黄埔区商住小区智能安防系统建设规范

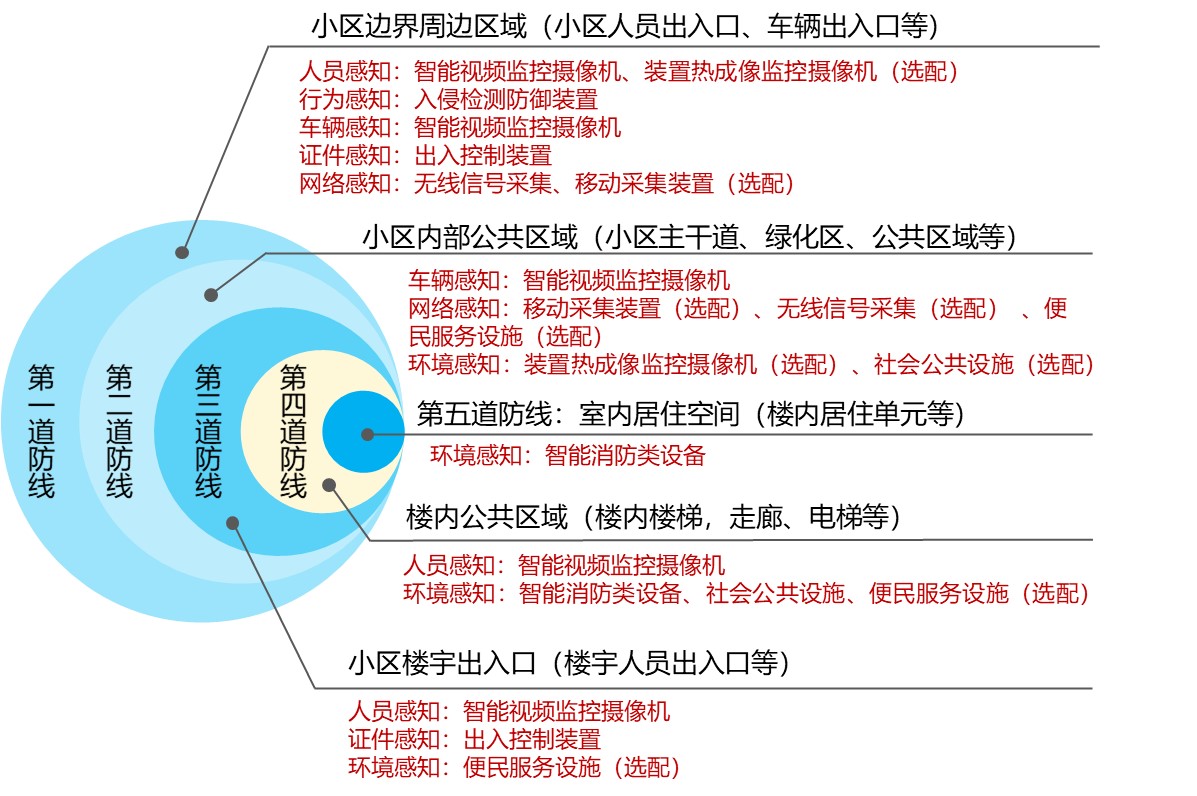
为深入贯彻党的十九大精神，聚焦国家治理体系和治理能力现代化，加强社会治理创新，系统谋划和推进社会治理各项措施，推动黄埔区在营造共建共治共享社会治理格局上走在前列，不断增进民生福祉，努力把黄埔区建设成为全市最安全区，使人民群众获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。根据省市对智感安防区建设要求，以及黄埔区智感安防区建设经验，特制定本规范。

# 建设对象

结合我区社会治安防控特点及社区治理工作需要，充分应用物联感知、人工智能、云计算、大数据等新技术，在人口聚居的商住小区推进智能安防系统建设，提升区域防范能力和综合管理水平。

# 建设内容

按照“科技围合、智能感知、数据环绕、智慧应用”的原则，智感安防区根据实体周界（围栏、围墙或天然屏障等）设置情况，可分为封闭式、开放式（含半开放）两类，以“八项设施”“六类感知”“五道防线” 为总体建设框架开展建设。



## 八项设施

商住小区智能安防系统建设主要涉及高清智能视频监控设备、出入控制装置、入侵检测防御装置、无线信号采集装置、空间防卫装置、移动采集装置、便民服务设施、社会公共设施八项设施。

1.高清智能视频监控设备：主要包括一类、二类、三类视频监控设备；

2.出入控制装置：道闸、智能门禁、访客系统、安检装置等；

3.入侵检测防御装置：周界防护装置、防冲撞装置等；

4.移动终端WIFI无线信号采集装置；

5.空间防卫装置：无人机、网络空间、水域防御等；

6.移动采集装置：警务通、执法记录仪、可穿戴设备、机器人、车载设备等；

7.便民服务设施：报警求助装置、办证系统、自助岗亭等；

8.社会公共设施：智能消防装置、人流量探测、民生设施、广播系统、信息推送系统等。

## 六类感知

布建八项设施，构建多维信息感知圈，为商住小区治安防控、社区管理与服务提供数据应用支持。根据感知对象分类，信息感知可分为人员感知、证件感知、车辆感知、网络感知、行为感知、环境感知六类。

1.人员感知：人脸、指纹、掌纹和体温等生理特征感知；

2.证件感知：人员、车辆出入证件信息感知；

3.车辆感知：车辆号牌、品牌型号、车身颜色等车辆特征感知；

4.网络感知：终端信息感知；

5.行为感知：周界入侵、逗留徘徊、高空抛物等异常行为感知；

6.环境感知：违停占道、人群聚集、区域拥堵、渗水火灾等环境变量感知。

## 五道防线

商住小区智能安防系统基础建设内容主要为周界区域、内部公共区域、楼栋出入口、楼栋内部空间、室内居住空间等“五道防线”（设施配置推荐表见附录1）。各商住小区应根据现场实际环境及防控需要灵活调整防线设置，满足智能安防系统多维信息感知圈建设要求。

1.第一道防线：周界区域（人员感知、车辆感知、行为感知、网络感知、证件感知）

（1）在安防区周界安装电子防护系统，并接入物业管理平台，通过电子地图或模拟地形图准确显示周界报警点位的具体位置，并应具备声、光指示和防拆、断路报警功能。系统遭受外界入侵时，能够产生报警信号，通知系统管理人员及时前往处理，有效保证设备外围安全。

（2）按照“人过验名、车过验牌”要求，在辖区出入口安装出入控制道闸、智能门禁，快速认证身份信息，便利人员、车辆（含电动车）出入通行；安装访客预约登记系统，高效管理、服务外部人员来访。

（3）在辖区出入口半高点位置安装全局式人脸抓拍摄像机，不仅能实现低空的大场景监控，还能做细节的抓拍，对人脸、车辆等信息进行抓拍提取、同时利用无线信号采集装置，动态捕获出入口进出及附近徘徊、逗留等人员终端信息。

2.第二道防线：内部公共动态空间（车辆感知、网络感知、行为感知、环境感知）

（1）在内部公共区域重点部位推行视频监控全域覆盖建设，内部通行路段科学布点，择优布设人脸识别、车辆识别（微卡口、虚拟卡口）、无线信号采集装置，记录车辆、人员通行轨迹。

（2）逐步推进行为分析、环境感知、高空全景等智能分析摄像机以及智能井盖、报警求助、便民服务设施等建设，主动预警重点管控部位违停占道、人群聚集、区域拥堵、渗水跌落、高空抛物等异常情况，提高辖区应急突发事件预防处置智能化水平。

3.第三道防线：门楼出入口（人员感知、证件感知、环境感知）

（1）商住小区门楼出入口安装智能门禁与视频监控，既要便利群众出入，又要兼顾安全防范要求。通过刷IC卡、钥匙、手机APP、室内机或识别人脸、指纹、掌纹开门等多种方案来通行，只有经过授权的人才能进入受控的区域门组，如权限合法，门禁控制器中的继电器将操作电子锁开门，同时提供开关量信号给摄像机，触发摄像机抓拍图片及录像，并将前端数据接入物业管理平台进行数据记录管理。

（2）同时在门楼出入口配置便民设备以及报警求助装置。

4.第四道防线：楼栋内部主要公用楼道（人员感知、环境感知）

（1）在重点单位场所公用大厅、电梯、消防通道、楼梯走廊等非涉个人隐私部位，安装视频监控与智能消防设施。

（2）在重点房屋，如出租屋以及重点人员、孤寡老人居住房屋的外部廊道安装视频监控、报警求助等装置。

（3）大型复杂区域根据实际防控需要，在重点核心部位布设相应的智感设施。

5.第五道防线：室内居住空间（环境感知）

消防安全是社会公共安全的有机组成部分，消防监管将作为智慧城市建设的重要组成部分，建设消防管理系统，有利促进公共安全领域智慧化、信息化、科学化，并加快具有鲜明特色的智慧城市建设进程。同时也为社区公共安全发展，建设和谐社会，为人民生活安居乐业作出积极贡献。

# 档案信息录入

商住小区智能安防系统档案信息，主要用于描述智能安防系统的物理方位、管理人员、感知设备、目标场所等构成要素的属性、特征。凡是感知信息接入公安机关共享应用的，相关感知设备基础信息均应录入“一机一档”系统，以标识感知信息采集来源。档案信息数据格式符合附录6各感知设备档案信息要求。

# 数据及接口标准

商住小区建设的采集感知信息上报公安机关应遵循以下要求：1、商住小区门禁、停车场、人脸抓拍、WIFI该几类功能的系统应遵循《广州市公安局社会治安数据汇聚接入平台数据接入技术规范（一期）》接口技术要求，（详见附录3-7），将数据进行上报，其中非轨迹数据采用REST架构进行定义，REST服务通过HTTP的方法实现，消息体采用JSON进行封装。采用数据推送的方式实现不同系统之间设备数据的同步。轨迹类的数据采用kafka模式，实现实时数据对接。

2、非《广州市公安局社会治安数据汇聚接入平台数据接入技术规范（一期）》接口技术要求》内规范的感知信息类型的接入，商住小区各类功能的平台应遵循《公安视频图像信息应用系统第4部分：接口协议要求（GA/T 1400.4-2017）》接口要求，采用Restful接口实现感知相关信息进行上报。

3、视频监控图像信息采集传输应符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2016）要求。

4、WiFi无线信号采集应符合《公共场所无线上网安全管理系统GA/WA3011.X》系列规范性文件要求。

# 前端部署要求

商住小区的各类功能感知前端设备可以采取局域网、互联网混合建设的模式，各类功能的设备需具备管理系统。同步需具备将数据上报公安的环境及接口。

对采用局域网建设的前端管理系统，需在商住小区预留上传数据的互联网环境，上传数据接口符合数据及接口标准对各功能感知设备的规范。

对采用互联网建设、汇聚数据信息仅限于本商住小区的前端管理系统，遵循数据及接口标准对各功能感知设备信息上传的规范实现数据上传。

对采用互联网建设的跨小区跨地域云端运营平台，在各商住小区本地具备数据汇聚的节点，并预留上传数据的互联网网络环境和接口，数据上传接口规范应符合数据及接口标准相应要求。

# 网络质量要求

根据《IP网络技术要求：网络性能参数与指标》（YD/T 1171-2015）、《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2016）网络质量控制要求，六类感知信息采集接入、传输交换等应符合如下网络质量要求：

* 网络时延上限值为400ms；
* 时延抖动上限值为50ms；
* 丢包率上限值为1X10-3；
* 包误差率上限值为1X10-4。

# 运维管理

按照《广东省安全技术防范管理条例》、《广东省公共安全视频图像信息系统管理办法》、《广东省安全技术防范管理办法》、《安全防范工程技术规范》（GB50348）规定，商住小区智能安防系统的建设应当由区公安分局核准设计方案并组织竣工验收。

区公安分局应不定期组织开展技防检查、执法工作，督促建设单位做好运维管理工作,确保智能安防系统整体有效运转，采集数据准确、鲜活、完整，共享顺畅及时。

# 附录1：商住小区智能安防系统设施配置推荐表

| **序号** | **防线** | **设备类型** | **功能类别**  **（由各地根据现场实际择优选型）** | **必配** | **选配** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | 区域外围  （第一道防线） | 智能视频监控摄像机 | 包含智能分析摄像机，具备主动式人脸识别功能  可选配置1：400万像素，支持智能侦测、支持联动闪光报警灯、支持联动声音报警；  可选配置2：400万像素以上，支持人脸抓拍、周界识别智能功能；  可选配置3：400万像素以上，支持人脸抓拍、周界报警、道路监控、车辆检测等多种智能算法。 | **√** |  |
| **2** | 热成像监控摄像机 | 包含智能分析摄像机，具备主动式识别人员体温功能  可选配置1：400万像素，可声光报警，温度异常报警功能，测温精度：±8℃或量程的±8% ℃ （取最大值）测温范围：-20℃~150℃；  可选配置2：400万像素，水平方向360°连续旋转，温度异常报警功能，测温精度：±8℃或量程的±8% ℃ （取最大值）测温范围：-20℃~150℃。 |  | **√** |
| **3** | 入侵检测防御装置 | 可包括振动光缆、红外对射、附电围栏、防冲撞装置等  建议配置如下：  电子围栏：双防区脉冲主机/显示每个防区的工作电压值/电压值可无级调控/显示每个防区的工作电流值/防区报警显示/实时监控每个防区情况；  红外光束对射围栏：光束主动红外对射探测器，室外探测距离不少于250米。 | **√** |  |
| **4** | 出入控制装置 | 可包含电子门禁、来访预约登记、安检装置等系统，实现人员/车辆/电动车/摩托车出入控制功能，认证方式可有IC（含第二代身份证）/ID/OCR（含车辆号牌识别、人脸识别、掌纹识别）/NFC/RFID/蓝牙等方式。 | **√** |  |
| **5** | 无线信号采集装置 |  |  | **√** |
| **6** | 移动采集装置 | 可包含警务通、执法记录仪、可穿戴设备、机器人、车载设备等装置。 |  | **√** |
| **7** | 内部公共动态空间（第二道防线） | 智能视频监控摄像机 | 包含智能分析摄像机，具备人像识别、车辆识别（微卡口、虚拟卡口）、行为分析、环境感知、高空全景混合目标、检测-人脸+人体模式等功能。  可选配置1：400万像素，支持智能侦测、支持联动闪光报警灯、支持联动声音报警；  可选配置2：400万像素以上，支持人脸抓拍、周界识别智能功能；  可选配置3：400万像素以上，支持人脸抓拍、周界报警、道路监控、车辆检测等多种智能算法；  可选配置4：400万像素以上，支持全结构化模式（含车牌）或混合目标检测-人脸+人体模式（细节）等多种智能算法。 | **√** |  |
| **8** | 移动采集装置 | 可包含警务通、执法记录仪、可穿戴设备、机器人、车载设备等装置。 |  | **√** |
| **9** | 无线信号采集装置 |  |  | **√** |
| **10** | 社会公共设施 | 可包含消防装置、人流量探测、民生设施、广播系统、信息推送系统等 |  | **√** |
| **11** | 便民服务设施 | 包含报警求助装置等系统，可具备一键视音对讲功能 |  | **√** |
| **12** | 门楼出入口  （第三道防线） | 智能视频监控摄像机 | 包含智能分析摄像机，具备人像识别、行为分析、环境感知、检测-人脸+人体模式等功能。  可选配置1：400万像素，支持智能侦测、支持联动闪光报警灯、支持联动声音报警；  可选配置2：400万像素以上，支持人脸抓拍、周界识别智能功能；  可选配置3：400万像素以上，支持全结构化模式（含车牌）或混合目标检测-人脸+人体模式（细节）等多种智能算法。 | **√** |  |
| **13** | 出入控制装置 | 可包含道闸、门禁、访客系统、安检装置等装置，具备人员出入控制功能，认证方式有IC（含第二代身份证）/ID/OCR（含人脸识别、掌纹）/NFC/RFID/蓝牙等方式，可配套楼寓对讲 | **√** |  |
| **14** | 便民服务设施 | 包含报警求助装置等系统，可具备一键视音对讲功能 |  | **√** |
| **15** | 楼栋内部主要共用楼道  （第四道防线） | 智能视频监控摄像机 | 包含智能分析摄像机，具备人像识别、行为分析、环境感知、检测-人脸+人体模式等功能  可选配置1：400万像素，支持智能侦测、支持联动闪光报警灯、支持联动声音报警；  可选配置2：400万像素以上，支持人脸抓拍、周界识别智能功能；  可选配置3：400万像素以上，支持全结构化模式（含车牌）或混合目标检测-人脸+人体模式（细节）等多种智能算法。 | **√** |  |
| **16** | 社会公共设施 | 可包括消防装置、人流量探测、民生设施、广播系统、信息推送系统等系统。其中智能消防设施为必配设施，可包括烟雾报警、智能消防栓、巡检柜等系统。 | **√** |  |
| **17** | 智能消防类设备 | 包含烟感、智慧用水采集终端和组合式电气火灾监控探测器设备 | **√** |  |
| **18** | 便民服务设施 | 包含报警求助装置等系统，可具备一键视音对讲功能。 |  | **√** |
| **19** | 室内居住空间  （第五道防线） | 智能消防类设备 | 包含烟感、智慧用水采集终端和组合式电气火灾监控探测器设备 | **√** |  |

# 附录2：商住小区智能安防系统数据流向图



# 附录3：《广州市公安局社会治安数据汇聚接入平台数据接入技术规范（一期）》接口技术标准

**一、接口技术要求**

支持服务http接口和kafka进行数据对接。

**1、平台接口http对接**

接口协议结构应采用REST架构进行定义，REST服务通过HTTP的方法实现，消息体采用JSON进行封装。采用数据推送的方式实现不同系统之间设备数据的同步。同步的周期为每天同步一次。

**2、平台kafka对接**

轨迹数据采用kafka模式，实现实时数据对接。消息格式采用json方式提交。Kafka消息只支持一条数据一个消息的方式进行接收。Kafka服务需要完成认证后方可进行数据发送，kafka认证类型：SASL\_PLAINTEXT，客户端账号密码由平台提供。

**二、接口规范**

**1、用户登录接口**

提供用户登录后返回安全凭证（securityToken）的功能，该安全凭证将在系统中保存，其有效时间是60分钟，过期后须重新调用登录接口获取新的安全凭证，若在安全凭证有效期内调用用户登录接口，该用户在系统的安全凭证及有效时间将被更新。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/login | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 提供用户登录功能，返回用于后续调用同步接口或查询接口的安全凭证（securityToken）。 | | |
| **限制** | 登录用的密码须经MD5加密后放到请求消息中。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST** | userId | String | 用户名 |
| password | String | 用户密码MD5加密后得到的密文 |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

接口消息Content-Type头部域应设为application/\*+JSON。

POST方法的返回结果项给出的是当登录成功时（即HTTP响应状态码为200）返回的结果对象。如果登录不成功（即HTTP响应状态码非200），返回结果对象为ResponseStatus。

用户登录接口消息体示例如下：

请求：http://ip:port/viid/login

方法：POST

{

"userId":"guangzhou",//用户名

"password":"密码MD5后得到的密文"//参考《附录五》验证MD5算法是否一致

}

返回结果：

{

"code": 0,//接口状态码，0：成功，非0：失败

"message": "操作成功",//接口描述

"securityToken":""//登录成功返回的token值

}

**2、智感安防区数据上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/zgafq | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加、更新、删除方法不超过500条数据，支持分批多次操作的方式。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。  POST/PUT:添加或更新数据（数据存在则更新，不存在则添加）;  DELETE:删除设备数据。  下级平台须根据数据的实际情况（增加、更新、删除）采用对应的HTTP方法。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

接口消息Content-Type头部域应设为application/\*+JSON，SecurityToken头部域应设置为用户登录接口返回的SecurityToken属性值。

方法的返回结果项给出的是当数据同步成功时（即HTTP响应状态码为200）返回的结果对象。如果数据同步不成功（即HTTP响应状态码非200），返回结果对象为ResponseStatus。

数据同步接口消息体示例如下：

请求：http://ip:port/viid/data/sync/zgafq

方法：POST/PUT

消息体：

{

"dataList":[]//数据列表，具体字段和取值含义，详见《附录六》智感安防区

}

返回结果示例：

{

"dataList":[],//返回结果列表，返回每条数据的处理结果

"code": 0,//接口状态码，0：成功，非0：失败

"message": "操作成功"//接口描述

}

方法：DELETE

消息体：

{

"dataList":[{

"ZGAFQ\_ID": "440104000001"//智感安防区编号

}]

}

返回结果示例：

{

"code": 0,//接口状态码，0：成功，非0：失败

"message": "操作成功"//接口描述

}

**3、门禁设备数据上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/mj | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加、更新、删除方法不超过500条数据（不含base64图片），支持分批多次操作的方式。如果数据包含base64图片，逐条操作。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。  POST/PUT:添加或更新设备数据（数据存在则更新，不存在则添加）;  DELETE:删除设备数据。  下级平台须根据设备数据的实际情况（增加、更新、删除）采用对应的HTTP方法。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

接口消息Content-Type头部域应设为application/\*+JSON，SecurityToken头部域应设置为用户登录接口返回的SecurityToken属性值。

方法的返回结果项给出的是当数据同步成功时（即HTTP响应状态码为200）返回的结果对象。如果数据同步不成功（即HTTP响应状态码非200），返回结果对象为ResponseStatus。

数据同步接口消息体示例如下：

请求：http://ip:port/viid/data/sync/mj

方法：POST/PUT

消息体：

{

"dataList":[]//数据列表，具体字段和取值含义，详见《附录六》门禁数据

}

返回结果示例：

{

"dataList":[],//返回结果列表，返回每条数据的处理结果

"code": 0,//接口状态码，0：成功，非0：失败

"message": "操作成功"//接口描述

}

方法：DELETE

消息体：

{

"dataList":[{

"MJBM": "440104000001"//门禁编码

}]

}

返回结果示例：

{

"code": 0,//接口状态码，0：成功，非0：失败

"message": "操作成功"//接口描述

}

**4、门禁轨迹数据上报接口**

**1）KAFKA接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | Kafka://ACCESS\_RECORD （ACCESS\_RECORD主题名称） | | |
| **接口类型** | KAFKA | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 采用kafka的方式接收数据，kafka消息格式为json对象 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **Value** | 无 | Object | 数据列表 |
| **注释** | Object是需要上报的数据。 | | |
| **返回码** | 无，客户端可读取kafka生产者发送消息后的结果自行判断。 | | |

**2）http接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/mjgj | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据（不含base64图片），支持分批多次操作的方式。如果数据包含base64图片，逐条操作。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。  POST:添加设备数据 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**5、实有房屋上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/syfw | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据，支持分批多次操作的方式。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。  POST:添加设备数据 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**6、实有人口上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/syrk | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据（不含base64图片），支持分批多次操作的方式。如果数据包含base64图片，逐条操作。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**7、停车场档案上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/tccda | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据，支持分批多次操作的方式。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**8、停车场出入口/卡口档案上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/kk | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据，支持分批多次操作的方式。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**9、车道档案上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/cd | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据，支持分批多次操作的方式。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**10、卡口车辆摄像机设备档案上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/kkclsxj | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据，支持分批多次操作的方式。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**11、车辆抓拍数据上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/jdczp | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据（不含base64图片），支持分批多次操作的方式。如果数据包含base64图片，逐条操作。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**12、人脸摄像机设备档案上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/rlsxj | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据（不含base64图片），支持分批多次操作的方式。如果数据包含base64图片，逐条操作。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**13、人脸抓拍数据上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/rlzp | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据（不含base64图片），支持分批多次操作的方式。如果数据包含base64图片，逐条操作。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**14、移动终端探查设备档案上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/ydzdtcsb | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据（不含base64图片），支持分批多次操作的方式。如果数据包含base64图片，逐条操作。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**15、移动终端探查数据上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/ydzdtc | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据，支持分批多次操作的方式。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

**16、上网认证账户档案上报接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | /viid/data/sync/swrzzh | | |
| **接口类型** | HTTP | | |
| **功能** | 向上级“汇聚平台”同步本地更新的“汇聚平台”数据。 | | |
| **限制** | 单次增加不超过500条数据（不含base64图片），支持分批多次操作的方式。如果数据包含base64图片，逐条操作。  HTTP头须增加securityToken属性，并应设置为用户登录接口返回的有效安全凭证。 | | |
| **方法** | **参数名** | **数据类型** | **参数说明** |
| **POST/PUT/**  **DELETE** | dataList | Object | 数据列表 |
| **注释** | dataList是要上报的数据列表。 | | |
| **返回码** | 见附录四 返回码定义 | | |

# 附录4：《广州市公安局社会治安数据汇聚接入平台数据接入技术规范（一期）》返回码定义

|  |  |
| --- | --- |
| **返回码** | **说明** |
| 0 | OK，成功 |
| 1 | OtherError，其他未知错误 |
| 2 | System Busy，系统繁忙 |
| 4 | Invalid Operation，无效操作 |
| 7 | Invalid JSON Format，JSON格式无效 |
| 8 | Invalid JSON Content，JSON内容无效 |
| 9 | 审核不通过 |
| 40001 | 认证口令错误 |
| 40002 | token凭据超时，请重新注册 |
| 41001 | 请求数据条目超过500条 |

# 附录5 ：MD5算法

使用MD5算法 ,请通过以下数据进行校验:

MD5 ("") = D41D8CD98F00B204E9800998ECF8427E

MD5 ("a") = 0CC175B9C0F1B6A831C399E269772661

MD5 ("abc") = 900150983CD24FB0D6963F7D28E17F72

MD5 ("message digest") = F96B697D7CB7938D525A2F31AAF161D0

# 附录6：《广州市公安局社会治安数据汇聚接入平台数据接入技术规范（一期）》接口字段定义

**1、智感安防区**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **数据项** | **标识符** | **数据类型** | **数据说明** | **是否可空** |
| 1 | 系统ID | XTID | String(36) | 系统ID，标记数据唯一 | N |
| 2 | 地市 | DS | String(32) | 地市 | N |
| 3 | 区县 | QS | String(32) | 区县 | N |
| 4 | 行政区划 | XZQH | String(8) | 行政区划 | N |
| 5 | 智感安防区编号 | ZGAFQ\_ID | String(12) | 智感安防区编号，8行位政区划+序号 | N |
| 6 | 智感安防区名称 | ZGAFQ\_NAME | String(255) | 智感安防区名称 | N |
| 7 | 智感安防区地址 | ZGAFQ\_ADDR | String(255) | 智感安防区地址 | N |
| 8 | 风险等级 | FXDJ | String(2) | 0．非重点风险点  1．一级风险（低级）  2．二级风险（中级）  3．三级风险（高级）  99．未评级 | N |
| 9 | 管理单位 | GLDW | String(128) | 管理单位 | N |
| 10 | 管理单位机构代码 | GLDWJGDM | String(12) | 管理单位机构代码 | N |
| 11 | 管理员姓名 | GLYXM | String(32) | 管理员姓名 | N |
| 12 | 管理员联系电话 | GLYLXDH | String(32) | 管理员联系电话 | N |
| 13 | 采集时间 | CJSJ | String(14) | yyyyMMddhhmmss,下同 | N |
| 14 | 建立时间 | JLSJ | String(14) |  | N |
| 15 | 撤销时间 | CSSJ | String(14) |  |  |
| 16 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

**2、门禁档案**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **数据项** | **标识符** | **数据类型** | **取值要求** | **是否可空** |
| 1 | 门禁编码 | MJBM | String(20) | 门禁编码-28181的20位编码要求，则第11-13位固定使用195  由中心编码（行政区划）（8）、行业编码（2）、设备类型（3）、网络标识（1）、设备序号（6）构成  行业编码和网络标识见字典数据 | N |
| 2 | 原门禁编码 | YMJBM | String(20) | 原门禁编码 |  |
| 3 | 门禁名称 | MJMC | String(100) | 门禁名称 | 上传类型为智感安防区时非空 |
| 4 | 设备型号 | SBXH | String(100) | 设备型号 | 上传类型为智感安防区时非空 |
| 5 | 智感安防区 | ZGAFQ\_ID | String(12) | 智感安防区 | 上传类型为智感安防区时非空 |
| 6 | 行政区划 | XZQH | String(8) | 行政区划 |  |
| 7 | 安装地址 | AZDZ | String(100) | 安装地址，安装地址命名参考范式：街道+门牌号码+单位名称+楼号+单位室+方位/数量 | 非空 |
| 8 | 设备所在街路巷 | SBSZJLX | String(36) | 设备所在街路巷 | 上传类型为省实有人口时非空 |
| 10 | 设备所在建筑物 | SBSZJZW | String(36) | 设备所在建筑物 |  |
| 11 | 设备所在单元 | SBSZDY | String(36) | 设备所在单元 |  |
| 12 | 设备所在房屋 | SBSZFW | String(36) | 设备所在房屋 |  |
| 13 | 设备所在社区/村 | SBSZSQC | String(15) | 设备所在社区/村编码（根据标准地址库） | 上传类型为省实有人口时非空 |
| 14 | 设备所在警务区 | SBSZJWQ | String(12) | 设备所在警务区，12位区编码（根据标准地址库） | 上传类型为省实有人口时非空 |
| 15 | 传送单位代码 | CSDWDM | String(12) | 传送单位代码 |  |
| 16 | 传送单位名称 | CSDWMC | String(100) | 传送单位名称 |  |
| 17 | 建设类型 | JSLX | String(1) | 建设类型，1：公安自建 2：非公安自建（外单位建设） | N |
| 18 | 注销时间 | ZXSJ | String(14) | 注销时间 | 注销时为非空项 |
| 19 | 注销类别 | ZXLB | String(2) | 注销类别，-1：录入错误，9：其他 | 注销时为非空项 |
| 20 | 位置类型 | WZLX | String(2) | 位置类型，具体取值详见《附录七字典数据》位置类型 |  |
| 21 | 方向类型 | FXLX | String(1) | 方向类型，1：进；2：出，0：出入均可或不表示进出 |  |
| 22 | 场所类型 | CSLX | String(2) | 场所类型，具体取值详见《附录七字典数据》场所类型 |  |
| 23 | 室内外属性 | SNWSX | String(1) | 室内外属性，1：室外，2：室内 |  |
| 24 | 经度 | JD | Decimal(12,8) | 经度 | N |
| 25 | 纬度 | WD | Decimal(12,8) | 纬度 | N |
| 26 | 门禁厂商 | SBCS | String(100) | 门禁厂商，填写厂商名称 |  |
| 27 | 门禁类型 | MJLX | String(1) | 门禁类型，1-电子门锁类；2-出入道闸类 |  |
| 28 | 识别对象类型 | SBDXLX | String(1) | 识别对象类型，1-人；2-非机动车（如电瓶摩托车）；3-人与非机动车 |  |
| 29 | 识别方式 | SBFS | String(10) | 识别方式，1-密码识别；2-电子介质识别；3-生物特征识别；4-其他，多种方式中间以/分隔 |  |
| 30 | 人脸识别功能 | RLSB | String(1) | 人脸识别功能，0-否 1-是 |  |
| 31 | 门禁方向 | MJFX | String(1) | 门禁方向，0-进 1-出 2-双向 |  |
| 32 | 视频功能 | SPGN | String(1) | 视频功能，是否具备视频摄录功能，0-否 1-是 |  |
| 33 | 抓拍功能 | ZPGN | String(1) | 抓拍功能，是否具备（开门）图像抓拍功能，0-否 1-是 |  |
| 34 | 门禁状态 | MJZT | String(1) | 门禁状态，1正常 2停用 3故障 4报废 |  |
| 35 | 接入网络 | JRWL | String(2) | 接入网络，具体取值详见《附录七字典数据》接入网络 |  |
| 36 | IP地址 | IPV4 | String(15) | IP地址 |  |
| 37 | IPv6地址 | IPV6 | String(39) | IPv6地址 |  |
| 38 | MAC地址 | MACADDRESS | String(17) | MAC地址 |  |
| 39 | 访问端口 | FWDK | int | 访问端口 |  |
| 40 | 门禁账号 | MJZH | String(30) | 门禁账号 |  |
| 41 | 门禁密码 | MJMM | String(30) | 门禁密码 |  |
| 42 | 上传数据时间间隔 | SJJG | int | 上传数据时间间隔，单位秒。实时采集上传则填0 |  |
| 43 | 实景照片 | SJZP\_DATA |  | 实景照片，base64格式 | N |
| 44 | SJZPDZ | String(255) | 实景照片地址 |
| 45 | 关联摄像机编码 | GLSXJBM | String(20) | 关联摄像机编码 |  |
| 46 | 关联wifi热点编码 | GLRDBM | String(20) | 关联wifi热点编码 |  |
| 47 | 管理单位 | GLDW | String(100) | 管理单位 | 上传类型为省实有人口时非空 |
| 48 | 管理员姓名 | GLYXM | String(30) | 管理员姓名 |  |
| 49 | 管理员联系电话 | GLYLXDH | String(30) | 管理员联系电话 |  |
| 50 | 承建单位 | CJDW | String(100) | 承建单位 |  |
| 51 | 维护单位 | WHDW | String(100) | 维护单位 |  |
| 52 | 启用时间 | QYSJ | String(14) | 启用时间 |  |
| 53 | 报废时间 | BFSJ | String(14) | 报废时间 |  |
| 54 | 备注 | BZ | String(255) | 备注 |  |
| 55 | 上传类型 | SCLX | String(1) | 上传类型-1.省实有人口,2.智感安防区,3.省实有人口+智感安防区。默认为1 | N |
| 56 | 采集时间 | CJSJ | String（14） | (YYYYMMDDhhmmss)，即采集时间 | N |
| 57 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 如果上报系统无法提供固定IP或域名，实景照片字段，把图片转成Base64格式上传
2. 设备编码，由区统一编列。其中，如需接入视频云，需在一机一档建档

**3、门禁轨迹数据**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 外系统流水号 | WYLSHW | String(36) | 外系统流水号，唯一 | N |
| 2 | 门禁编码 | MJBM | String(20) | 门禁编码 | N |
| 3 | 采集时间 | CJSJ | datetime | 采集时间/经过时间 | N |
| 4 | 卡号信息 | CARD\_ID | String(64) | 卡号信息 |  |
| 5 | 出入类型 | CRLX | String(1) | 1:进门,0:出门,9:未知 | N |
| 6 | 公民身份证号 | SFZHM | char(18) | 公民身份证号，境内人员时，为非空项 |  |
| 7 | 常用证件代码 | CYZJDM | String(6) | 具体取值详见《附录七 字典数据》常用证件代码，境外人员时，为非空项 |  |
| 8 | 证件号码 | ZJHM | String(30) | 证件号码，境外人员时，为非空项 |  |
| 9 | 姓名 | XM | String(50) | 姓名，境内人员时，为非空项 |  |
| 10 | 外文姓 | WWX | String(40) | 外文姓，境外人员时，为非空项 |  |
| 11 | 外文名 | WWM | String(40) | 外文名，境外人员时，为非空项 |  |
| 12 | 拍摄人像 | RLTP\_DATA |  | 拍摄人像，base64格式 |  |
| 13 | RLTP\_URL | String(255) | 拍摄人像，采用jpeg格式，50K内 |  |
| 14 | 录像片段地址 | LXPD\_URL | String(255) | 录像片段地址 |  |
| 15 | 房屋地址编码 | FWDZBM | String(36) | 房屋地址编码 | 上传类型为省实有人口时非空 |
| 16 | 开门方式 | KMFS | String(1) | 1：刷脸,2：IC卡,3：手机远程;4：蓝牙; 5：WIFI，9：其他 | N |
| 17 | 场景大图 | CJDT\_DATA |  | 联动场景大图，base64格式 |  |
| 18 | CJDT\_URL | String(255) | 联动场景大图 |  |
| 19 | 用户ID | USER\_ID | String(30) | 用户id，有平台提供 | N |
| 20 | 用户密码 | PASSWORD | String(30) | 用户密码，有平台提供 | N |
| 21 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 如果上报系统无法提供固定IP或域名，拍摄人像、场景大图两项，把图片转成Base64格式上传

**4、实有房屋上报数据**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 外系统信息主键 | XXZJW | String(36) | 外系统信息主键同一条信息数据有更新或注销时，使用同一主键报送。 | N |
| 2 | 不动产权证书编号 | BDCQZSBH | String(64) | 不动产权证书编号 |  |
| 3 | 地址编码 | DZBM | String(36) | 地址编码 | N |
| 4 | 地址名称 | DZMC | String(100) | 地址名称 | N |
| 5 | 房屋所在社区/村 | FWSZSQC | String(15) | 房屋所在社区/村编码（根据标准地址库） | N |
| 6 | 房屋所在警务区 | FWSZJWQ | String(12) | 房屋所在警务区编码（根据标准地址库） | N |
| 7 | 房屋类别 | FWLBDM | String(2) | 具体取值详见《附录七 字典数据》房屋类别代码 | N |
| 8 | 房屋用途 | FWYTDM | String(2) | 具体取值详见《附录七 字典数据》房屋用途代码 | N |
| 9 | 房屋产权性质 | FWCQXZDM | String(2) | 具体取值详见《附录七 字典数据》房屋产权性质代码 |  |
| 10 | 产权人(单位)\_姓名 | CQR\_XM | String(30) | 产权人(单位)\_姓名 |  |
| 11 | 产权人(单位)\_国籍(地区) | CQR\_GJHDQDM | String(3) | 代码详见附录中的“国家（地区）代码字典项” | N |
| 12 | 产权人(单位)\_证件种类 | CQR\_CYZJDM | String(3) | 具体取值详见《附录七 字典数据》常用证件代码 |  |
| 13 | 产权人(单位)\_证件号码 | CQR\_ZJHM | String(30) | 产权人（单位）\_国籍(地区)为“CHN”时必填 |  |
| 14 | 产权人(单位)\_外文姓 | CQR\_WWX | String(30) | 产权人(单位)\_外文姓 |  |
| 15 | 产权人(单位)\_外文名 | CQR\_WWM | String(30) | 产权人(单位)\_外文名 |  |
| 16 | 产权人(单位)\_联系电话 | CQR\_LXDH | String(30) | 产权人(单位)\_联系电话 |  |
| 17 | 房屋间数 | FWJS | int | 房屋间数 |  |
| 18 | 房屋面积\_面积（平方米 | FWMJ | int | 房屋面积\_面积（平方米 |  |
| 19 | 登记时间 | DJSJ | String(14) | 登记时间 | N |
| 20 | 传送单位代码 | CSDWDM | String(12) | 传送单位代码 |  |
| 21 | 传送单位名称 | CSDWGMC | String(50) | 传送单位名称 |  |
| 22 | 注销类别 | ZXLB | String(1) | 注销类别，-1：录入错误，9：其他 |  |
| 23 | 注销时间 | ZXSJ | String(14) | 注销时间 |  |
| 24 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 如果产权人（单位）\_国籍(地区)为“CHN”时，须填18位身份证号码或单位统一社会信用代码

**5、实有人口上报数据**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 外系统信息主键 | XXZJW | String(36) | 外系统信息主键。同一条信息数据有更新或注销时，使用同一主键报送。外系统是指报送实有人口门禁数据的系统 | N |
| 2 | 公民身份号码 | GMSFHM | String(18) | 公民身份号码 | 境内人员时为非空项。 |
| 3 | 姓名 | XM | String(30) | 姓名 | 境内人员时为非空项。 |
| 4 | 证件种类 | CYZJDM | String(3) | 境外人员时为非空项，具体取值详见《附录七 字典数据》常用证件代码 | 境外人员时为非空项。 |
| 5 | 证件号码 | ZJHM | String(30) | 证件号码 | 境外人员时为非空项。 |
| 6 | 证件有效期至 | ZJYXQZ | String(20) | 证件有效期至 | 境外人员时为非空项。 |
| 7 | 外文姓 | WWX | String(30) | 外文姓 | 境外人员时为非空项。 |
| 8 | 外文名 | WWM | String(30) | 外文名 | 境外人员时为非空项。 |
| 9 | 性别 | XBDM | String(1) | 具体取值详见《附录七 字典数据》性别代码。 | N |
| 10 | 民族 | MZDM | String(2) | 具体取值详见《附录七 字典数据》民族代码 | N |
| 11 | 出生日期 | CSRQ | String(8) | 出生日期yyyyMMdd下同 | N |
| 12 | 国籍（地区） | GJDQ | String(30) | 具体取值详见《附录七 字典数据》国家（地区）代码 | N |
| 13 | 联系电话 | LXDH | String(30) | 联系电话 | N |
| 14 | 人像标识号 | RXBSH | String(30) | 人像标识号，6位单位代码+8位采集日期+6位顺序码 | N |
| 15 | 地址编码 | DZBM | String(36) | 地址编码 | N |
| 16 | 地址名称 | DZMC | String(100) | 地址名称 | N |
| 17 | 所在社区/村 | SZSQC | String(15) | 房屋所在社区/村编码（根据标准地址库） | N |
| 18 | 所在警务区 | SZJWQ | String(12) | 房屋所在警务区编码（根据标准地址库） | N |
| 19 | 传送单位代码 | CSDWDM | String(12) | 传送单位代码 |  |
| 20 | 传送单位名称 | CSDWGMC | String(100) | 传送单位名称 |  |
| 21 | 采集人\_姓名 | CJR\_XM | String(30) | 采集人\_姓名 |  |
| 22 | 采集时间 | CJSJ | String(14) | 采集时间 | N |
| 23 | 注销类别 | RKGLZXLBDM | String(1) | 具体取值详见《附录七 字典数据》人口管理注销类别代码 |  |
| 24 | 注销时间 | ZXSJ | datetime | 注销时间 |  |
| 25 | 相片 | xp | String(255) | 相片URL。图片采用jpeg格式 | N |
| 26 | XP\_DATA |  | 相片，base64格式 |
| 27 | 人像采集方式 | rxcjfs | String(2) | 非空项，具体取值详见《附录七 字典数据》人像采集方式代码 | N |
| 28 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

如果上报系统无法提供固定IP或域名，相片字段，把图片转成Base64格式上传

**6、停车场档案数据**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 停车场编号 | XXZJW | String(36) | 同一条信息数据有更新或注销时，使用同一主键报送。 | N |
| 2 | 行政区划编码 | XZQHBM | String(6) | 停车场所在地的行政区划，精确至县（区） | N |
| 3 | 停车场名称 | TCCMC | String(128) | 唯一，不能重复 | N |
| 4 | 停车场地址 | TCCDZ | String(100) | 标准地址 | N |
| 5 | 停车场类型 | TCCLX | String(1) | 0 其他、 1 地面、 2 地下、 3 立体、 4 机械、 5 路边、 9 未知 |  |
| 6 | 是否收费 | SFSF | String(1) | 0 不收、 1 收、 9 未知 |  |
| 7 | 开放方式 | KFFS | String(1) | 0 完全开放、 1 选择性对外（病人）、 2选择性对外（访客）、 3选择性对外（顾客）、 4选择性对外（游客）、 5选择性对外（住客）、 6选择性对外（其他）、 7不对外开放、 9 未知 |  |
| 8 | 停车场中心点经度 | JD | Decimal(12,8) |  |  |
| 9 | 停车场中心点纬度 | WD | Decimal(12,8) |  |  |
| 10 | 限高 | XG | Decimal(3,1) |  |  |
| 11 | 车位数 | CWS | int |  |  |
| 12 | 归属组织名称 | GSZZMC | String(64) | 比如某个物业小区 |  |
| 13 | 管理单位名称 | GLDWMC | String(64) |  |  |
| 14 | 营业时间 | YYSJ | String(12) | 格式：HH:MM--HH:MM  24小时制，如：00:00--23:59 |  |
| 16 | 智感安防区 | ZGAFQ\_ID | String(12) | 智感安防区 |  |
| 15 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

**7、停车场出入口/卡口档案**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 卡口编号 | KKBH | String(18) | 同一条信息数据有更新或注销时，使用同一主键报送。 | N |
| 2 | 行政区划编码 | XZQHBM | String(6) | 停车场所在地的行政区划，精确至县（区） | N |
| 3 | 卡口地址 | KKDZ | String(100) | 标准地址 | N |
| 4 | 道路/停车场名称 | MC | String(128) |  | N |
| 5 | 卡口名称 | KKMC | String(128) |  | N |
| 6 | 卡口位置类型 | KKWZLX | String(2) | 停车场填5 | N |
| 7 | 卡口经度 | JD | Decimal(12,8) |  |  |
| 8 | 卡口纬度 | WD | Decimal(12,8) |  |  |
| 9 | 卡口应用类型 | KKYYLX | String(2) | 停车场填4 | N |
| 10 | 方向类型 | FXLX | String(1) | 1进停车场  2出停车场 | N |
| 11 | 方向描述 | FXMS | String(1) | 1:西向东（简称东,下同）  2:东向西（西）  3:北向南（南）  4:南向北（北）  5:西南向东北（东北）  6:东北向西南（西南）  7:西北向东南（东南）  8:东南向西北（西北）  9:其他 |  |
| 12 | 卡口实景照片 | SJZP\_URL | String(256) | 卡口实景照片URL |  |
| 13 | SJZP\_DATA |  | 卡口实景照片，base64格式 |  |
| 14 | 管理单位名称 | GLDWMC | String(64) |  | N |
| 15 | 卡口状态 | KKZT | String(1) | 1 正常 2 停用 3 故障 4 报废 | N |
| 16 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 卡口位置类型：1 省际卡口、 2 市际卡口、 3 县（区）际卡口、 4 主路卡口、 5 停车场/收费站卡口、 9 其他
2. 卡口应用类型：1 治安卡口 2 电子警察 3 测速卡口 4 出入控制/道闸卡口 5 移动卡口 6 微卡口（简易卡口） 99-其它
3. 方向类型：1-上行/进城/环线顺时针/进（停车）场；2-下行/出城/环线逆时针/出（停车）场；0-不表示进出
4. 如果上报系统无法提供固定IP或域名，卡口实景字段，把图片转成Base64格式上传
5. 只有一个出入口的停车场、无专设出入口的路边停车场，可以不上报“停车场出入口/卡口档案”

**8、车道档案**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 卡口编号 | KKBH | String(18) |  | N |
| 2 | 车道编号 | CDBH | String(1) |  | N |
| 3 | 车道说明 | CDSM | String(128) | 说明该车道的相关信息，如第一车道，第二车道，停车场西入口等文字描述 | N |
| 4 | 车道类型 | CDLX | String(2) | 00-直行机动车车道  01-直左混行机动车车道  02-直右混行机动车车道  03-左右混行机动车车道  04-直左右混行机动车车道  05-左转机动车车道  06-右转机动车车道  07-非机动车车道  08-机动车掉头机动车车道  09-机动车掉头直行混合机动车车道  10-机动车掉头左转混合机动车车道  11-小客车道  12-客车道  13-客货车道  14-机动车掉头左转直行混合机动车车道  19-应急车道 | N |
| 5 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 卡口只有一个车道，可以不上报“车道档案”

**9、卡口车辆摄像机设备档案**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 设备编码 | SBBH | String(20) | 由中心编码（行政区划）（8）、行业编码（2）、设备类型（3）、网络标识（1）、设备序号（6）构成。  设备类型为131（普通摄像机）或132（网络摄像机）。  行业编码和网络标识见字典数据。 | N |
| 2 | 设备名称 | SBMC | String(256) |  | N |
| 3 | 安装地址 | AZDZ | String(100) |  | N |
| 4 | 安装位置经度 | JD | Decimal(12,8) |  | N |
| 5 | 安装位置纬度 | WD | Decimal(12,8) |  | N |
| 6 | 抓拍触发类型 | ZPCFLX | String(2) | 1 地感线圈 2 雷达 3 视频检测 4 其它 | N |
| 7 | 抓拍方向类型 | ZPFXLX | String(2) | 1 前拍 2 后拍 3 前后拍 | N |
| 8 | 卡口编号 | KKBH | String(18) |  |  |
| 9 | 车道编号 | CDBH | String(1) |  |  |
| 10 | 智感安防区 | ZGAFQ\_ID | String(12) |  |  |
| 11 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 对于停车场，如果无法建立卡口车辆摄像机设备档案，可以不上报。在这种情况下，机动车抓拍记录上报时，“摄像机设备编码”不填，系统默认只有一台摄像机。
2. 设备编码，由区统一编列。其中，如需接入视频云，需在一机一档建档

**10、机动车抓拍**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 车辆信息编号 | GCBH | String(36) | 同一条信息数据有更新或注销时，使用同一主键报送。 | N |
| 2 | 摄像机设备编码 | SBBH | String(20) | 对应“卡口车辆摄像机设备档案”的“设备编码” |  |
| 3 | 道路/停车场名称 | DLTCCMC | String(128) |  | N |
| 4 | 卡口（出入口）名称 | KKMC | String(128) | 只有一个出入口的停车场、无专设出入口的路边停车场，可以不填，但必须填“方向类型” |  |
| 5 | 车道编号 | CDBH | String(1) |  |  |
| 6 | 方向类型 | FXLX | String(1) | 1进停车场  2出停车场 |  |
| 7 | 经过时间 | JGSJ | datetime |  | N |
| 8 | 卡号 | CARD\_ID | String(18) | 停车卡、ETC卡等 |  |
| 9 | 车牌号码 | CPHM | String(20) |  | N |
| 10 | 号牌颜色 | HPYS | String(2) | 0 蓝色  1 黑色  2 黄色  3 白色  4 绿色  -1 其他 |  |
| 11 | 号牌种类 | HPZL | String(2) | -1 其他号码  1 大型汽车  2 小型汽车  3 使馆汽车  4 领馆汽车  5 境外汽车  6 外籍汽车  7 普通摩托车  8 轻便摩托车  9 使馆摩托车  10 领馆摩托车  11 境外摩托车  12 外籍摩托车  13 农用运输车  14 拖拉机  15 挂车  16 教练汽车  17 教练摩托车  18 试验汽车  19 试验摩托车  20 临时入境汽车  21 临时入境摩托车  22 临时行驶车  23 警用汽车  24 警用摩托  26 香港入出境车  27 澳门入出境车  31 武警号码  32 军队号码 |  |
| 12 | 原始图片 | YSTP\_URL | String(255) | 原始图片URL | 智感安防区必填 |
| 13 | YSTP\_DATA |  | 原始图片，base64格式 |
| 14 | 车牌图片 | CPTP\_URL | String(255) | 车牌图片URL | 智感安防区必填 |
| 15 | CPTP\_DATA |  | 车牌图片，base64格式 |
| 16 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 如果上报系统无法提供固定IP或域名，原始图片、车牌图片两个字段，把图片转成Base64格式上传

**11、人脸摄像机设备档案**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 设备编码 | SBBH | String(20) | 由中心编码（行政区划）（8）、行业编码（2）、设备类型（3）、网络标识（1）、设备序号（6）构成。  设备类型为131（普通摄像机）或132（网络摄像机）。  行业编码和网络标识见字典数据。 | N |
| 2 | 设备名称 | SBMC | String(256) |  | N |
| 3 | 行政区划编码 | XZQHBM | String(8) | 停车场所在地的行政区划，精确至镇街 | N |
| 4 | 安装地址 | AZDZ | String(100) |  | N |
| 5 | 安装位置经度 | JD | Decimal(12,8) | 移动式人脸抓拍设备，可以为空，但抓拍数据中的拍摄地点经纬度就变成必填 | N |
| 6 | 安装位置纬度 | WD | Decimal(12,8) | N |
| 7 | 智感安防区 | ZGAFQ\_ID | String(12) |  |  |
| 8 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 设备编码，由区统一编列。其中，如需接入视频云，需在一机一档建档

**12、人脸抓拍数据**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 人脸信息编号 | GCBH | String(36) | 同一条信息数据有更新或注销时，使用同一主键报送。 | N |
| 2 | 人脸摄像机设备编码 | SBBH | String(20) |  | N |
| 3 | 抓拍时间 | ZPSJ | datetime |  | N |
| 4 | 人脸图片 | RLTP\_URL | String(255) | 人脸图片URL。图片采用jpeg格式 | N |
| 5 | RLTP\_DATA |  | 人脸图片，base64格式 |
| 6 | 背景图片 | BJTP\_URL | String(255) | 人脸图片URL。图片采用jpeg格式 | N |
| 7 | BJTP\_DATA |  | 人脸图片，base64格式 |
| 8 | 抓拍地点经度 | JD | Decimal(12,8) | 移动式人脸抓拍设备的抓拍数据，必填 |  |
| 9 | 抓拍地点纬度 | WD | Decimal(12,8) |  |
| 14 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 如果上报系统无法提供固定IP或域名，人脸图片、背景图片两个字段，把图片转成Base64格式上传

**13、移动终端探查设备档案**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 设备编码 | SBBH | String(20) | 由中心编码（行政区划）（8）、行业编码（2）、设备类型（3）、网络标识（1）、设备序号（6）构成。  设备类型，WIFI为196，电围为197。  行业编码和网络标识见字典数据。 | N |
| 2 | 设备名称 | SBMC | String(256) |  | N |
| 3 | 行政区划编码 | XZQHBM | String(8) | 安装地所在行政区划，精确至镇街 | N |
| 4 | 安装地址 | AZDZ | String(100) | 标准地址 | N |
| 5 | 安装位置经度 | JD | Decimal(12,8) | 移动式探测设备，可以为空，但该设备的探查数据中的拍摄地点经纬度就变成必填 | N |
| 6 | 安装位置纬度 | WD | Decimal(12,8) | N |
| 7 | 智感安防区 | ZGAFQ\_ID | String(12) |  |  |
| 8 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

说明：

1. 设备编码，由区统一编列。其中，如需接入视频云，需在一机一档建档

**14、移动终端探查记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 探查记录编号 | JLBH | String(36) | 同一条信息数据有更新或注销时，使用同一主键报送。 | N |
| 2 | 设备编码 | SBBH | String(20) | 探查设备设备编号 | N |
| 3 | 探查时间 | TCSJ | datetime |  | N |
| 4 | 探查地点经度 | JD | Decimal(12,8) | 移动式探查设备的感知数据，必填 |  |
| 5 | 探查地点纬度 | WD | Decimal(12,8) |  |
| 6 | 终端MAC地址 | MAC | String(17) | 格式：X:X:X:X:X:X（16进制）。例：f8:a4:5f:ff:2d:4f | MAC与IMSI中，至少一个非空 |
| 7 | WIFI信号强度 | WIFIQD | String(8) | 接收到的移动设备发出的WIFI连接信号强度 |  |
| 8 | AP\_MAC | AP\_MAC | String(17) | 格式：X:X:X:X:X:X（16进制）。例：f8:a4:5f:ff:2d:4f |  |
| 9 | AP\_SSID | AP\_SSID | String(255) |  |  |
| 10 | 终端曾访问热点清单 | ZDQD | String(1024) | 终端曾访问热点的SSID列表，用半角“,”间隔 |  |
| 11 | 认证类型 | RZLX | String(255) |  |  |
| 12 | 认证帐号 | RZZH | String(255) |  |  |
| 13 | 终端品牌 | ZDPP | String(32) |  |  |
| 14 | 终端型号 | ZDXH | String(32) |  |  |
| 15 | 终端系统 | CZXT | String(255) |  |  |
| 16 | IMSI | IMSI | String(15) |  | MAC与IMSI中，至少一个非空 |
| 17 | IMEI | IMEI | String(15) |  |  |
| 18 | TMSI | TMSI | String(15) |  |  |
| 19 | 手机号码 | SJHM | String(11) |  |  |
| 20 | 移动信号强度 | YDXHQD | String(8) | 接收到的移动设备发出的移动数据连接信号强度 |  |
| 21 | 归属地 | GSD | String(100) |  |  |
| 22 | 当前基站工作区码 | JZGZQM | String(100) |  |  |
| 23 | 频点 | PD | String(6) |  |  |
| 24 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

**15、上网认证账户档案信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **编码** | **数据类型** | **备注** | **是否可空** |
| 1 | 上网认证账户档案编号 | DABH | String(36) | 同一条信息数据有更新或注销时，使用同一主键报送。 | N |
| 2 | 认证系统 | RZXT | String(255) | 认证系统名称 | N |
| 3 | 认证类型 | RZLX | String(255) |  | N |
| 4 | 认证帐号 | RZZH | String(255) |  | N |
| 5 | 上网人员证件类型 | ZJLX | String(3) |  |  |
| 6 | 上网人员证件号码 | ZJHM | String(30) |  |  |
| 7 | 上网人员姓名 | XM | String(30) |  |  |
| 8 | 上网人员手机号码 | SJHM | String(11) |  |  |
| 9 | 注册时间 | ZCSJ | String(14) |  |  |
| 10 | 扩展 | KZ | String(1024) |  |  |

# 附录7：字典数据

**1、网络标识**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| WLBZ | 0 | 监控报警专 |
| WLBZ | 1 | 监控报警专 |
| WLBZ | 2 | 监控报警专 |
| WLBZ | 3 | 监控报警专 |
| WLBZ | 4 | 监控报警专 |
| WLBZ | 5 | 公安网 |
| WLBZ | 6 | 政务网 |
| WLBZ | 7 | Intenet |
| WLBZ | 8 | 预留 |
| WLBZ | 9 | 预留 |

**2、GB/T 28181行业编码对照表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接入  类型码 | 名称 | 建设主体 | 备注 |
| 00 | 社会治安路面接入 | 政府机关 | 包括城市路面、商业街、公共区域、重点区域等 |
| 01 | 社会治安社区接入 | 包括社区、楼宇、网吧等 |
| **02** | **执法办案场所接入** | **包括询问室、讯问室、候问室、约束室、醒酒室、辨认室、人身安全检查室、物证保管室、信息采集室、纠纷调处室等** |
| 03 | 社会治安其他接入 |  |
| 04 | 交通路面接入 | 包括城市主要干道、国道、高速交通状况监视 |
| 05 | 交通卡口接入 | 包括交叉路口、“电子警察”、关口、收费站等 |
| **06** | **交通内部接入** | **交管专用，包括交管办公楼等** |
| 07 | 交通其他接入 |  |
| 08 | 城市管理接入 |  |
| 09 | 卫生环保接入 |  |
| 10 | 商检海关接入 |  |
| 11 | 教育部门接入 |  |
| 12～39 |  | 预留 |
| 40 | 农林牧渔业接入 | 企业/事业单位 |  |
| 41 | 采矿企业接入 |  |
| 42 | 制造企业接入 |  |
| 43 | 冶金企业接入 |  |
| 44 | 电力企业接入 |  |
| 45 | 燃气企业接入 |  |
| 46 | 建筑企业接入 |  |
| 47 | 物流企业接入 |  |
| 48 | 邮政企业接入 |  |
| 49 | 信息企业接入 |  |
| 50 | 住宿和餐饮业接入 |  |
| 51 | 金融企业接入 |  |
| 52 | 房地产业接入 |  |
| 53 | 商务服务业接入 |  |
| 54 | 水利企业接入 |  |
| 55 | 娱乐企业接入 |  |
| 56-63 |  |  | 预留 |
| **64** | **服务场所接入** | **政府机关（主要为公安机关）** | **包括户籍室、接待室、等候室、信访接待室、出入境服务大厅、综合服务大厅等** |
| **65** | **办公场所接入** | **包括公安部门驻地大院出入口、院内、停车场、走廊、哨位等** |
| **66** | **训练场所接入** | **包括公安培训基地、教研室、实战技能训练场地、警犬训练基地等。** |
| **67** | **警用物资保管场所接入** | **包括武器装备、通讯设备、办公设备、刑技侦器材、交通工具存放仓库（室）以及飞行器停放区域等** |
| **68** | **预留** |  |
| **69** | **重点路线接入** | **城镇内主要交通枢纽（如火车站、汽车站、机场等）至本地党委政府驻地、或政要人士接待酒店宾馆等政要部位、场所的交通路线沿线** |
| **70** | **地标图像接入** | **如著名景点、历史建筑、大型广场等，图像应为高空监控或全景图像** |
| **71** | **治安检查场所接入** | **包括省、市、县等各级公安治安、交管检查站，以及省、市、县边界区域主干道路等** |
| **72** | **维稳敏感地接入** | **包括宗教场所、涉稳人员聚集地、暴力恐怖袭击及群体性事件重点防范区域等** |
| **73** | **重大活动举办地接入** | **包括聚会广场、展区展馆、体育馆、会议中心等** |
| **74** | **国省道交通干线接入** |  |
| **75** | **交通枢纽接入** | **包括火车站、汽车站、港口码头等** |
| **76** | **监管场所接入** | **包括收押室、监室监仓、家属会见室、律师会见室、放风场等监管场所内部区域** |
| **77** | **其他内部场所接入** | **预留** |
| **78** | **机场治安接入** | **包括航站楼、候机区、起飞区、着陆区、外部道路等机场区域等** |
| 79 |  | 预留 |
| 80～89 |  | 居民自建 | 预留 |
| 90～99 |  | 其他主体 | 预留 |

**3、接入网络字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| JRWL | 1 | 公安信息网 |
| JRWL | 2 | 视频专网 |
| JRWL | 3 | 交管专网 |
| JRWL | 4 | 互联网 |
| JRWL | 5 | 政务网 |
| JRWL | 6 | 企事业单位专网 |
| JRWL | 7 | 私有局域网 |
| JRWL | 8 | 旅业/娱乐场所专网 |
| JRWL | 9 | 其他公安业务专网 |
| JRWL | 99 | 其他 |

**4、场所类型代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| CSLX | 1 | 旅店宾馆类（住宿服务场所） |
| CSLX | 2 | 图书馆阅览室 |
| CSLX | 3 | 电脑培训中心类各类培训机构 |
| CSLX | 4 | 娱乐场所类KTV、酒吧、咖啡厅、棋牌室、游戏厅等 |
| CSLX | 5 | 交通枢纽飞机场、火车站、轮船码头、公交枢纽站等 |
| CSLX | 6 | 公共交通工具地铁、公交车、出租营运车辆等 |
| CSLX | 7 | 餐饮服务场所 |
| CSLX | 8 | 金融服务场所银行、证券公司、保险公司等 |
| CSLX | 9 | 其他 |
| CSLX | A | 购物场所大型商场、普通商店、超市、汽车销售场所等 |
| CSLX | B | 公共服务场所政府机构办事大厅、医院、邮局、社区服务中心等 |
| CSLX | C | 文化服务场所电影院、音乐厅、剧场等， |
| CSLX | D | 公共休闲场所广场、公园、街道、小区休闲广场、浴室等 |

**5、位置类型代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| WZLX | 1 | 省际检查站 |
| WZLX | 2 | 党政机关 |
| WZLX | 3 | 车站码头 |
| WZLX | 4 | 中心广场 |
| WZLX | 5 | 体育场馆 |
| WZLX | 6 | 商业中心 |
| WZLX | 7 | 宗教场所 |
| WZLX | 8 | 校园周边 |
| WZLX | 9 | 治安复杂区域 |
| WZLX | 10 | 交通干线 |
| WZLX | 90 | 旅业场所 |
| WZLX | 91 | 娱乐场所 |
| WZLX | 96 | 市际公安检查站 |
| WZLX | 97 | 涉外场所 |
| WZLX | 98 | 边境沿线 |
| WZLX | 99 | 旅游景区 |

**6、常用证件代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| CYZJ | 111 | 居民身份证 |
| CYZJ | 112 | 临时居民身份证 |
| CYZJ | 113 | 户口簿 |
| CYZJ | 117 | 出生医学证明 |
| CYZJ | 335 | 机动车驾驶证 |
| CYZJ | 411 | 外交护照 |
| CYZJ | 412 | 公务护照 |
| CYZJ | 413 | 公务普通护照 |
| CYZJ | 414 | 普通护照 |
| CYZJ | 415 | 旅行证 |
| CYZJ | 416 | 出入境通行证 |
| CYZJ | 417 | 外国人出入境通行证 |
| CYZJ | 418 | 外国人旅行证 |
| CYZJ | 420 | 香港特别行政区护照 |
| CYZJ | 421 | 澳门特别行政区护照 |
| CYZJ | 511 | 台湾居民来往大陆通行证(多次有效) |
| CYZJ | 512 | 台湾居民来往大陆通行证（一次有效） |
| CYZJ | 516 | 港澳居民来往内地通行证 |
| CYZJ | 551 | 华侨回国定居证 |
| CYZJ | 552 | 台湾居民定居证 |
| CYZJ | 553 | 外国人永久居留证 |
| CYZJ | 554 | 外国人居留证或居留许可 |
| CYZJ | 555 | 外国人临时居留证 |
| CYZJ | 733 | 中朝边境地区出入境通行证（甲、乙种本） |
| CYZJ | 734 | 朝中边境分务通行证 |
| CYZJ | 735 | 朝中边境居民国境通行证 |
| CYZJ | 736 | 中蒙边境地区出入境通行证（甲、乙种本） |
| CYZJ | 737 | 蒙中边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 738 | 中缅边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 739 | 缅甸中国边境通行证 |
| CYZJ | 740 | 云南省边境地区境外边民入出境证 |
| CYZJ | 741 | 中尼边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 742 | 尼中边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 743 | 中越边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 744 | 越中边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 745 | 中老边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 746 | 老中边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 747 | 中印边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 748 | 印中边境地区出入境通行证 |
| CYZJ | 791 | 外交人员身份证明 |
| CYZJ | 792 | 境外人员身份证明 |
| CYZJ | 990 | 其他 |

**7、性别代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| XB | 1 | 男性 |
| XB | 2 | 女性 |

**8、民族代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| MZ | 01 | 汉族 |
| MZ | 02 | 蒙古族 |
| MZ | 03 | 回族 |
| MZ | 04 | 藏族 |
| MZ | 05 | 维吾尔族 |
| MZ | 06 | 苗族 |
| MZ | 07 | 彝族 |
| MZ | 08 | 壮族 |
| MZ | 09 | 布依族 |
| MZ | 10 | 朝鲜族 |
| MZ | 11 | 满族 |
| MZ | 12 | 侗族 |
| MZ | 13 | 瑶族 |
| MZ | 14 | 白族 |
| MZ | 15 | 土家族 |
| MZ | 16 | 哈尼族 |
| MZ | 17 | 哈萨克族 |
| MZ | 18 | 傣族 |
| MZ | 19 | 黎族 |
| MZ | 20 | 傈僳族 |
| MZ | 21 | 佤族 |
| MZ | 22 | 畲族 |
| MZ | 23 | 高山族 |
| MZ | 24 | 拉祜族 |
| MZ | 25 | 水族 |
| MZ | 26 | 东乡族 |
| MZ | 27 | 纳西族 |
| MZ | 28 | 景颇族 |
| MZ | 29 | 柯尔克孜族 |
| MZ | 30 | 土族 |
| MZ | 31 | 达斡尔族 |
| MZ | 32 | 仫佬族 |
| MZ | 33 | 羌族 |
| MZ | 34 | 布朗族 |
| MZ | 35 | 撒拉族 |
| MZ | 36 | 毛南族 |
| MZ | 37 | 仡佬族 |
| MZ | 38 | 锡伯族 |
| MZ | 39 | 阿昌族 |
| MZ | 40 | 普米族 |
| MZ | 41 | 塔吉克族 |
| MZ | 42 | 怒族 |
| MZ | 43 | 乌孜别克族 |
| MZ | 44 | 俄罗斯族 |
| MZ | 45 | 鄂温克族 |
| MZ | 46 | 德昂族 |
| MZ | 47 | 保安族 |
| MZ | 48 | 裕固族 |
| MZ | 49 | 京族 |
| MZ | 50 | 塔塔尔族 |
| MZ | 51 | 独龙族 |
| MZ | 52 | 鄂伦春族 |
| MZ | 53 | 赫哲族 |
| MZ | 54 | 门巴族 |
| MZ | 55 | 珞巴族 |
| MZ | 56 | 基诺族 |
| MZ | 59 | 穿青人 |
| MZ | 60 | 亻革家人 |
| MZ | 98 | 外国血统 |
| MZ | 99 | 其他 |

**9、国家（地区）代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| GJHDQ | ABW | 阿鲁巴 |
| GJHDQ | AFG | 阿富汗 |
| GJHDQ | AGO | 安哥拉 |
| GJHDQ | AIA | 安圭拉 |
| GJHDQ | ALB | 阿尔巴尼亚 |
| GJHDQ | AND | 安道尔 |
| GJHDQ | ANT | 荷属安的列斯 |
| GJHDQ | ARE | 阿联酋 |
| GJHDQ | ARG | 阿根廷 |
| GJHDQ | ARM | 亚美尼亚 |
| GJHDQ | ASM | 美属萨摩亚 |
| GJHDQ | ATA | 南极洲 |
| GJHDQ | ATF | 法属南部领土 |
| GJHDQ | ATG | 安提瓜和巴布达 |
| GJHDQ | AUS | 澳大利亚 |
| GJHDQ | AUT | 奥地利 |
| GJHDQ | AZE | 阿塞拜疆 |
| GJHDQ | BDI | 布隆迪 |
| GJHDQ | BEL | 比利时 |
| GJHDQ | BEN | 贝宁 |
| GJHDQ | BFA | 布基纳法索 |
| GJHDQ | BGD | 孟加拉国 |
| GJHDQ | BGR | 保加利亚 |
| GJHDQ | BHR | 巴林 |
| GJHDQ | BHS | 巴哈马 |
| GJHDQ | BIH | 波黑 |
| GJHDQ | BLR | 白俄罗斯 |
| GJHDQ | BLZ | 伯利兹 |
| GJHDQ | BMU | 百慕大 |
| GJHDQ | BOL | 玻利维亚 |
| GJHDQ | BRA | 巴西 |
| GJHDQ | BRB | 巴巴多斯 |
| GJHDQ | BRN | 文莱 |
| GJHDQ | BTN | 不丹 |
| GJHDQ | BVT | 布维岛 |
| GJHDQ | BWA | 博茨瓦纳 |
| GJHDQ | CAF | 中非 |
| GJHDQ | CAN | 加拿大 |
| GJHDQ | CCK | 科科斯(基林)群岛 |
| GJHDQ | CHE | 瑞士 |
| GJHDQ | CHL | 智利 |
| GJHDQ | CHN | 中国 |
| GJHDQ | CIV | 科特迪瓦 |
| GJHDQ | CMR | 喀麦隆 |
| GJHDQ | COD | 刚果（金） |
| GJHDQ | COG | 刚果（布） |
| GJHDQ | COK | 库克群岛 |
| GJHDQ | COL | 哥伦比亚 |
| GJHDQ | COM | 科摩罗 |
| GJHDQ | CPV | 佛得角 |
| GJHDQ | CRI | 哥斯达黎加 |
| GJHDQ | CUB | 古巴 |
| GJHDQ | CXR | 圣诞岛 |
| GJHDQ | CYM | 开曼群岛 |
| GJHDQ | CYP | 塞浦路斯 |
| GJHDQ | CZE | 捷克 |
| GJHDQ | DEU | 德国 |
| GJHDQ | DJI | 吉布提 |
| GJHDQ | DMA | 多米尼克 |
| GJHDQ | DNK | 丹麦 |
| GJHDQ | DOM | 多米尼加共和国 |
| GJHDQ | DZA | 阿尔及利亚 |
| GJHDQ | ECU | 厄瓜多尔 |
| GJHDQ | EGY | 埃及 |
| GJHDQ | ERI | 厄立特里亚 |
| GJHDQ | ESH | 西撒哈拉 |
| GJHDQ | ESP | 西班牙 |
| GJHDQ | EST | 爱沙尼亚 |
| GJHDQ | ETH | 埃塞俄比亚 |
| GJHDQ | FIN | 芬兰 |
| GJHDQ | FJI | 斐济 |
| GJHDQ | FLK | 福克兰群岛(马尔维纳斯) |
| GJHDQ | FRA | 法国 |
| GJHDQ | FRO | 法罗群岛 |
| GJHDQ | FSM | 密克罗尼西亚联邦 |
| GJHDQ | GAB | 加蓬 |
| GJHDQ | GBR | 英国 |
| GJHDQ | GEO | 格鲁吉亚 |
| GJHDQ | GHA | 加纳 |
| GJHDQ | GIB | 直布罗陀 |
| GJHDQ | GIN | 几内亚 |
| GJHDQ | GLP | 瓜德罗普 |
| GJHDQ | GMB | 冈比亚Gambia |
| GJHDQ | GNB | 几内亚比绍 |
| GJHDQ | GNQ | 赤道几内亚 |
| GJHDQ | GRC | 希腊 |
| GJHDQ | GRD | 格林纳达 |
| GJHDQ | GRL | 格陵兰 |
| GJHDQ | GTM | 危地马拉 |
| GJHDQ | GUF | 法属圭亚那 |
| GJHDQ | GUM | 关岛 |
| GJHDQ | GUY | 圭亚那 |
| GJHDQ | HKG | 香港 |
| GJHDQ | HMD | 赫德岛和麦克唐纳岛 |
| GJHDQ | HND | 洪都拉斯 |
| GJHDQ | HRV | 克罗地亚 |
| GJHDQ | HTI | 海地 |
| GJHDQ | HUN | 匈牙利 |
| GJHDQ | IDN | 印度尼西亚 |
| GJHDQ | IND | 印度 |
| GJHDQ | IOT | 英属印度洋领土 |
| GJHDQ | IRL | 爱尔兰 |
| GJHDQ | IRN | 伊朗 |
| GJHDQ | IRQ | 伊拉克 |
| GJHDQ | ISL | 冰岛 |
| GJHDQ | ISR | 以色列 |
| GJHDQ | ITA | 意大利 |
| GJHDQ | JAM | 牙买加 |
| GJHDQ | JOR | 约旦 |
| GJHDQ | JPN | 日本 |
| GJHDQ | KAZ | 哈萨克斯坦 |
| GJHDQ | KEN | 肯尼亚 |
| GJHDQ | KGZ | 吉尔吉斯斯坦 |
| GJHDQ | KHM | 柬埔寨 |
| GJHDQ | KIR | 基里巴斯 |
| GJHDQ | KNA | 圣基茨和尼维斯 |
| GJHDQ | KOR | 韩国 |
| GJHDQ | KWT | 科威特 |
| GJHDQ | LAO | 老挝 |
| GJHDQ | LBN | 黎巴嫩 |
| GJHDQ | LBR | 利比里亚 |
| GJHDQ | LBY | 利比亚 |
| GJHDQ | LCA | 圣卢西亚 |
| GJHDQ | LIE | 列支敦士登 |
| GJHDQ | LKA | 斯里兰卡 |
| GJHDQ | LSO | 莱索托 |
| GJHDQ | LTU | 立陶宛 |
| GJHDQ | LUX | 卢森堡 |
| GJHDQ | LVA | 拉脱维亚 |
| GJHDQ | MAC | 澳门 |
| GJHDQ | MAR | 摩洛哥 |
| GJHDQ | MCO | 摩纳哥 |
| GJHDQ | MDA | 摩尔多瓦 |
| GJHDQ | MDG | 马达加斯加 |
| GJHDQ | MDV | 马尔代夫 |
| GJHDQ | MEX | 墨西哥 |
| GJHDQ | MHL | 马绍尔群岛 |
| GJHDQ | MKD | 前南马其顿 |
| GJHDQ | MLI | 马里 |
| GJHDQ | MLT | 马耳他 |
| GJHDQ | MMR | 缅甸 |
| GJHDQ | MNG | 蒙古 |
| GJHDQ | MNP | 北马里亚纳 |
| GJHDQ | MOZ | 莫桑比克 |
| GJHDQ | MRT | 毛里塔尼亚 |
| GJHDQ | MSR | 蒙特塞拉特 |
| GJHDQ | MTQ | 马提尼克 |
| GJHDQ | MUS | 毛里求斯 |
| GJHDQ | MWI | 马拉维 |
| GJHDQ | MYS | 马来西亚 |
| GJHDQ | MYT | 马约特 |
| GJHDQ | NAM | 纳米比亚 |
| GJHDQ | NCL | 新喀里多尼亚 |
| GJHDQ | NER | 尼日尔 |
| GJHDQ | NFK | 诺福克岛 |
| GJHDQ | NGA | 尼日利亚 |
| GJHDQ | NIC | 尼加拉瓜 |
| GJHDQ | NIU | 纽埃 |
| GJHDQ | NLD | 荷兰 |
| GJHDQ | NOR | 挪威 |
| GJHDQ | NPL | 尼泊尔 |
| GJHDQ | NRU | 瑙鲁 |
| GJHDQ | NZL | 新西兰 |
| GJHDQ | OMN | 阿曼 |
| GJHDQ | PAK | 巴基斯坦 |
| GJHDQ | PAN | 巴拿马 |
| GJHDQ | PCN | 皮特凯恩群岛 |
| GJHDQ | PER | 秘鲁 |
| GJHDQ | PHL | 菲律宾 |
| GJHDQ | PLW | 帕劳 |
| GJHDQ | PNG | 巴布亚新几内亚 |
| GJHDQ | POL | 波兰 |
| GJHDQ | PRI | 波多黎各 |
| GJHDQ | PRK | 朝鲜 |
| GJHDQ | PRT | 葡萄牙 |
| GJHDQ | PRY | 巴拉圭 |
| GJHDQ | PSE | 巴勒斯坦 |
| GJHDQ | PYF | 法属波利尼西亚 |
| GJHDQ | QAT | 卡塔尔 |
| GJHDQ | REU | 留尼汪 |
| GJHDQ | ROM | 罗马尼亚 |
| GJHDQ | RUS | 俄罗斯联邦 |
| GJHDQ | RWA | 卢旺达 |
| GJHDQ | SAU | 沙特阿拉伯 |
| GJHDQ | SDN | 苏丹 |
| GJHDQ | SEN | 塞内加尔 |
| GJHDQ | SGP | 新加坡 |
| GJHDQ | SGS | 南乔治亚岛和南桑德韦奇岛 |
| GJHDQ | SHN | 圣赫勒拿 |
| GJHDQ | SJM | 斯瓦尔巴群岛 |
| GJHDQ | SLB | 所罗门群岛 |
| GJHDQ | SLE | 塞拉利昂 |
| GJHDQ | SLV | 萨尔瓦多 |
| GJHDQ | SMR | 圣马力诺 |
| GJHDQ | SOM | 索马里 |
| GJHDQ | SPM | 圣皮埃尔和密克隆 |
| GJHDQ | STP | 圣多美和普林西比 |
| GJHDQ | SUR | 苏里南 |
| GJHDQ | SVK | 斯洛伐克 |
| GJHDQ | SVN | 斯洛文尼亚 |
| GJHDQ | SWE | 瑞典 |
| GJHDQ | SWZ | 斯威士兰 |
| GJHDQ | SYC | 塞舌尔 |
| GJHDQ | SYR | 叙利亚 |
| GJHDQ | TCA | 特克斯科斯群岛 |
| GJHDQ | TCD | 乍得 |
| GJHDQ | TGO | 多哥 |
| GJHDQ | THA | 泰国 |
| GJHDQ | TJK | 塔吉克斯坦 |
| GJHDQ | TKL | 托克劳 |
| GJHDQ | TKN | 土库曼斯坦 |
| GJHDQ | TMP | 东帝汶 |
| GJHDQ | TON | 汤加 |
| GJHDQ | TTO | 特立尼达和多巴哥 |
| GJHDQ | TUN | 突尼斯 |
| GJHDQ | TUR | 土耳其 |
| GJHDQ | TUV | 图瓦卢 |
| GJHDQ | TWN | 台湾 |
| GJHDQ | TZA | 坦桑尼亚 |
| GJHDQ | UGA | 乌干达 |
| GJHDQ | UKR | 乌克兰 |
| GJHDQ | UMI | 美国本土外小岛屿 |
| GJHDQ | URY | 乌拉圭 |
| GJHDQ | USA | 美国 |
| GJHDQ | UZB | 乌兹别克斯坦 |
| GJHDQ | VAT | 梵蒂冈 |
| GJHDQ | VCT | 圣文森特和格林纳丁斯 |
| GJHDQ | VEN | 委内瑞拉 |
| GJHDQ | VGB | 英属维尔京群岛 |
| GJHDQ | VIR | 美属维尔京群岛 |
| GJHDQ | VUM | 越南 |
| GJHDQ | VUT | 瓦努阿图 |
| GJHDQ | WLF | 瓦利斯和富图纳 |
| GJHDQ | WSN | 萨摩亚 |
| GJHDQ | YEM | 也门 |
| GJHDQ | YUG | 南斯拉夫 |
| GJHDQ | ZAF | 南非 |
| GJHDQ | ZMB | 赞比亚 |
| GJHDQ | ZWE | 津巴布韦 |

**10、人口管理注销类别代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| RKGLZXLB | 1 | 死亡 |
| RKGLZXLB | 2 | 失踪 |
| RKGLZXLB | 3 | 迁出（离开）本地 |
| RKGLZXLB | 4 | 服兵役 |
| RKGLZXLB | 5 | 出国境定居 |
| RKGLZXLB | 6 | 消除重复人口 |
| RKGLZXLB | 7 | 转为本地户籍人口 |
| RKGLZXLB | 8 | 户口冻结 |
| RKGLZXLB | 9 | 其他 |

**11、人像采集方式代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| CJFS | 11 | 现场拍摄 |
| CJFS | 12 | 电子文件 |
| CJFS | 13 | 相片回执 |
| CJFS | 19 | 其他 |
| CJFS | 21 | 全国库引用 |
| CJFS | 22 | 省级库引用 |
| CJFS | 29 | 其他引用 |
| CJFS | 31 | 身份证读取 |
| CJFS | 32 | 居住证读取 |
| CJFS | 39 | 其他证件读取 |

**12、房屋类别代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| FWLBDM | 10 | 单元楼、公寓楼 |
| FWLBDM | 20 | 筒子楼 |
| FWLBDM | 30 | 别墅 |
| FWLBDM | 40 | 自建楼 |
| FWLBDM | 50 | 平房 |
| FWLBDM | 60 | 四合院 |
| FWLBDM | 90 | 其他 |

**13、房屋产权性质代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| FWCQXZZLDM | 10 | 国有房产 |
| FWCQXZZLDM | 20 | 集体所有房产 |
| FWCQXZZLDM | 30 | 私有房产 |
| FWCQXZZLDM | 40 | 联营企业房产 |
| FWCQXZZLDM | 50 | 股份制企业房产 |
| FWCQXZZLDM | 60 | 港、澳、台胞房产 |
| FWCQXZZLDM | 70 | 涉外房产 |
| FWCQXZZLDM | 90 | 其他 |

**14、房屋用途代码字典项**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字典类型** | **字典代码** | **字典名称** |
| FWYTDM | 10 | 住宅 |
| FWYTDM | 20 | 工业、交通、仓储 |
| FWYTDM | 30 | 商业、金融、信息 |
| FWYTDM | 40 | 教育、医疗、卫生、科研 |
| FWYTDM | 50 | 文化、娱乐、体育 |
| FWYTDM | 60 | 办公 |
| FWYTDM | 70 | 军事 |
| FWYTDM | 90 | 其他 |