市B',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '跨市工作人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='跨市工作人员月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_floating\_population

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_floating\_population`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_floating\_population` (

`id` int(11) NOT NULL,

`floating\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '流动人口数',

`vistor\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '访客数',

`traveler\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '过客数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='流动人口月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_floating\_pupulation\_location

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_floating\_pupulation\_location`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_floating\_pupulation\_location` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_type` int(2) DEFAULT '0' COMMENT '人员类型.0:未知,1:频繁过客,2:非频繁过客,3:频繁访客,4:非频繁访客',

`people\_location\_type` int(2) DEFAULT '0' COMMENT '人员归属类型.0:位置,1:本地,2:省内外地,3:省际外地,4:港澳台海外',

`people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '人数占比',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='流动人口来源归属地月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_gender

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_gender`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_gender` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` varchar(45) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '占比',

`gender` int(1) DEFAULT NULL COMMENT '性别.0:女,1:男',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='常驻人口性别月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_living\_people

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_living\_people`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_living\_people` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人口数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月份yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='居住人口月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_living\_place

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_living\_place`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_living\_place` (

`id` int(11) NOT NULL,

`area` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '区域',

`area\_type` int(1) DEFAULT '0' COMMENT '地区类型.0:非行政区域,1:行政区域',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '人数占比',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='居住区域月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_native\_place

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_native\_place`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_native\_place` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '占比',

`native\_place` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '籍贯',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='常驻人口籍贯月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_overnight

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_overnight`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_overnight` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='逗留一夜月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_resident\_population

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_resident\_population`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_resident\_population` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人口数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月份yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='常驻人口月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_area

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_area`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_area` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人口数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月份yyyyMM',

`region\_name` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '行政区名',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='三大行政区常驻人口月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_living\_place

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_living\_place`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_living\_place` (

`id` int(11) NOT NULL,

`micro\_area` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '微区域',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`proportion` float DEFAULT '0' COMMENT '占比',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='常驻人口居住地月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_original\_place

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_original\_place`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_original\_place` (

`id` int(11) NOT NULL,

`local\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '本地人数',

`local\_people\_proportion` float DEFAULT '0' COMMENT '本地占比',

`inner\_province\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '省内人数',

`inner\_province\_people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '省内占比',

`outter\_province\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '省外人数',

`outter\_province\_people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '省外占比',

`hk\_macro\_tw\_overseas\_people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '港澳台海外人数',

`hk\_macro\_tw\_overseas\_people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '港澳台海外人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='常驻人口来源地月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_workplace

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_workplace`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_resident\_population\_workplace` (

`id` int(11) NOT NULL,

`micro\_area` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '微区域',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`proportion` float DEFAULT NULL COMMENT '占比',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='常驻人口工作地月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_roam\_in

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_roam\_in`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_roam\_in` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='漫入长停月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_traveler

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_traveler`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_traveler` (

`id` int(11) NOT NULL,

`visiting\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '访问次数',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '人数占比',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='过客人数月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_two\_citys\_one\_family

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_two\_citys\_one\_family`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_two\_citys\_one\_family` (

`id` int(11) NOT NULL,

`city\_a` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '城市A',

`city\_b` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '城市B',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='两城一家月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_visiting\_city

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_visiting\_city`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_visiting\_city` (

`id` int(11) NOT NULL,

`visiting\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '访问次数',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '人数占比',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='访客人数月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_working\_people

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_working\_people`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_working\_people` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '常驻人数占比',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='工作人口月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_monthly\_stat\_work\_place

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_monthly\_stat\_work\_place`;

CREATE TABLE `ar\_monthly\_stat\_work\_place` (

`id` int(11) NOT NULL,

`area` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '地区',

`area\_type` int(1) DEFAULT '0' COMMENT '地区类型.0:非行政区域,1:行政区域',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`people\_propotion` float DEFAULT '0' COMMENT '占比',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '统计月yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='工作地点月统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_quarterly\_stat\_roam\_in

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_quarterly\_stat\_roam\_in`;

CREATE TABLE `ar\_quarterly\_stat\_roam\_in` (

`id` int(11) NOT NULL,

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_quarter` int(1) DEFAULT '0' COMMENT '季度',

`statistics\_year` varchar(4) DEFAULT NULL COMMENT '年份',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='漫入长停季度统计';

-- ----------------------------

-- Table structure for ar\_stat\_resident\_population\_summary

-- ----------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `ar\_stat\_resident\_population\_summary`;

CREATE TABLE `ar\_stat\_resident\_population\_summary` (

`id` int(11) NOT NULL,

`resident\_day\_count` int(3) DEFAULT '0' COMMENT '驻留天数',

`people\_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '人口数',

`province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '地市',

`statistics\_begin\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '起始统计月份yyyyMM',

`statistics\_end\_month` varchar(6) DEFAULT NULL COMMENT '结束统计月份yyyyMM',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='常驻人口汇总';