
合肥市智慧平安小区数据接入终端标准

版本 V1.0

合肥市公安局

2020 年 9 月

版本说明

| 版本号 | 更新时间 | 说明 |
|--------|-------------|---|
| V1.0.0 | 2020年07月13日 | 初始创建 |
| V1.0.1 | 2020年08月17日 | 评审修订第一版 1、新增白名单、路人库定义 2、增加白名单比对准确率 3、增加前言描述 4、数据状态、设备状态接口定义 5、安全要求补充应用页面安全 6、新增数据存储定义 |
| V1.0.2 | 2020年08月27日 | 评审修订第二版 1、删除数据状态接口，数据状态监测功能保留 2、技术规范调整部分参考为 GA/T 1400.3、GA/T 1400.4 3、修正 A12 人员通行记录，修改身份证为非必填项 4、附录 A 中所有表添加对应表名称 |
| V1.0.3 | 2020年09月15日 | 评审修订第三版 1、优化术语定义描述 1、信息录入新增支持 APP 录入 2、新增物业人员信息 3、输出数据状态监测 4、优化安全接入描述 5、小区基础信息新增标准地址字段 6、人员基础信息新增现居地标准地址字段 |
| V1.0.4 | 2020年09月16日 | 评审修订第四版 1、优化安全要求中 URL 安全描述 2、优化目录格式 3、优化小区基础信息描述和附录描述 4、优化数据上传描述 |

目录

| | |
|-----------------|----|
| 前言 | 5 |
| 1 范围 | 6 |
| 2 规范性引用文件 | 6 |
| 2.1 政策文件 | 6 |
| 2.2 技术规范 | 6 |
| 3 术语和定义 | 7 |
| 3.1 接入终端 | 7 |
| 3.2 小区基础数据 | 7 |
| 3.3 小区白名单 | 7 |
| 3.4 小区路人库 | 7 |
| 4 功能要求 | 7 |
| 4.1 数据接入 | 7 |
| 4.1.1 感知数据 | 7 |
| 4.1.2 基础数据 | 7 |
| 4.2 信息录入 | 8 |
| 4.3 人脸识别 | 8 |
| 4.4 数据治理 | 8 |
| 4.5 设备状态 | 8 |
| 4.6 数据上传 | 8 |
| 4.7 系统配置 | 8 |
| 5 接口要求 | 8 |
| 5.1 普通接口 | 8 |
| 5.1.1 统一请求接口示例 | 9 |
| 5.1.2 统一返回结果示例 | 9 |
| 5.2 视图数据接口 | 9 |
| 5.2.1 人脸接口 | 9 |
| 5.2.2 机动车接口 | 9 |
| 6 安全要求 | 9 |
| 6.1 鉴权要求 | 9 |
| 6.2 POST 参数安全要求 | 9 |
| 6.3 页面安全 | 10 |

| | | |
|-----|--------------------|----|
| 7 | 附录 A | 10 |
| A1 | 小区基础信息 pd_xq | 10 |
| A2 | 小区出入口信息 pd_crk | 10 |
| A3 | 人员基础信息 pd_rk | 11 |
| A4 | 物业人员信息 pd_wyry | 12 |
| A5 | 楼栋基础信息 pd_ld | 12 |
| A6 | 房屋基础信息 pd_fw | 12 |
| A7 | 杆件基础信息 pd_gj | 13 |
| A8 | 抓拍机基础信息 pd_zpj | 13 |
| A9 | 门禁系统信息 pd_mjxt | 14 |
| A10 | 车辆基础信息 pd_clxx | 14 |
| A11 | 车辆道闸（卡口）信息 pd_cldz | 14 |
| A12 | 人脸抓拍记录信息 pd_zpjl | 15 |
| A13 | 人员通行记录信息 pd_rytxjl | 15 |
| A14 | 车辆通行记录信息 pd_cltxjl | 16 |
| A15 | 设备状态 pd_sbzt | 16 |

前言

本文件按照 GB/T 1.1-2020 给出的规划起草。

本文件由合肥市公安局提出并归口。

为促进合肥市智慧平安小区建设，统一全市各小区数据接入规范，现制定《合肥市智慧平安小区数据接入终端标准》。

本标准起草单位：合肥市公安局科信支队、合肥市公安局治安支队、科大讯飞股份有限公司、浙江宇视科技有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、华为技术有限公司、安徽四创电子股份有限公司、上海商汤智能科技有限公司、浙江大华技术股份有限公司、苏州科达科技股份有限公司、安徽超视野智能科技有限公司、上海闪马智能科技有限公司。

1 范围

本文件规定了合肥市智慧平安小区数据接入终端（后简称：接入终端）的基本功能，确定了功能要求、接口要求、安全要求。

本文件适用于合肥市新建智慧平安小区数据接入。

本文件适用已建住宅小区按照智慧平安小区要求数据接入。

2 规范性引用文件

2.1 政策文件

- 《智慧小区建设指南（试行）》（中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅 2014）
- 《关于加强社会治安防控体系建设的意见》（中办发[2014]69号）
- 《公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划方案》（中综电[2016]182号）
- 《关于加强和完善城乡社区治理的意见》（中发〔2017〕13号）
- 《“十三五”平安中国建设规划》（公安部 2017）
- 《全国公安机关加快社会治安防控体系建设行动计划》（公通字[2019]14号）
- 《中共安徽省委、安徽省人民政府关于加强和完善城乡社区治理的实施意见》（皖发〔2018〕3号）
- 《安徽省人民政府关于印发安徽省新型城镇化发展规划（2016—2025年）的通知》（皖政〔2017〕84号）
- 《全省智慧社区建设试点工作方案（2018—2020）》（安徽省人民政府办公厅 2018）
- 《合肥市人民政府办公厅关于印发智慧合肥建设“十三五”规划纲要的通知》（合政办〔2016〕65号）
- 《合肥市新型智慧城市建设三年行动计划》（2018-2020年）
- 《合肥市住宅小区安全防范设施建设和管理实施办法》（合政办〔2019〕21号）
- 《合肥市智慧社区建设标准规范指南（试行）》
- 《合肥市立体化信息化社会治安防控体系建设（2018-2020年）》（合办[2018]17号）

2.2 技术规范

- | | |
|------------------|------------------------------|
| GB/T 28181-2016 | 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》 |
| GA/T 1400.3-2017 | 《公安视频图像信息应用系统 第3部分：数据库技术要求》 |
| GA/T 1400.4-2017 | 《公安视频图像信息应用系统 第4部分：接口协议要求》 |

3 术语和定义

GB/T 28181-2016、GA/T 1400.3-2017、GA/T 1400.4-2017 已经界定的，适用于本要求。

3.1 接入终端

本标准中，智慧平安小区数据接入终端指的是支持将小区内部人脸、车辆、门禁、小区基础数据接入，并提供数据治理、视图解析、数据存储等功能，同时把接入数据上报到合肥市智慧平安小区统一数据接入治理平台的设备统称。

接入终端形态可以为工控机形态、微型服务器形态、智能硬件盒子形态等。

3.2 小区基础数据

本标准中，小区基础数据指的是小区基础信息、小区出入口信息、人员基础信息、物业人员信息、楼栋基础信息、房屋基础信息、杆件基础信息、抓拍机基础信息、门禁系统信息、车辆基础信息、车辆道闸信息。

3.3 小区白名单

小区白名单是指在本小区内完成基础信息登记的人员。

3.4 小区路人库

小区路人库是指未在本小区进行人员基础信息登记，但在该小区出现且被抓拍的人员库。

4 功能要求

4.1 数据接入

数据接入终端应具备小区感知数据和基础数据接入能力。

4.1.1 感知数据

应具备相应接口实现人脸抓拍、车辆抓拍、门禁数据接入，宜扩展接口支持接入烟感、消防栓、窨井盖、WiFi 探针、周界防护、电子巡更等物联感知数据。

人脸、车辆等抓拍图片数据接入支持视图数据接口协议，同时支持普通接口详见附录 A。

4.1.2 基础数据

应具备相应接口实现小区基础数据接入，包括但不限于小区基础信息、小区出入口信息、人员基础信息、物业人员信息、楼栋基础信息、房屋基础信息、杆件基础信息、抓拍机基础信息、门禁系统信息、车辆基础信息、车辆道闸信息。

小区基础数据接入宜参考 5.1 普通接口、附录 A 基础数据字段。

4.2 信息录入

接入终端应具备数据录入能力，应支持以 Web/APP 页面的形式实现小区人员基础信息录入，宜扩展支持人员基础信息批量导入功能。

4.3 人脸识别

接入终端应具备人脸图片解析、人脸特征提取能力，同时具备人脸特征值相似度比对度能力。

人脸识别白名单比对准确率不低于 95%。

接入终端应支持不低于 4 路人脸抓拍机并发接入。

接入终端人脸图片解析处理能力不低于 8 张每秒。

接入终端应支持白名单比对能力，白名单人数不低于 20000 人。

接入终端应支持控制门禁设备，提供白名单比对联动开门服务。

4.4 数据治理

接入终端应具备人脸抓拍图片清洗能力，应支持根据时间定义的人脸图片去重，应支持人脸低质量照片筛选。

4.5 设备状态

接入终端应具备感知设备状态实时监测能力，应支持通过设备状态接口获取设备状态信息，应支持人脸抓拍机、车辆抓拍机设备状态监测，宜扩展支持门禁机等物联网设备状态监测。设备状态上报接口应参考附录 A A14 设备状态。

4.6 数据上传

接入终端应支持按照《合肥市智慧平安小区数据开放平台接入规范（试行）》接口要求，将接入数据实时上传到合肥市统一数据接入治理平台。

4.7 系统配置

接入终端具备小区感知设备配置能力，包括但不限于人脸抓拍机、车辆抓拍机、门禁机等，应支持通过 Web 页面实现配置。

接入终端应具备数据存储能力，人、车感知图片数据存储不低于 30 天，接入终端应具备数据断点续传能力，异常恢复后数据可无缝回传。

5 接口要求

5.1 普通接口

接入终端小区基础数据接入宜采用 http 接口形式，请求、返回规范宜参考示例 5.2.1 和 5.2.2，基础数据表宜参考附录 A，包括但不限于附录 A。

5.1.1 统一请求接口示例

```
http://ip:port/api/v1/XXXX?appKey=awerungti jnxhglb  
{  
  "encrypted": "MJt5Z43cJS5.....3KI/2iq9G1JPdc=",  
  "requestData": "SwURxRoXKHfmPQwH.....aFMT72Q1HKt"  
}
```

其中：

- (1) XXXX 标识传输数据表名称
- (2) 请求参数是加密后结果

5.1.2 统一返回结果示例

```
{  
  "code": "", // 0 表示返回成功，其他均标识返回失败  
  "errMsg": "", // 出现异常时描述异常信息  
  "data": object // object 标识返回结果 json 串  
}
```

5.2 视图数据接口

人脸、车辆抓拍数据传输应参考 GA/T 1400.3-2017、GA/T 1400.4-2017。

5.2.1 人脸接口

抓拍数据、人脸开门数据参考视图库协议-人脸接口 (/VIID/Faces)

5.2.2 机动车接口

车辆通行数据参考视图库协议-机动车接口 (/VIID/MotorVehicles)

注：如无法按照视图库协议传输人脸、车辆抓拍通行信息，可参考附录 A 的 A11、A12、A13。

6 安全要求

6.1 鉴权要求

应具备数据鉴权机制，支持携带相关标识实现身份识别、权限验证等功能

6.2 POST 参数安全要求

应对 HTTP 接口 POST 上报的数据采用 AES 加密，RSA 签名进行数据保护。

6.3 页面安全

接入盒子页面应具备数据脱敏、数据加密功能，包括但不限于身份证号码加*隐藏、页面水印保护功能等。

7 附录 A

基础数据字段标准

A1 小区基础信息 pd_xq

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|-----------|--------|-----------|------------|------|-------------------|
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| xqmc | String | 0...50 | 小区名称 | Y | |
| ssqXzqhdm | String | 12 | 省市区行政区划编码 | Y | ZD001 |
| gajjgdm | String | 12 | 公安机关机构代码 | Y | ZD002 |
| sqdm | String | 12 | 社区代码 | Y | ZD003 |
| xxdz | String | 0...200 | 详细地址（户籍地址） | Y | |
| bzdz | String | 0...200 | 标准地址 | N | 待市局标准地址服务下发后修改为必填 |
| wymc | String | 0...50 | 物业名称 | Y | |
| jd | String | - | 经度 | Y | GF001 |
| wd | String | - | 维度 | Y | GF001 |
| dtzbj | String | 0...60000 | 地图坐标集 | Y | GF002 |
| tp | String | - | 小区图片 | Y | GF005 |
| jscj | String | 0...50 | (数据对接)建设厂家 | Y | |
| fzr | String | 0...20 | 建设厂家负责人 | Y | |
| lxdh | String | 0...15 | 建设厂家联系电话 | Y | |
| jyxm | String | 0...20 | 警员姓名 | Y | |
| jybh | String | 6 | 警员编号 | Y | |
| jylxfs | String | 0...20 | 警员联系方式 | Y | |
| zdmj | String | 0...10 | 占地面积(平方米) | N | |
| bz | String | 0...200 | 备注 | N | |
| jzmj | String | 0...10 | 建筑面积(平方米) | N | |

A2 小区出入口信息 pd_crk

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|------|--------|----|------|------|----|
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |

| | | | | | |
|-------|---------|--------|-------|---|-------|
| crkbn | String | 19 | 出入口编码 | Y | |
| crkmc | String | 0...50 | 出入口名称 | Y | |
| crkzp | String | - | 出入口照片 | Y | GF005 |
| lx | Integer | - | 出入口类型 | Y | GF007 |
| jd | String | - | 经度 | Y | GF001 |
| wd | String | - | 纬度 | Y | GF001 |

A3 人员基础信息 pd_rk

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|----------|---------|---------|---------|------|---------------------|
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | BM005 |
| xm | String | 0...30 | 姓名 | Y | |
| xbdm | Integer | - | 性别代码 | Y | ZD004 |
| zjlxdm | Integer | - | 证件类型代码 | Y | ZD005 |
| zjhm | String | 0...30 | 证件号码 | Y | |
| sjhm | String | 0...30 | 手机号码 | Y | |
| ryZp | String | - | 人员照片 | Y | GF005 |
| rklxdm | Integer | - | 人口类型代码 | Y | ZD006 |
| csrq | String | - | 出生日期 | Y | GF003 |
| zzmmdm | String | - | 政治面貌代码 | Y | ZD013 |
| yxqsrq | String | - | 有效期起始时间 | N | GF003 |
| yxqjzrq | String | - | 有效期截止时间 | N | GF003 |
| zjzp | String | - | 证件照片 | N | GF005 |
| jgdm | String | - | 籍贯代码 | N | ZD007 |
| xjdbzdz | String | 0...200 | 现居地标准地址 | N | 按照小区标准地址和楼栋房屋信息组合形成 |
| zjdxz | String | 0...200 | 证件地详址 | N | |
| hjdkz | String | 0...200 | 户籍地详址 | N | |
| gjdm | String | - | 国籍代码 | N | ZD008 |
| ywx | String | 0...15 | 英文姓 | N | |
| ywm | String | 0...15 | 英文名 | N | |
| mzdm | String | - | 民族代码 | N | ZD021 |
| zjxydm | String | - | 宗教信仰代码 | N | ZD009 |
| whcddm | Integer | - | 文化程度代码 | N | ZD010 |
| hyzkdm | Integer | - | 婚姻状况代码 | N | ZD011 |
| byzkdm | Integer | - | 兵役状况代码 | N | ZD012 |
| bz | String | 0...200 | 备注 | N | |
| jzxxList | | | | | |
| fwbm | String | 24 | 房屋编码 | Y | |
| yhzgxdm | String | - | 与房主关系 | Y | ZD023 |

A4 物业人员信息 pd_wyry

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|--------|--------|---------|---------|------|-------|
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| xm | String | 0...30 | 姓名 | Y | |
| sjhm | String | 0...30 | 手机号码 | Y | |
| ryjsdm | String | 2 | 人员角色代码 | Y | ZD034 |
| rygwdm | String | 4 | 人员岗位代码 | Y | ZD035 |
| xbd | String | - | 性别代码 | N | ZD004 |
| zjlxm | String | - | 证件类型代码 | N | ZD005 |
| zjhm | String | 0...30 | 证件号码 | N | |
| mzdm | String | - | 民族代码 | N | ZD021 |
| zjdxz | String | 0...200 | 证件地详址 | N | |
| csr | String | - | 出生日期 | N | GF003 |
| qfjg | String | 0...50 | 签发机关 | N | |
| yxqsr | String | - | 有效期起始时间 | N | GF003 |
| yxqjz | String | - | 有效期截止时间 | N | GF003 |
| zjzp | String | - | 证件照片 | N | GF005 |
| ryZp | String | - | 人员照片 | N | GF005 |

A5 楼栋基础信息 pd_ld

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|------|---------|-------|------------|------|-------|
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| ldbm | String | 18 | 楼栋编码 | Y | |
| ldh | String | 0...6 | 楼栋号 | Y | |
| dys | Integer | 0-127 | 单元数 | Y | |
| lcs | Integer | 0-127 | 楼层数 | Y | |
| jd | String | - | 经度 | Y | GF001 |
| wd | String | - | 纬度 | Y | GF001 |
| hs | Integer | 0-127 | 户数(每层房屋数量) | N | |

A6 房屋基础信息 pd_fw

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|------|--------|-------|------|------|----|
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| ldbm | String | 18 | 楼栋编码 | Y | |
| fwbm | String | 24 | 房屋编码 | Y | |
| dih | String | 0...4 | 单元号 | Y | |

| | | | | | |
|--------|---------|-------------|-----------|---|-------|
| mph | String | 0...10 | 门牌号 | Y | |
| fwztdm | Integer | - | 房屋状态代码 | Y | ZD014 |
| lch | String | 0...10 | 楼层号 | Y | |
| fwytdm | Integer | - | 房屋用途代码 | N | ZD015 |
| cqxzdm | Integer | - | 产权性质代码 | N | ZD016 |
| fwmj | String | 0...10 | 房屋面积(平方米) | N | |
| bz | String | 0...20 0 | 备注 | N | |

A7 杆件基础信息 pd_gj

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|------|--------|------------|------|------|-------|
| gjbm | String | 16 | 杆件编码 | Y | |
| gjmc | String | 0...4 0 | 杆件名称 | Y | |
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| jd | String | - | 经度 | Y | GF001 |
| wd | String | - | 维度 | Y | GF001 |

A8 抓拍机基础信息 pd_zpj

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|-------|--------|-------------|--------|------|-------|
| zpjbm | String | 20 | 抓拍机编码 | Y | |
| mc | String | 0...40 | 相机名称 | Y | |
| ip | String | - | IP 地址 | Y | GF008 |
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| jd | String | - | 经度 | Y | GF001 |
| wd | String | - | 纬度 | Y | GF001 |
| lx | String | - | 设备类型 | Y | ZD020 |
| gjbm | String | 16 | 所属杆件编码 | Y | |
| fx | String | - | 进出方向 | Y | GF006 |
| dkh | String | 0...5 | 端口号 | N | |
| bbh | String | 0...20 | 版本号 | N | |
| xh | String | 0...20 | 型号 | N | |
| bz | String | 0...20 0 | 备注 | N | |
| glyzh | String | 0...30 | 管理员账号 | N | |
| glymm | String | 0...30 | 管理员密码 | N | |

A9 门禁系统信息 pd_mjxt

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|--------|--------|------------|----------|------|-------|
| mjxtbm | String | 22 | 门禁系统编码 | Y | |
| mjxtmc | String | 0...5 0 | 门禁系统名称 | Y | |
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| fx | String | - | 进出方向 | Y | GF006 |
| jd | String | - | 经度 | Y | GF001 |
| wd | String | - | 纬度 | Y | GF001 |
| mlx | String | - | 门类型 | Y | ZD017 |
| mjlx | String | - | 门禁类型代码 | Y | ZD022 |
| mjxtlx | String | - | 门禁系统类型代码 | Y | ZD029 |
| ldbm | String | 18 | 楼栋编码 | N | |
| dyh | String | 0...4 | 单元号 | N | |
| crkbn | String | 19 | 小区出入口编码 | N | |

A10 车辆基础信息 pd_clxx

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|----------|--------|-------------|---------|------|-------|
| cphm | String | 0...20 | 车牌号码 | Y | |
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| czxm | String | 0...30 | 车主姓名 | Y | |
| czSfzjhm | String | 0...30 | 车主身份证号码 | Y | |
| czSjhm | String | 0...16 | 车主手机号码 | N | |
| hplxdm | String | - | 号牌类型代码 | N | ZD024 |
| hpysdm | String | - | 号牌颜色代码 | N | ZD025 |
| csysdm | String | - | 车身颜色代码 | N | ZD026 |
| clppdm | String | - | 车辆品牌代码 | N | ZD027 |
| cllxdm | String | - | 车辆类型代码 | N | ZD028 |
| bz | String | 0...20 0 | 备注 | N | |

A11 车辆道闸（卡口）信息 pd_cldz

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|-------|--------|---------|-------|------|-----------|
| dzbn | String | 22 | 道闸编码 | Y | |
| xqbm | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| dzmc | String | 0...50 | 道闸名称 | Y | |
| zpjbn | String | 0...100 | 抓拍机编码 | Y | 多个编码用, 隔开 |

| | | | | | |
|-------|--------|----|---------|---|-------|
| crkbm | String | 19 | 小区出入口编码 | Y | |
| tplj | String | - | 图片链接 | N | GF005 |

A12 人脸抓拍记录信息 pd_zpjl

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|----------------------|---------|---------|--------|------|-----------------|
| snapNo | String | 20 | 抓拍机编码 | Y | |
| areaNo | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| snapTime | String | - | 抓拍时间 | Y | GF004 |
| snapSmallImage | String | - | 抓拍小图 | Y | GF005 |
| snapBigImage | String | - | 抓拍大图 | Y | GF005 |
| infoKind | Integer | - | 信息分类 | Y | InfoType |
| imageSource | String | - | 图像来源 | Y | DataSourceType |
| fileFormat | String | - | 图像文件格式 | Y | ImageFormatType |
| shotPlaceFullAddress | String | 0...100 | 拍摄地点地址 | Y | |
| title | String | 0...100 | 题名 | Y | |
| contentDescription | String | 0...200 | 内容描述 | Y | |

说明：抓拍小图表示人脸区域截图，抓拍大图表示抓拍背景图

A13 人员通行记录信息 pd_rytxjl

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|-----------------|---------|---------|--------|------|----------------------------|
| accessControlNo | String | 22 | 门禁系统编码 | Y | |
| cardNo | String | 0...30 | 证件号码 | Y/N | 已登记人员必填 |
| areaNo | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| accessType | String | - | 通行方式 | Y | ZD018 |
| accessTime | String | - | 开门时间 | Y | GF004 |
| snapSmallImage | String | - | 抓拍小图 | Y/N | 人脸开门方式时必填 |
| snapBigImage | String | - | 抓拍大图 | Y/N | 人脸开门方式时必填 |
| infoKind | Integer | - | 信息分类 | Y/N | InfoType（人脸开门方式时必填） |
| imageSource | String | - | 图像来源 | Y/N | DataSourceType（人脸开门方式时必填） |
| fileFormat | String | - | 图像文件格式 | Y/N | ImageFormatType（人脸开门方式时必填） |
| shotPlaceFull | String | 0...100 | 拍摄地点地址 | Y/N | （人脸开门方式时 |

| | | | | | |
|--------------------|--------|---------|------|-----|-------------|
| Address | | | | | 必填) |
| title | String | 0...100 | 题名 | Y/N | (人脸开门方式时必填) |
| contentDescription | String | 0...200 | 内容描述 | Y/N | (人脸开门方式时必填) |

说明：抓拍小图表示人脸区域截图，抓拍大图表示抓拍背景图

A14 车辆通行记录信息 pd_cltxjl

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|----------------------|---------|---------|--------|------|-----------------|
| snapNo | String | 20 | 抓拍机编码 | Y | |
| areaNo | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| carNo | String | 0...20 | 车牌号码 | Y | |
| gateNo | String | 22 | 道闸编码 | Y | |
| accessTime | String | - | 通行时间 | Y | GF004 |
| snapSmallImage | String | - | 抓拍小图 | Y | GF005 |
| snapBigImage | String | - | 抓拍大图 | Y | GF005 |
| infoKind | Integer | - | 信息分类 | Y | InfoType |
| imageSource | String | - | 图像来源 | Y | DataSourceType |
| fileFormat | String | - | 图像文件格式 | Y | ImageFormatType |
| shotPlaceFullAddress | String | 0...100 | 拍摄地点地址 | Y | |
| title | String | 0...100 | 题名 | Y | |
| contentDescription | String | 0...200 | 内容描述 | Y | |

说明：抓拍小图表示车牌区域截图，抓拍大图表示抓拍背景图

A15 设备状态 pd_sbzt

| 属性名 | 类型 | 长度 | 属性注释 | 是否必填 | 说明 |
|------------|--------|----|--------|------|---------------------|
| areaNo | String | 15 | 小区编码 | Y | |
| deviceId | String | 20 | 设备编码 | Y | |
| isOnline | String | 1 | 设备在线状态 | Y | 工作状态:1 在线;2 离线;9 其他 |
| deviceType | String | | 设备类型 | Y | 设备类型: 1 抓拍机 |