|  |
| --- |
|  |
| 智慧园区综合管理平台 |
| 事件订阅对外接口文档 |
| **V1.0.6** |
| 浙江大华技术股份有限公司 |

法律声明

版权声明

© 2018 浙江大华技术股份有限公司。版权所有。

在未经浙江大华技术股份有限公司（下称“大华”）事先书面许可的情况下，任何人不能以任何形式复制、传递、分发或存储本文档中的任何内容。

本文档描述的产品中，可能包含大华及可能存在的第三人享有版权的软件。除非获得相关权利人的许可，否则，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为。

商标声明

* 说明: 说明: 说明: 说明: immagine marchio、、、说明: 说明: 说明: 说明: H{RW{5]AO6PQ9KECYSV%@(T是浙江大华技术股份有限公司的商标或注册商标。
* HDMI标识、HDMI和High-Definition Multimedia Interface 是HDMI Licensing LLC的商标或注册商标。本产品已经获得HDMI Licensing LLC授权使用HDMI技术。
* VGA是IBM公司的商标。
* Windows标识和Windows是微软公司的商标或注册商标。
* 在本文档中可能提及的其他商标或公司的名称，由其各自所有者拥有。

责任声明

* 在适用法律允许的范围内，在任何情况下，本公司都不对因本文档中相关内容及描述的产品而产生任何特殊的、附随的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉、文档丢失或预期节约的损失进行赔偿。
* 本文档中描述的产品均“按照现状”提供，除非适用法律要求，本公司对文档中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证。

出口合规声明

大华遵守适用的出口法律法规，并且贯彻执行与硬件、软件、技术的出口、再出口及转让相关的要求。就本手册所描述的产品，请您全面理解并严格遵守国内外适用的出口法律法规。

关于本文档

* 产品请以实物为准，本文档仅供参考。
* 本文档供多个型号产品做参考，每个产品的具体操作不一一例举，请用户根据实际产品自行对照操作。
* 如不按照本文档中的指导进行操作，因此而造成的任何损失由使用方自己承担。
* 如获取到的PDF文档无法打开，请将阅读工具升级到最新版本或使用其他主流阅读工具。
* 本公司保留随时修改本文档中任何信息的权利，修改的内容将会在本文档的新版本中加入，恕不另行通知。产品部分功能在更新前后可能存在细微差异。
* 本文档可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误，以公司最终解释为准。

更新记录

| 编号 | 版本号 | 更新内容 | 更新人 | 发布日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | V1.0.0 | 初稿 | 丁宝中 | 2018.12.04 |
| 2 | V1.0.1 | 推送字段确认 | 丁宝中 | 2018.12.24 |
| 3 | V1.0.2 | 增加开启事件订阅开关描述 | 丁宝中 | 2019.09.18 |
| 4 | V1.0.3 | 增加各事件编码对应的上报设备描述 | 丁宝中 | 2019.11.05 |
| 5 | V1.0.4 | 增加认证记录,环境检测及动环设备报警推送 | 丁宝中 | 2019.12.18 |
| 6 | V1.0.5 | 新增抓包示例 | 丁宝中 | 2020.04.08 |
| 7 | V1.0.6 | 设备报警,人脸检测,人脸识别,刷卡记录增加温度字段 | 丁宝中 | 2020.09.22 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[法律声明 I](#_Toc51764529)

[更新记录 III](#_Toc51764530)

[文档说明 VI](#_Toc51764531)

[编写目的 VI](#_Toc51764532)

[阅读对象 VI](#_Toc51764533)

[协议综述 VI](#_Toc51764534)

[1 业务场景 VII](#_Toc51764535)

[2 资源目录 8](#_Toc51764536)

[**2.1** 接入方注册 8](#_Toc51764537)

[2.1.1 接入方注册 8](#_Toc51764538)

[2.1.2 修改接入方信息 10](#_Toc51764539)

[2.1.3 删除接入方信息 12](#_Toc51764540)

[2.1.4 事件订阅 13](#_Toc51764541)

[2.1.5 取消事件订阅 14](#_Toc51764542)

[2.1.6 获取事件列表 15](#_Toc51764543)

[**2.2** 数据回调 16](#_Toc51764544)

[2.2.1 功能描述 16](#_Toc51764545)

[2.2.2 回调接口规则 17](#_Toc51764546)

[**2.3** 备注 17](#_Toc51764547)

[3 附录 18](#_Toc51764548)

[**3.1** 数据定义 18](#_Toc51764549)

[3.1.1 接入方注册字段 18](#_Toc51764550)

[3.1.2 刷卡记录 18](#_Toc51764551)

[3.1.3 访客登记记录 19](#_Toc51764552)

[3.1.4 考勤记录 20](#_Toc51764553)

[3.1.5 巡更路线/点记录 20](#_Toc51764554)

[3.1.6 过车记录 22](#_Toc51764555)

[3.1.7 车辆出入记录 22](#_Toc51764556)

[3.1.8 缴费记录 23](#_Toc51764557)

[3.1.9 人脸检测记录 24](#_Toc51764558)

[3.1.10 人脸识别记录 24](#_Toc51764559)

[3.1.11 人体特征记录 25](#_Toc51764560)

[3.1.12 机动车特征记录 25](#_Toc51764561)

[3.1.13 非机动车特征记录 26](#_Toc51764562)

[3.1.14 设备状态 26](#_Toc51764563)

[3.1.15 设备报警 27](#_Toc51764564)

[3.1.16 认证记录 29](#_Toc51764565)

[3.1.17 环境检测 30](#_Toc51764566)

[3.1.18 动环设备报警 30](#_Toc51764567)

[**3.2** 字典定义 30](#_Toc51764568)

[3.2.1 事件类型 30](#_Toc51764569)

[3.2.2 卡状态 31](#_Toc51764570)

[3.2.3 卡类型 31](#_Toc51764571)

[3.2.4 进出门 31](#_Toc51764572)

[3.2.5 开门结果 32](#_Toc51764573)

[3.2.6 开门类型 32](#_Toc51764574)

[3.2.7 证件类型 33](#_Toc51764575)

[3.2.8 性别 33](#_Toc51764576)

[3.2.9 车辆颜色 33](#_Toc51764577)

[3.2.10 车牌颜色 33](#_Toc51764578)

[3.2.11 使用状态 34](#_Toc51764579)

[3.2.12 车辆类型 34](#_Toc51764580)

[3.2.13 车辆黑白名单 34](#_Toc51764581)

[3.2.14 停车类型 34](#_Toc51764582)

[3.2.15 用户类别 35](#_Toc51764583)

[3.2.16 行车方向 35](#_Toc51764584)

[3.2.17 车辆停车状态 35](#_Toc51764585)

[3.2.18 入场方式 35](#_Toc51764586)

[3.2.19 汽车品牌 35](#_Toc51764587)

[3.2.20 收费类型 36](#_Toc51764588)

[3.2.21 报警状态 37](#_Toc51764589)

[3.2.22 处理状态 37](#_Toc51764590)

[3.2.23 人脸 37](#_Toc51764591)

[3.2.24 报警类型 38](#_Toc51764592)

[3.2.25 环境检测信号编码 44](#_Toc51764593)

[3.2.26 动环设备报警 44](#_Toc51764594)

文档说明

## 编写目的

智慧园区综合管理平台(以下简称平台)

本文档用于将平台业务数据流实时推送至第三方

## 阅读对象

第三方厂家、合作伙伴、开发者等

## 协议综述

平台的RESTful API,资源操作action遵循HTTP Verbs的语义:

|  |  |
| --- | --- |
| Verb | Description |
| HEAD | 可以获取任何资源的HTTP头信息 |
| GET | 用于获取资源,不能在content中带参数 |
| POST | 用于创建资源、更新资源 |
| PUT | 用于替换资源 |
| DELETE | 用于删除资源 |

注册端口统一为82

文档支持http以及https方式推送,采用https推送数据时,会直接屏蔽证书调用

# 业务场景

|  |
| --- |
| 回调流程: |

# 资源目录

## 接入方注册

**接口描述:**

接入方注册相关类接口,字段详解详见[3.1.1](#_接入方注册字段)

### 接入方注册

**接口描述:**

接入方注册接口,用于平台管理推送的接入方信息,请求ip为平台ip,端口为固定端口82

**请求语法(URI):**

POST /register

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| name | 接入方名称 | string | 64 | Y |  |
| callbackAddress | 回调地址 | string | 128 | Y |  |
| hasExpir | 是否有效期 | int | 2 | Y | 0:表示无期限;1:有效期,需填入接口调用截止日期 |
| expirationTime | 有效期限 | string | -- | Y | hasExpir为1时必填 |
| memo | 备注 | string | 255 | N |  |

**示例1:**

|  |
| --- |
| {  "callbackAddress": "http://192.18.7.112/api/callback",  "hasExpir": 0,  "memo": "上海防汛们智慧社区与8900平台对接",  "name": "上海防汛们智慧社区"  } |

**示例2:**

|  |
| --- |
| {  "callbackAddress": "http://192.18.7.112/api/callback",  "expirationTime": "2020-12-12 12:59:59",  "hasExpir": 1,  "memo": "江苏常熟颢裕科技与8900平台对接",  "name": "江苏常熟颢裕科技"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| code | 标识 | int | 200:成功;400验证问题;999:其他 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| callbackAddress | 回调地址 | string |  |
| code | 接入方编码 | string | 注册返回,唯一标识一个接入方,不重复 |
| encryType | 加密类型 | int | 当前版本为0 |
| expirationTime | 有效期限 | string |  |
| hasExpir | 是否有效期 | int |  |
| memo | 备注 | string |  |
| name | 接入方名称 | string |  |
| publicKey | 秘钥 | string | 当前版本未开启 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "data": {  "callbackAddress": "http://192.18.7.112/api/callback",  "code": "jiangsuchangshuhaoyukeji",  "encryType": 0,  "expirationTime": "2020-12-12 12:59:59",  "hasExpir": 1,  "memo": "江苏常熟颢裕科技与8900平台对接",  "name": "江苏常熟颢裕科技"  },  "success": true  } |

**抓包示例:**

|  |
| --- |
| POST /register HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:82  Connection: keep-alive  Content-Length: 226  Cache-Control: no-cache  Origin: chrome-extension://kcchblbcjgmlepphcapghahekamiipea  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=9FB315DA05F5C4F5ABF8EE5273BEE916; currentToken=9e549052d8247bb6103067637ac3b1e2  {  "callbackAddress": "http://192.18.7.112/api/callback",  "expirationTime": "2020-12-12 12:59:59",  "hasExpir": 1,  "memo": "...........................8900............",  "name": "........................1"  }  HTTP/1.1 200  Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate  Pragma: no-cache  Expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Transfer-Encoding: chunked  Date: Wed, 08 Apr 2020 13:03:09 GMT  149  {"code":200,"data":{"callbackAddress":"http://192.18.7.112/api/callback","code":"jiangsuchangshuhaoyukeji1","encryType":0,"expirationTime":"2020-12-12 12:59:59","hasExpir":1,"id":3,"memo":"...........................8900............","name":"........................1","publicKey":null},"errMsg":null,"param":null,"success":true}  0 |

### 修改接入方信息

**接口描述:**

根据接入方编码去修改接入方信息,目前只能修改回调地址、备注、是否有效期和有效期限等字段,请求ip为平台ip,端口为固定端口82

**请求语法(URI):**

PUT /register

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| code | 接入方编码 | string | 64 | Y |  |
| callbackAddress | 回调地址 | string | 128 | N |  |
| hasExpir | 是否有效期 | int | 2 | N | 0:表示无期限;1:有效期,需填入接口调用截止日期 |
| expirationTime | 有效期限 | string | -- | N | hasExpir为1时必填 |
| memo | 备注 | string | 255 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "callbackAddress": "https://192.18.7.112/api/callback",  "code": "jiangganzhihuishequ",  "expirationTime": "2020-12-12 12:59:59",  "hasExpir": 1,  "memo": "江干智慧社区与8900平台对接111"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| code | 标识 | int | 200:成功;400验证问题;999:其他 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| callbackAddress | 回调地址 | string |  |
| code | 接入方编码 | string | 注册返回,唯一标识一个接入方,不重复 |
| encryType | 加密类型 | int | 当前版本为0 |
| expirationTime | 有效期限 | string |  |
| hasExpir | 是否有效期 | int |  |
| memo | 备注 | string |  |
| name | 接入方名称 | string |  |
| publicKey | 秘钥 | string | 当前版本未开启 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "data": {  "callbackAddress": "https://192.18.7.112/api/callback",  "code": "jiangganzhihuishequ",  "encryType": 0,  "expirationTime": "2020-12-12 12:59:59",  "hasExpir": 1,  "memo": "江干智慧社区与8900平台对接111",  "name": "江干智慧社区"  },  "success": true  } |

**抓包示例:**

|  |
| --- |
| PUT /register HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:82  Connection: keep-alive  Content-Length: 224  Cache-Control: no-cache  Origin: chrome-extension://kcchblbcjgmlepphcapghahekamiipea  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate, sdch  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=9FB315DA05F5C4F5ABF8EE5273BEE916; currentToken=9e549052d8247bb6103067637ac3b1e2  {  "callbackAddress": "https://192.18.7.112/api/callback",  "code": "jiangsuchangshuhaoyukeji1",  "expirationTime": "2020-12-12 12:59:59",  "hasExpir": 1,  "memo": ".....................8900............111"  }  HTTP/1.1 200  Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate  Pragma: no-cache  Expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Transfer-Encoding: chunked  Date: Wed, 08 Apr 2020 13:03:35 GMT  147  {"code":200,"data":{"callbackAddress":"https://192.18.7.112/api/callback","code":"jiangsuchangshuhaoyukeji1","encryType":0,"expirationTime":"2020-12-12 12:59:59","hasExpir":1,"id":3,"memo":".....................8900............111","name":"........................1","publicKey":null},"errMsg":null,"param":null,"success":true}  0 |

### 删除接入方信息

**接口描述:**

根据接入方编码删除接入方信息,请求ip为平台ip,端口为固定端口82

**请求语法(URI):**

DELETE /register/code/{code}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| code | 接入方编码 | string | 64 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:82/register/code/jiangganzhihuishequ |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| code | 标识 | int | 200:成功;400验证问题;999:其他 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "success": true  } |

**抓包示例:**

|  |
| --- |
| DELETE /register/code/jiangsuchangshuhaoyukeji1 HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:82  Connection: keep-alive  Content-Length: 224  Cache-Control: no-cache  Origin: chrome-extension://kcchblbcjgmlepphcapghahekamiipea  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate, sdch  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=9FB315DA05F5C4F5ABF8EE5273BEE916; currentToken=9e549052d8247bb6103067637ac3b1e2  {  "callbackAddress": "https://192.18.7.112/api/callback",  "code": "jiangsuchangshuhaoyukeji1",  "expirationTime": "2020-12-12 12:59:59",  "hasExpir": 1,  "memo": ".....................8900............111"  }  HTTP/1.1 200  Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate  Pragma: no-cache  Expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Transfer-Encoding: chunked  Date: Wed, 08 Apr 2020 13:04:17 GMT  42  {"code":200,"data":null,"errMsg":null,"param":null,"success":true}  0 |

### 事件订阅

**接口描述:**

订阅相应的事件,订阅成功后,当有数据产生时,即通过接入方的回调接口将数据推送给接入方,请求ip为平台ip,端口为固定端口82

**请求语法(URI):**

GET /register/subscribe/{code}/{interfaceCode}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| code | 接入方编码 | string | 64 | Y |  |
| interfaceCode | 事件编码 | string | 64 | Y | 事件编码详见[3.2.1](#_事件类型) |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:82/register/subscribe/jiangganzhihuishequ/EVENT\_SWING\_CARD\_RECORD |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| code | 标识 | int | 200:成功;400验证问题;999:其他 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "success": true  } |

**抓包示例:**

|  |
| --- |
| GET /register/subscribe/shanghaifangxunmenzhihuishequ/EVENT\_SWING\_CARD\_RECORD HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:82  Connection: keep-alive  Cache-Control: no-cache  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate, sdch  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=9FB315DA05F5C4F5ABF8EE5273BEE916; currentToken=9e549052d8247bb6103067637ac3b1e2  HTTP/1.1 200  Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate  Pragma: no-cache  Expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Transfer-Encoding: chunked  Date: Wed, 08 Apr 2020 13:05:00 GMT  42  {"code":200,"data":null,"errMsg":null,"param":null,"success":true}  0 |

### 取消事件订阅

**接口描述:**

接入方取消相应的事件订阅后,对应的回调接口将不再推送该事件的数据,请求ip为平台ip,端口为固定端口82

**请求语法(URI):**

GET /register/cancellation/{code}/{interfaceCode}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| code | 接入方编码 | string | 64 | Y |  |
| interfaceCode | 事件编码 | string | 64 | Y | 事件编码详见[3.2.1](#_事件类型) |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:82/register/cancellation/jiangganzhihuishequ/EVENT\_SWING\_CARD\_RECORD |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| code | 标识 | int | 200:成功;400验证问题;999:其他 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "success": true  } |

**抓包示例:**

|  |
| --- |
| GET /register/cancellation/shanghaifangxunmenzhihuishequ/EVENT\_ATTENDANCE\_RESULT\_RECORD HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:82  Connection: keep-alive  Cache-Control: no-cache  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate, sdch  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=9FB315DA05F5C4F5ABF8EE5273BEE916; currentToken=9e549052d8247bb6103067637ac3b1e2  HTTP/1.1 200  Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate  Pragma: no-cache  Expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Transfer-Encoding: chunked  Date: Wed, 08 Apr 2020 13:05:27 GMT  42  {"code":200,"data":null,"errMsg":null,"param":null,"success":true}  0 |

### 获取事件列表

**接口描述:**

根据接入方编码获取接入方订阅的事件列表,请求ip为平台ip,端口为固定端口82

**请求语法(URI):**

GET /register/interfaceList/{code}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| code | 接入方编码 | string | 64 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:82/register/interfaceList/EVENT\_SWING\_CARD\_RECORD |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| code | 标识 | int | 200:成功;400验证问题;999:其他 |
| data | 返回结果 | array | 事件集合 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "data": [  "EVENT\_SWING\_CARD\_RECORD",  "EVENT\_VISITOR\_CHECK\_RECORD",  "EVENT\_ATTENDANCE\_RESULT\_RECORD"  ],  "success": true  } |

**抓包示例:**

|  |
| --- |
| GET /register/interfaceList/shanghaifangxunmenzhihuishequ HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:82  Connection: keep-alive  Cache-Control: no-cache  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate, sdch  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=9FB315DA05F5C4F5ABF8EE5273BEE916; currentToken=9e549052d8247bb6103067637ac3b1e2  HTTP/1.1 200  Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate  Pragma: no-cache  Expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Transfer-Encoding: chunked  Date: Wed, 08 Apr 2020 13:05:40 GMT  76  {"code":200,"data":["EVENT\_SWING\_CARD\_RECORD","EVENT\_VISITOR\_CHECK\_RECORD"],"errMsg":null,"param":null,"success":true}  0 |

## 数据回调

### 功能描述

接入方在调用[2.1.1](#_接入方注册)【接入方注册】接口成功后,通过[2.1.4](#_事件订阅)【事件订阅】接口来获取相应事件数据流实时推送的能力。

若后续接入方回调地址有变动,可以通过[2.1.2](#_修改接入方信息)【修改接入方信息】接口来修改相应的信息。

若接入方不想获取相应事件类型的实时数据,可以通过[2.1.5](#_取消事件订阅)【取消事件订阅】接口来取消相关订阅信息

若后续接入方不想再获取相应的回调数据,可以通过[2.1.3](#_删除接入方信息)【删除接入方信息】接口来注销接入

接入方可以通过[2.1.6](#_获取事件列表)【获取事件列表】接口来获取自己已经订阅的事件列表

### 回调接口规则

1.接入方需实现回调接口,方法为POST,参数类型为JSON

2.回调接口参数为: {"sessionId":1,"interfaceCode":"EVENT\_SWING\_CARD\_RECORD","data":{}}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| sessionId | 会话id | string | 32 | N | 唯一标识一次请求,用户会话跟踪,断线续传等,该功能暂未开放 |
| interfaceCode | 事件类型 | string | 32 | Y |  |
| data | 数据流 | object | -- | Y | 各事件对应的数据字段详见[3.1.2](#_一卡通门禁刷卡记录字段)~[3.1.18](#_动环设备报警) |

## 备注

1. 使用该接口的前提是需要登录8900 config平台,在安全配置菜单栏下有个事件订阅按钮,需要开启下。登录config平台的方式为: ip/config
2. 如果开启事件订阅的开关后,发现还没有数据推送,需要ssh登录8900后台,查看下详细的推送打印日志,目录:/opt/java-service/logs/hrtp

# 附录

## 数据定义

### 接入方注册字段

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| code | 接入方编码 | string | 64 | N | 接入方唯一标识,注册成功时返回 |
| name | 接入方名称 | string | 32 | Y |  |
| callbackAddress | 回调地址 | string | 128 | Y | 支持http/https |
| hasExpir | 是否有效期 | int | 2 | Y | 0:表示无期限;1:有效期,需填入接口调用截止日期 |
| expirationTime | 有效期限 | date | -- | N |  |
| encryType | 加密类型 | int | 2 | N | 0:无,1:DES,2:3DES;3:AES;4:RSA;5:DSA;6:ECC;当前版本为0 |
| publicKey | 公钥 | string | 128 | N |  |
| memo | 备注 | string | 255 | N |  |

### 刷卡记录

上报设备:所有的门禁设备所上报的业务记录都在这里,包括开关门,卡,指纹,密码,人脸,等开门方式

门禁设备包含(门禁闸机以及对讲类门口机)

该类门禁设备不仅包含普通的刷卡,密码等开门方式,有些门禁设备同时具有人脸,二维码等开门方式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| deptId | 部门id | string | 32 | N |  |
| deptName | 部门名称 | string | 64 | N |  |
| deviceCode | 设备编码 | string | 64 | Y |  |
| deviceName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| acsChannelCode | 门禁通道编码 | string | 32 | Y |  |
| acsChannelName | 门禁通道名称 | string | 64 | Y | 对应刷卡地点 |
| cardNumber | 卡号 | string | 32 | N | 8位16进制 |
| cardStatus | 卡状态 | string | 16 | N |  |
| cardType | 卡类型 | int | 4 | N |  |
| enterOrExit | 进出门 | int | 4 | Y |  |
| openResult | 开门结果 | int | 4 | Y |  |
| openType | 开门方式 | string | 8 | Y |  |
| paperNumber | 证件号码 | string | 64 | N |  |
| personCode | 人员编号 | string | 64 | N |  |
| personName | 人员名称 | string | 64 | N |  |
| swingTime | 刷卡时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| roomNum | 房间号 | string | 16 | N |  |
| recordImage1 | 抓图1 | string | 128 | N | url |
| personImg | 人员照片 | string | 128 | N | 相对路径,需拼接上http://ip:port |
| curTemp | 体温温度 | string | 32 | N | 人体测试温度  8900 20200426版本支持 |
| isOverTemp | 体温类型 | int | 2 | N | 0：未超温，1：超温  8900 20200426版本支持 |

### 访客登记记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| v\_name | 访客姓名 | String | 64 | Y |  |
| v\_sex | 访客性别 | String | 6 | N |  |
| v\_phone | 访客电话 | String | 20 | Y |  |
| v\_dw | 访客单位 | String | 100 | N |  |
| v\_plateNumber | 访客车牌 | String | 20 | N |  |
| v\_certificateType | 访客证件类型 | String | 20 | Y | 这里是中文 如“身份证” |
| v\_certificateNumber | 访客证件号 | String | 20 | Y |  |
| v\_reason | 拜访理由 | String | 200 | N |  |
| v\_time | 预约来访时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| v\_lvTime | 预约离访时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| r\_v\_time | 实际来访时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| r\_v\_lvTime | 实际离访时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| v\_certificateHead | 证件头像 | String | 255 | N | 相对地址请加前缀http://{ip:port}/ CardSolution/snap/CardSolution/visitorpic/  端口默认:8314 |
| v\_certificatePic | 证件图片 | String | 255 | N | 相对地址请加前缀http://{ip:port}/ CardSolution/snap/CardSolution/visitorpic/  端口默认:8314 |
| v\_capturePic | 抓拍图片 | String | 255 | N | 相对地址请加前缀http://{ip:port}/ CardSolution/snap/CardSolution/visitorpic/  端口默认:8314 |
| v\_cardNumber | 访客卡号 | String | 50 | N |  |
| isv\_id | 被访人ID | Int | 20 | Y |  |
| isv\_name | 被访人姓名 | String | 64 | N |  |
| isv\_code | 被访人编号 | String | 50 | N |  |
| v\_personSum | 访客人数 | Int | 4 | N |  |
| status | 访客状态 | Int | 11 | Y | 0待审批，1 预约，2 来访，3 离访 ，4预约取消 |
| appointmentCode | 预约码 | String | 32 | N |  |

### 考勤记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| dutyDate | 调整时间 | String | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| personId | 用户ID | Long | 20 | N |  |
| groupId | 分组ID | Long | 20 | N |  |
| checkInTime | 签入时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| checkOutTime | 签出时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| lateTime | 迟到时间 | Long | 10 | N |  |
| earlyTime | 早到时间 | Long | 10 | N |  |
| overTimeCount | 加班次数 | Integer | 4 | N | 默认为0 |
| checkInStatus | 签入状态 | String | 32 | N |  |
| checkOutStatus | 签出状态 | String | 32 | N |  |
| dailyId | 班次ID | Long | 20 | N |  |
| dailySegmentId | 班次时间段ID | Long | 20 | N |  |
| siteId | 考勤点ID | Long | 20 | N |  |
| onDutyTime | 准时上班时间 | json | 10 | N |  |
| offDutyTime | 准时下班时间 | json | 10 | N |  |
| checkInPriority | 签入顺序 | Integer | 4 | N | 默认为0 |
| checkOutPriority | 签出顺序 | Integer | 4 | N | 默认为0 |
| alterType | 改签类型 | String | 64 | N |  |
| alterPerson | 改签人 | String | 64 | N |  |
| adjustId | 调整ID | Long | 20 | N |  |
| personCode | 人员编号 | String | 30 | N |  |
| personName | 人员姓名 | String | 64 | N |  |
| deptId | 人员所在部门id， | Long | 20 | N | 根据部门查询时用到 |
| deptName | 部门名称 | String | 64 | N |  |
| siteName | 考勤点名称 | String | 64 | N |  |

### 巡更路线/点记录

**巡更路线字段:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| patrolRouteId | 巡更路线ID | Long | 20 | Y |  |
| patrolRouteName | 线路名称 | String | 64 | Y |  |
| orderClassId | 排班ID | Long | 20 | Y |  |
| orderClassDetailId | 排班细节ID | Long | 20 | Y |  |
| orderClassDate | 排班日期 | String | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| classGroupId | 班组ID | Long | 20 | Y |  |
| classGroupName | 班组名称 | String | 64 | Y |  |
| status | 巡更状态 | String | 3 | Y | 巡更状态:  0-未开始,1-早巡,2-准时,3-晚巡,4-漏巡,5补漏巡 |
| result | 巡更结果 | String | 3 | Y | 巡更结果:  0-未开始,1-正常,2-异常 |
| planStartTime | 计划开始时间 | String | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| startTime | 实际开始时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| planEndTime | 计划结束时间 | String | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| endTime | 实际结束时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| classesTimeInterval | 班次时长 | Integer | 8 | N |  |
| timeInterval | 实际巡更时长 | Integer | 8 | N |  |
| personId | 人员ID | Long | 20 | N |  |
| personName | 人员名称 | String | 64 | N |  |
| deptId | 部门ID | Long | 20 | N |  |
| deptName | 部门名称 | String | 64 | N |  |
| createTime | 创建时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| updateTime | 更新时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| type | 类型 | int | 2 | Y | 0：巡更路线;1:巡更点 |

**巡更点字段:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| routeRecordId | 巡更线路记录ID | Long | 20 | Y |  |
| orderClassId | 排班ID | Long | 20 | Y |  |
| orderClassDate | 排班日期 | String | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| pointSeq | 巡更序号 | Integer | 5 | Y |  |
| personId | 巡更人员ID | Long | 20 | Y |  |
| personName | 巡更人员名称 | String | 64 | Y |  |
| deptId | 部门ID | Long | 20 | N |  |
| deptName | 部门名称 | String | 64 | N |  |
| classGroupId | 班组ID | Long | 20 | N |  |
| classGroupName | 班组名称 | String | 64 | N |  |
| patrolPointCode | 巡更点编码 | String | 64 | N |  |
| patrolPointName | 巡更点名称 | String | 64 | N |  |
| patrolRouteId | 巡更路线ID | Long | 20 | N |  |
| patrolRouteName | 巡更路线名称 | String | 64 | N |  |
| planPatrolTime | 计划巡更时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| patrolTime | 巡更时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| planInterval | 计划间隔 | Integer | 5 | N |  |
| interval | 实际间隔 | Integer | 5 | N |  |
| planDeviationTime | 计划误差时间 | Integer | 5 | N |  |
| deviationTime | 实际误差时间 | Integer | 5 | N |  |
| status | 巡更点结果 | String | 3 | N | 巡更点结果:  0-未开始,1-早巡,2-准时,3-晚巡,4-漏巡,5补漏巡 |
| memo | 备注 | String | 255 | N |  |
| picutre1 | 抓图1 | String | 255 | N |  |
| picutre2 | 抓图2 | String | 255 | N |  |
| picutre3 | 抓图3 | String | 255 | N |  |
| picutre4 | 抓图4 | String | 255 | N |  |
| createTime | 创建时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| updateTime | 更新时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| type | 类型 | int | 2 | Y | 0：巡更路线;1:巡更点 |

### 过车记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| carDirect | 行车方向 | int | 4 | Y | 8-进场，9-出场 |
| capTime | 抓拍时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| carColor | 车辆颜色 | int | 4 | N |  |
| carDirectStr | 行车方向 | int | 4 | Y | 驶入|驶出 |
| carInnerCategory | 车辆进出类型 | int | 4 | Y |  |
| carNum | 车牌号码 | string | 32 | Y |  |
| carWayCode | 车道号 | string | 32 | N |  |
| devChnId | 卡口相机通道编码 | string | 32 | Y |  |
| devChnName | 卡口相机通道名称 | string | 64 | Y |  |
| devId | 设备编码 | string | 32 | Y |  |
| devName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| carImgUrl | 抓拍图片、 | string | 128 | Y |  |
| parkingLot | 停车场名称 | string | 64 | Y |  |
| parkingLotCode | 停车场编码 | string | 32 | Y |  |
| carNumPic | 抓拍图片,小图 | string | 128 | N |  |

### 车辆出入记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| carNum | 车牌号码 | string | 32 | Y |  |
| carOwnerId | 人员ID | long | 20 | Y |  |
| carStatus | 车辆停车状态 | int | 4 | Y | 0-入场，1-已出场，2-只有出场信息 |
| carTypeStr | 车辆类型 | string | 4 | Y | 内部车/外部车 |
| cardNumber | 卡号 | string | 30 | N |  |
| enterItcDevChnid | 入场卡口相机通道编码 | string | 32 | Y |  |
| enterItcDevChnname | 入场卡口相机通道名称 | string | 64 | Y |  |
| enterMode | 入场方式 | int | 4 | Y | 0-刷卡 1-自动识别 |
| enterSluiceDevChnid | 入场道闸通道编码 | string | 32 | Y |  |
| enterSluiceDevChnname | 入场道闸通道名称 | string | 64 |  |  |
| enterTime | 入场时间 | date | -- |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| enterWayCode | 入场车道号 | string | 32 |  |  |
| exitCarNum | 出场车牌号码 | string | 64 |  |  |
| exitItcDevChnid | 出场卡口相机通道编码 | string | 32 |  |  |
| exitItcDevChnname | 出场卡口相机通道名称 | string | 64 |  |  |
| exitSluiceDevChnid | 出场道闸通道编码 | string | 32 |  |  |
| exitSluiceDevChnname | 出场道闸通道名称 | string | 64 |  |  |
| exitTime | 出场时间 | string | -- |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| exitWayCode | 出场车道号 | string | 32 |  |  |
| originalPicPathEnter | 入场抓拍图片，大图 | string | 128 |  |  |
| originalPicPathExit | 出场抓拍图片，大图 | string | 128 |  |  |
| ownerType | 用户类别 | int | 4 |  | 0-临时用户；1-储值用户；2-月卡用户；3-长期用户 |
| parkingLot | 停车场名称 | string | 64 |  |  |
| parkingLotCode | 停车场编码 | string | 32 |  |  |
| payedMoney | 停车收费金额 | int | 4 |  |  |
| realCapturePicPathEnter | 入场抓拍图片，小图 | string | 128 |  |  |
| realCapturePicPathExit | 出场抓拍图片，小图 | string | 128 |  |  |

### 缴费记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| consumeTime | 消费时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| consumeMoney | 消费金额 | string | -- | Y |  |
| feeAmount | 实收款金额 | string | -- | Y |  |
| serialNumber | 流水号 | string | 30 | Y |  |
| feeType | 收款类型 | int | 2 | Y |  |
| dealType | 处理类型 | int | 2 | Y |  |
| ownerName | 车主 | string | 10 | N |  |
| ownerType | 用户类别 | string | 10 | N |  |
| favorableAmount | 优惠金额 | string | -- | N |  |
| favorableType | 优惠类型 | int | w | N |  |
| favorableTicketNumber | 优惠票号 | string | 40 | N |  |
| carNum | 车牌 | string | 10 | Y |  |
| carType | 车辆类型 | string | 10 | Y |  |
| carInTime | 进场时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| carOutTime | 出场时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| timeLength | 停车时长 | string | 20 | Y |  |
| operatorName | 操作员 | string | 10 | N |  |
| entranceDevChnname | 进口通道 | string | 20 | Y |  |
| exitDevChnname | 出口通道 | string | 20 | Y |  |
| parkingLotCode | 场区编码 | string | 128 | Y |  |

### 人脸检测记录

上报设备:人脸相机,AI-NVR,IVSS等

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| detectTime | 检测时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| deviceCode | 设备编码 | string | 32 | Y |  |
| deviceName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| channelCode | 通道编号 | string | 32 | Y |  |
| channelName | 通道名称 | string | 64 | Y |  |
| faceMinUrl | 人脸特写图 | string | 128 | Y | 人脸抠图 |
| imageUrl | 场景图 | string | 128 | Y |  |
| age | 年龄 | int | 4 | Y |  |
| sex | 性别 | int | 4 | Y |  |
| features | 特征值 | array | -- | Y | 16：没戴口罩 15：戴口罩 |
| personTemperature | 体温温度 | string | 32 | N | 人体温度  8900 20200426版本支持 |
| isOverTemp | 体温类型 | int | 2 | N | 0：未超温，1：超温  8900 20200426版本支持 |

### 人脸识别记录

上报设备:人脸相机,AI-NVR,IVSS等

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| detectTime | 识别时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| channelCode | 通道编号 | string | 32 | Y |  |
| channelName | 通道名称 | string | 64 | Y |  |
| deviceCode | 设备编码 | string | 32 | Y |  |
| deviceName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| imageUrl | 场景图 | string | 128 | Y |  |
| faceMinUrl | 人脸特写图 | string | 128 | Y | 人脸抠图 |
| libPath | 底库图 | string | 128 | Y |  |
| groupname | 人脸库名称 | string | 64 | Y |  |
| name | 姓名 | string | 64 | Y |  |
| cardid | 证件号码 | string | 16 | Y |  |
| cardType | 证件类型 | int | 2 | Y |  |
| similarity | 相似度 | int | 4 | Y |  |
| features | 人脸特征 | array | -- | Y |  |
| province | 省份 | string | 8 | Y | 16：没戴口罩 15：戴口罩 |
| city | 城市 | string | 8 | Y |  |
| sex | 性别 | int | 2 | Y |  |
| personTemperature | 体温温度 | string | 32 | N | 人体温度  8900 20200426版本支持 |
| isOverTemp | 体温类型 | int | 2 | N | 0：未超温，1：超温  8900 20200426版本支持 |

### 人体特征记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| faceMinUrl | 人脸特写图 | string | 128 | Y | 抠图 |
| imageUrl | 场景图 | string | 128 | Y | 人体图片 |
| detectTime | 检测时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| channelCode | 通道编号 | string | 32 | Y |  |
| channelName | 通道名称 | string | 64 | Y |  |
| deviceCode | 设备编码 | string | 32 | Y |  |
| deviceName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| coatColor | 上衣颜色 | int | 2 | Y |  |
| coatType | 上衣类型 | int | 2 | Y |  |
| trousersColor | 裤子颜色 | int | 2 | Y |  |
| trousersType | 裤子类型 | int | 2 | Y |  |
| hasHat | 是否戴帽子 | int | 2 | Y |  |
| hasBag | 是否背包 | int | 2 | Y |  |
| sex | 性别 | int | 2 | Y |  |
| age | 年龄 | int | 2 | Y |  |
| complexion | 肤色 | int | 2 | Y |  |
| eye | 眼睛状态 | int | 2 | Y |  |
| mouth | 嘴巴状态 | int | 2 | Y |  |
| mask | 口罩状态 | int | 2 | Y |  |
| beard | 胡子状态 | int | 2 | Y |  |
| attractive | 魅力值 | int | 2 | Y |  |
| features | 人脸特征 | array | -- | Y |  |

### 机动车特征记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| carUrl | 车辆图片 | string | 128 | Y | 抠图 |
| imageUrl | 场景图 | string | 128 | Y |  |
| detectTime | 检测时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| channelCode | 通道编号 | string | 32 | Y |  |
| channelName | 通道名称 | string | 64 | Y |  |
| deviceCode | 设备编码 | string | 32 | Y |  |
| plateNum | 车牌号 | string | 16 | Y |  |
| plateType | 号牌类型 | string | 8 | Y |  |
| plateColor | 号牌颜色 | string | 8 | Y |  |
| carColor | 车身颜色 | string | 8 | Y |  |
| carSubType | 车型 | string | 8 | Y |  |
| carLogo | 车标 | string | 8 | Y |  |
| age | 年龄 | string | 8 | Y |  |

### 非机动车特征记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| vehicleUrl | 非机动车图片 | string | 128 | Y | 抠图 |
| imageUrl | 场景图 | string | 128 | Y |  |
| detectTime | 检测时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| channelCode | 通道编号 | string | 32 | Y |  |
| channelName | 通道名称 | string | 64 | Y |  |
| deviceCode | 设备编码 | string | 32 | Y |  |
| deviceName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| numOfCycling | 车上人数 | int | 2 | Y |  |
| nonMotorColor | 车身颜色 | int | 2 | Y |  |
| sex | 性别 | int | 2 | Y |  |
| age | 年龄 | int | 2 | Y |  |
| helmet | 是否带头盔 | int | 2 | Y |  |
| isCall | 是否正在打电话 | int | 2 | Y |  |
| hasHat | 是否戴帽子 | int | 2 | Y |  |
| hasBag | 是否有背包 | int | 2 | Y |  |
| hasCarrierBag | 是否有手提包 | int | 2 | Y |  |
| hasUmbrella | 是否带雨伞 | int | 2 | Y |  |
| hasGlasses | 戴眼镜 | int | 2 | Y |  |
| hasMask | 戴口罩 | int | 2 | Y |  |
| emotion | 表情 | int | 2 | Y |  |
| upClothesType | 上衣类型 | int | 2 | Y |  |
| downClothesType | 下衣类型 | int | 2 | Y |  |
| upClothesColor | 上衣颜色 | int | 2 | Y |  |
| downClothesColor | 下衣颜色 | int | 2 | Y |  |
| nonMotoType | 非机动车类型 | int | 2 | Y |  |

### 设备状态

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| deviceCode | 设备编码 | string | 32 | Y |  |
| deviceName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| isOnline | 在离线 | int | 2 | Y | 0:离线;1:在线 |

### 设备报警

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| orgCode | 组织编码 | string | 32 | N |  |
| orgName | 组织名称 | string | 64 | N |  |
| deviceCode | 设备编码 | string | 32 | Y |  |
| deviceName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| alarmChannelCode | 报警通道编码 | string | 32 | Y |  |
| alarmChannelName | 报警通道名称 | string | 64 | Y |  |
| alarmType | 报警类型 | int | 3 | Y |  |
| alarmTime | 报警时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| alarmCode | 报警编码 | string | 32 | Y | 用来联动录像,抓图的查询标识 |
| alarmStat | 报警状态 | int | 2 | N |  |
| alarmPic1 | 抓图1 | string | 128 | N | 普通的报警:  相对地址请加前缀http://{ip:port}/ CardSolution/snap/alarm/  端口默认:8314  针对特殊的智能报警,可能是差异化的图片字段json字符串 |
| alarmData | 报警内容 | object | - | N | 一般是特定报警类型的差异化字段  针对特殊的智能报警,可能是差异化字段的json体 |
| message | 扩展信息 | string | -- | N | 一般是特定报警类型的差异化图片字段  针对特殊的智能报警,可能是差异化的图片字段json字符串 |

#### 测温温度过高报警类型为：15771

仅8900 20200426版本支持

公共字段解释参考设备报警字段解释

数据格式:

{

"alarmChannelCode": "1000003$1$0$0",

"alarmChannelName": "稳定版本\_可见光",

"alarmCode": "{5198377E-8192-4546-8A47-7E54982E2209}",

"alarmData": {

"ManTempInfo": {

"BoundingBox": {

"Bottom": 5536,

"Left": 3344,

"Right": 4392,

"Top": 2944

},

"HighTemp": 37.2033271789551,

"IsOverTemp": 1,

"IsUnderTemp": 0,

"ObjectID": 338,

"TempUnit": 0

}

},

"alarmPic1": "{ \"ScenePicPath\" : \"http://172.22.30.6:50000/2bee6ae2-9bea-11e9-81b3-e8611f1a5cf1/20200206/1/dsf\_68c73f76-48b9-11ea-a733-e8611f1a5cf1\_18935608\_19054559.jpg\", \"ThermalScenePicPath\" : \"http://172.22.30.6:50000/2bee6ae2-9bea-11e9-81b3-e8611f1a5cf1/20200206/1/dsf\_68c73f76-48b9-11ea-a733-e8611f1a5cf1\_18893915\_18935608.jpg\"}",

"alarmStat": 1,

"alarmTime": "2020-02-06 16:43:55",

"alarmType": 15771,

"deviceCode": "1000003",

"deviceName": "稳定版本\_热成像",

"message": "{ \"ScenePicPath\" : \"http://172.22.30.6:50000/2bee6ae2-9bea-11e9-81b3-e8611f1a5cf1/20200206/1/dsf\_68c73f76-48b9-11ea-a733-e8611f1a5cf1\_18935608\_19054559.jpg\", \"ThermalScenePicPath\" : \"http://172.22.30.6:50000/2bee6ae2-9bea-11e9-81b3-e8611f1a5cf1/20200206/1/dsf\_68c73f76-48b9-11ea-a733-e8611f1a5cf1\_18893915\_18935608.jpg\"}"

}

补充说明：HumanFacePicPath：抠图图片路径（如果后续设备上报的话）

             ThermalScenePicPath：热成像全景图片

             ScenePicPath：可见光全景图片

HighTemp：温度值

BoundingBox：报警抠图坐标

#### 人体体温非超高温报警类型为：17004

仅8900 20200426版本支持

公共字段解释参考设备报警字段解释

数据格式:

{

"alarmChannelCode": "1000003$1$0$0",

"alarmChannelName": "稳定版本\_可见光",

"alarmCode": "{5198377E-8192-4546-8A47-7E54982E2209}",

"alarmData": {

"ManTempInfo": {

"BoundingBox": {

"Bottom": 5536,

"Left": 3344,

"Right": 4392,

"Top": 2944

},

"HighTemp": 37.2033271789551,

"IsOverTemp": 1,

"IsUnderTemp": 0,

"ObjectID": 338,

"TempUnit": 0

}

},

"alarmPic1": "{ \"ScenePicPath\" : \"http://172.22.30.6:50000/2bee6ae2-9bea-11e9-81b3-e8611f1a5cf1/20200206/1/dsf\_68c73f76-48b9-11ea-a733-e8611f1a5cf1\_18935608\_19054559.jpg\", \"ThermalScenePicPath\" : \"http://172.22.30.6:50000/2bee6ae2-9bea-11e9-81b3-e8611f1a5cf1/20200206/1/dsf\_68c73f76-48b9-11ea-a733-e8611f1a5cf1\_18893915\_18935608.jpg\"}",

"alarmStat": 1,

"alarmTime": "2020-02-06 16:43:55",

"alarmType": 17004,

"deviceCode": "1000003",

"deviceName": "稳定版本\_热成像",

"message": "{ \"ScenePicPath\" : \"http://172.22.30.6:50000/2bee6ae2-9bea-11e9-81b3-e8611f1a5cf1/20200206/1/dsf\_68c73f76-48b9-11ea-a733-e8611f1a5cf1\_18935608\_19054559.jpg\", \"ThermalScenePicPath\" : \"http://172.22.30.6:50000/2bee6ae2-9bea-11e9-81b3-e8611f1a5cf1/20200206/1/dsf\_68c73f76-48b9-11ea-a733-e8611f1a5cf1\_18893915\_18935608.jpg\"}"

}

补充说明：HumanFacePicPath：抠图图片路径（如果后续设备上报的话）

             ThermalScenePicPath：热成像全景图片

             ScenePicPath：可见光全景图片

HighTemp：温度值

BoundingBox：报警抠图坐标

### 认证记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| name | 姓名 | string | 64 | Y |  |
| age | 年龄 | int | 8 | N |  |
| sex | 性别 | int | 2 | Y |  |
| birthday | 出生日期 | string | — | Y |  |
| address | 户籍地址 | string | 128 | Y |  |
| authority | 发证机关 | string | 64 | Y |  |
| paperPhoto | 证件照片 | string | 255 | Y |  |
| faceUrl | 抓拍照片 | string | 255 | Y |  |
| nation | 名族 | int | 8 | Y |  |
| similarity | 相似度 | int | 8 | Y |  |
| validityStart | 证件有效开始时间 | string | 32 | Y |  |
| validityEnd | 证件有效结束时间 | string | 32 | Y |  |
| paperNumber | 证件号码 | string | 18 | Y |  |
| deviceCode | 设备编号 | string | 32 | Y |  |
| deviceName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| channelCode | 通道编号 | string | 32 | Y |  |
| channelName | 通道名称 | string | 64 | Y |  |
| validResult | 比对结果 | boolean | -- | Y | true:成功;false:失败 |
| validTime | 比对时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

### 环境检测

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| devCode | FSU通道编码 | string | 32 | Y |  |
| deviceCode | dss的对应设备编号 | string | 32 | Y |  |
| fsuCode | 通道所属的FSU的编码 | string | 32 | Y |  |
| measuredVal | 实测值 | string | 16 | Y |  |
| signalCode | 信号编码 | string | 32 | Y | 字典3.2.25 |
| signalName | 信号名称 | string | 64 | Y |  |
| signalUnit | 单位 | string | 64 | Y |  |
| status | 状态 | int | 2 | Y |  |
| time | 上报时间 | string | — | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| type | 监控类别 | int | 2 | Y | 实时数据默认为3 |

### 动环设备报警

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| orgCode | 组织编码 | String | 32 | Y |  |
| orgName | 组织名称 | String | 64 | Y |  |
| deviceCode | 设备编码 | String | 32 | Y |  |
| deviceName | 设备名称 | String | 64 | Y |  |
| alarmChannelCode | 报警通道编码 | String | 32 | Y |  |
| alarmChannelName | 报警通道名称 | String | 64 | Y |  |
| alarmType | 报警类型 | String | 32 | Y | 字典3.2.26 |
| alarmTime | 报警时间 | String | — | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| alarmStat | 报警状态 | String | 2 | Y | 1：报警产生,2：报警消失 |

## 字典定义

### 事件类型

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| EVENT\_SWING\_CARD\_RECORD | 刷卡记录 |
| EVENT\_VISITOR\_CHECK\_RECORD | 访客登记记录 |
| EVENT\_ATTENDANCE\_RESULT\_RECORD | 考勤记录 |
| EVENT\_KEEP\_WATCH\_RECORD | 巡更路线/点记录 |
| EVENT\_CAR\_CAPTURE\_RECORD | 过车记录 |
| EVENT\_CAR\_ACCESS\_RECORD | 车辆出入记录 |
| EVENT\_PAYMENT\_RECORD | 缴费记录 |
| EVENT\_FACE\_CHECK\_RECORD | 人脸检测记录 |
| EVENT\_FACE\_RECOGNITION\_RECORD | 人脸识别记录 |
| EVENT\_PERSON\_FEATURE\_RECORD | 人体特征记录 |
| EVENT\_CAR\_FEATURE\_RECORD | 机动车特征记录 |
| EVENT\_VEHICLE\_FEATURE\_RECORD | 非机动车特征记录 |
| EVENT\_DEVICE\_STATUS\_RECORD | 设备状态 |
| EVENT\_DEVICE\_ALARM\_RECORD | 设备报警 |
| EVENT\_AUTH\_RECORD | 认证记录 |
| EVENT\_ENVIRONMENT\_MONITORING\_RECORD | 环境检测(批量上报) |
| EVENT\_RING\_DEVICE\_ALARM\_RECORD | 动环设备报警(批量上报) |

### 卡状态

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| ACTIVE | 正常 |
| BLANK | 空白 |
| FROZEN | 冻结 |
| WITHDRAWN | 注销 |

### 卡类型

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 普通卡 |
| 1 | VIP卡 |
| 2 | 来宾卡 |
| 3 | 巡逻卡 |
| 5 | 胁迫卡 |
| 6 | 巡检卡 |
| 11 | 管理员卡 |

### 进出门

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 全部 |
| 1 | 进门 |
| 2 | 出门 |
| 3 | 进/出门 |

### 开门结果

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 2 | 全部 |
| 1 | 成功 |
| 0 | 失败 |

### 开门类型

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 41 | 胁迫刷卡开门 |
| 42 | 合法密码开门 |
| 43 | 非法密码开门 |
| 44 | 胁迫密码开门 |
| 45 | 合法指纹开门 |
| 46 | 非法指纹开门 |
| 47 | 胁迫指纹开门 |
| 48 | 远程开门 |
| 49 | 按钮开门 |
| 50 | 钥匙开门 |
| 51 | 合法刷卡 |
| 52 | 非法刷卡 |
| 53 | 门磁 |
| 54 | 异常开门 |
| 55 | 异常关门 |
| 56 | 正常关门 |
| 57 | 正常开门 |
| 58 | 巡更超时报警 |
| 59 | 报警门禁对讲请求报警 |
| 60 | 人脸开门 |
| 61 | 人脸刷门 |
| 62 | 人脸非法刷门 |
| 1421 | RFID有源合法 |
| 1422 | RFID无源合法 |
| 1423 | RFID有源非法 |
| 1424 | RFID无源非法 |
| 1433 | 黑名单事件 |
| 1434 | 合法二维码开门 |
| 1435 | 非法二维码开门 |
| 1436 | 人证合法开门 |
| 1437 | 人证非法开门 |
| 1438 | 人证和身份证合法开门 |
| 1439 | 人证和身份证非法开门 |
| 1441 | 蓝牙合法开门 |
| 1442 | 蓝牙非法开门 |

### 证件类型

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 1 | 身份证 |
| 2 | 护照 |
| 3 | 军官证 |
| 4 | 学生证 |
| 5 | 驾驶证 |
| 6 | 港澳通行证 |
| 99 | 其他 |

### 性别

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 1 | 男 |
| 2 | 女 |

### 车辆颜色

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 白色 |
| 1 | 黑色 |
| 2 | 红色 |
| 3 | 黄色 |
| 4 | 银灰色 |
| 5 | 蓝色 |
| 6 | 绿色 |
| 7 | 橙色 |
| 8 | 紫色 |
| 9 | 青色 |
| 10 | 粉色 |
| 11 | 棕色 |
| 99 | 未识别 |
| 100 | 其他 |

### 车牌颜色

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 蓝色 |
| 1 | 黄色 |
| 2 | 白色 |
| 3 | 黑色 |
| 99 | 未识别 |
| 100 | 其它颜色 |

### 使用状态

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 未使用 |
| 1 | 在使用 |

### 车辆类型

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 未识别 |
| 1 | 小型汽车 |
| 2 | 大型汽车 |
| 3 | 使馆汽车 |
| 4 | 领馆汽车 |
| 5 | 境外汽车 |
| 6 | 外籍汽车 |
| 10 | 教练车 |
| 11 | 临时行驶车 |
| 12 | 警用汽车 |

### 车辆黑白名单

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 普通 |
| 1 | 白名单 |
| 2 | 黑名单 |

### 停车类型

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 1 | 临时 |
| 2 | 长期 |

### 用户类别

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 2 | 月卡用户 |
| 3 | 长期用户 |
| 5 | 临时用户 |
| 1 | 储值用户 |
| 4 | 大型车 |

### 行车方向

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 8 | 进场 |
| 9 | 出场 |

### 车辆停车状态

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 入场 |
| 1 | 已出场 |
| 2 | 只有出场信息 |

### 入场方式

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 刷卡 |
| 1 | 自动识别 |

### 汽车品牌

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 未识别 |
| 1 | 奥迪 |
| 2 | 本田 |
| 3 | 别克 |
| 4 | 大众 |
| 5 | 丰田 |
| 6 | 宝马 |
| 7 | 标致 |
| 8 | 福特 |
| 9 | 马自达 |
| 10 | 尼桑 |
| 11 | 现代 |
| 12 | 铃木 |
| 13 | 雪铁龙 |
| 14 | 奔驰 |
| 15 | 比亚迪 |
| 16 | 吉利 |
| 17 | 雷克萨斯 |
| 18 | 雪佛兰 |
| 19 | 奇瑞 |
| 20 | 起亚 |
| 21 | 夏利 |
| 22 | 东风 |
| 23 | 依维柯 |
| 24 | 五菱 |
| 25 | 金杯 |
| 26 | 保时捷 |
| 27 | 法拉利 |
| 28 | 兰博基尼 |
| -1 | 其他 |

### 收费类型

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 0 | 免费 |
| 1 | 自动扣费 |
| 2 | 长期/包月用户免费 |
| 3 | 岗亭人工收费 |
| 4 | 岗亭支付宝扫码缴费 |
| 5 | 岗亭微信扫码缴费 |
| 6 | 自助机现金缴费 |
| 7 | 自助机支付宝缴费 |
| 8 | 自助机微信缴费 |
| 9 | 手机支付宝缴费 |
| 10 | 手机微信缴费 |
| 11 | 线上APP支付 |
| 12 | 交通卡支付 |
| 13 | 中央收费 |
| 14 | 子场区费用由父场区代收 |

### 报警状态

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 1 | 报警产生 |
| 2 | 报警消失 |

### 处理状态

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 1 | 处理中 |
| 2 | 已解决 |
| 3 | 误报 |
| 4 | 忽略 |
| 5 | 未解决 |

### 人脸

人脸数据字典需要通过<15-人脸子系统接口文档>去查询

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 名称 |
| 2028 | 省份 |
| 2029 | 城市 |
| 2027 | 证件类型 |
| 2026 | 人脸库类型 |
| 24 | 性别 |
| 0 | 注册状态 |
| 9906 | 人脸特征值 |
| 9907 | 上衣颜色 |
| 9908 | 上衣类型 |
| 9909 | 裤子颜色 |
| 9910 | 裤子类型 |
| 9911 | 是否带帽子 |
| 9912 | 是否带包 |
| 9913 | 号牌类型 |
| 9914 | 车牌颜色 |
| 9915 | 车身颜色 |
| 9916 | 非机动车颜色 |
| 9917 | 是否带头盔(车体) |
| 9918 | 是否在打电话(车体) |
| 9919 | 是否带帽子(车体) |
| 9920 | 是否有背包(车体) |
| 9921 | 是否有手提包(车体) |
| 9922 | 是否带伞(车体) |
| 9923 | 是否戴眼镜(车体) |
| 9924 | 是否戴口罩(车体) |
| 9925 | -表情(车体) |
| 9926 | 上衣类型(车体) |
| 9927 | 下衣类型(车体) |
| 9928 | 上衣颜色(车体) |
| 9929 | 下衣颜色(车体) |
| 9930 | 非机动车类型 |
| 9931 | 肤色类型 |
| 9932 | 眼睛状态 |
| 9933 | 嘴巴状态 |
| 9934 | 胡子状态 |
| 9935 | 口罩状态 |

### 报警类型

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 5 | 硬盘满 |
| 2 | 外部报警 |
| 1 | 视频丢失 |
| 41 | 胁迫报警 |
| 302 | 绊线入侵 |
| 6 | 硬盘故障 |
| 3 | 移动侦测 |
| 81 | 报警主机报警 |
| 42 | 合法密码开门 |
| 4 | 视频遮挡 |
| 82 | 火警 |
| 43 | 非法密码开门 |
| 303 | 区域入侵 |
| 83 | 防区失效 |
| 28 | 远程外部通道报警 |
| 304 | 贴条检测 |
| 4405 | 设备码流获取失败 |
| 84 | 低电量 |
| 45 | 合法指纹开门 |
| 305 | 物品遗留 |
| 85 | 市电断开 |
| 46 | 非法指纹开门 |
| 306 | 滞留检测 |
| 307 | 徘徊检测 |
| 51 | 合法刷卡 |
| 48 | 远程开门(室内机/平台) |
| 308 | 物品保全 |
| 52 | 非法刷卡 |
| 49 | 开锁按钮开门 |
| 309 | 快速移动 |
| 53 | 门磁报警 |
| 311 | 聚集检测 |
| 54 | 异常开门 |
| 55 | 异常关门 |
| 56 | 正常关门 |
| 57 | 正常开门 |
| 66 | 超时等级一 |
| 67 | 超时等级二 |
| 63 | 超时等级三 |
| 64 | 超时等级四 |
| 65 | 超时等级五 |
| 319 | 视频异常 |
| 4326 | 钥匙报警 |
| 4329 | 胁迫报警 |
| 14119 | 水浸防短告警 |
| 14100 | 液体溶度过低告警 |
| 14110 | 噪音过大告警 |
| 12305 | 主电欠压 |
| 14131 | 紧急按钮防短告警 |
| 14112 | PM2.5过高告警 |
| 14118 | 水浸防拆告警 |
| 14099 | 液体溶度过高告警 |
| 14094 | 风速过快告警 |
| 12304 | 备电故障 |
| 14130 | 紧急按钮防拆告警 |
| 14109 | 工作异常告警 |
| 14085 | 玻璃破碎告警 |
| 14000 | 设备离线告警 |
| 12303 | 主电故障 |
| 14129 | 玻璃破碎探测器防短告警 |
| 14108 | 设备离线告警 |
| 14076 | 烟雾告警 |
| 12313 | 探测器故障 |
| 12302 | 设备故障报警 |
| 14128 | 玻璃破碎探测器防拆告警 |
| 14107 | 设备离线告警 |
| 14082 | 湿度过低告警 |
| 12312 | 水压过高 |
| 14127 | 门磁防短告警 |
| 12301 | 火警报警 |
| 14106 | 设备离线告警 |
| 14081 | 湿度过高告警 |
| 12311 | 水压过低 |
| 14137 | 停电监测器防短告警 |
| 14126 | 门磁防拆告警 |
| 14105 | 设备离线告警 |
| 14080 | 温度过低告警 |
| 12310 | 温度报警 |
| 14136 | 停电监测器防拆告警 |
| 14125 | 震动防短告警 |
| 14104 | 设备离线告警 |
| 12309 | 手动报警 |
| 14135 | 周界防短告警 |
| 14079 | 温度超高告警 |
| 14124 | 震动防拆告警 |
| 14103 | 设备离线告警 |
| 12308 | 主机离线 |
| 14134 | 周界防拆告警 |
| 14078 | 温度过高告警 |
| 14121 | 烟感防短告警 |
| 14102 | 设备离线告警 |
| 12307 | 总线故障 |
| 14133 | 人体探测防短告警 |
| 14117 | PM100过高告警 |
| 14120 | 烟感防拆告警 |
| 14101 | 设备离线告警 |
| 12306 | 备电欠压 |
| 14132 | 人体探测防拆告警 |
| 14113 | PM10过高告警 |
| 326 | 人脸检测 |
| 574 | 异常奔跑 |
| 61 | 合法人脸刷门 |
| 575 | 逆行检测 |
| 62 | 非法人脸刷门 |
| 577 | 物品搬移 |
| 1421 | RFID有源合法 |
| 578 | 非法停车 |
| 1423 | RFID有源非法 |
| 564 | 违章停车 |
| 586 | 起身检测 |
| 587 | 穿越围栏 |
| 579 | 人脸识别 |
| 16 | 设备断线 |
| 13 | 通道断线 |
| 328 | 陌生人脸报警 |
| 833 | 人体特征 |
| 323 | 车体特征 |
| 160 | VTT紧急报警 |
| 1909 | 音频异常 |
| 314 | 斗殴检测 |
| 315 | 打架斗殴 |
| 316 | 人数统计上限 |
| 596 | 攀高检测 |
| 597 | 离岗检测 |
| 647 | SD卡异常 |
| 665 | 场景变更 |
| 826 | 区域人数超限 |
| 856 | 人群密度超限 |
| 867 | 区域内剧烈运动 |
| 868 | 区域内尾随 |
| 869 | 区域内跌倒 |
| 870 | 区域内人数超限 |
| 873 | 扶梯异常 |
| 881 | 火警事件 |
| 882 | 商铺占道经营事件(出店经营) |
| 926 | 非机动车报警 |
| 1420 | 超时门未关 |
| 1430 | 非法闯入 |
| 1433 | 黑名单报警 |
| 1434 | 合法二维码开门 |
| 1435 | 非法二维码开门 |
| 1436 | 人证合法开门 |
| 1437 | 人证非法开门 |
| 1438 | 人证和身份证非法开门 |
| 1439 | 人证和身份证合法开门 |
| 1443 | 外部报警 |
| 1448 | RFID感应报警 |
| 1449 | RFID非法感应报警 |
| 1450 | RFID外部报警(按键报警) |
| 1454 | RFID非法位置报警 |
| 1455 | 先刷卡后密码合法开门 |
| 1456 | 先刷卡后密码非法开门 |
| 1461 | 刷卡+指纹组合合法开门 |
| 1462 | 刷卡+指纹组合非法开门 |
| 1463 | 多人合法开门 |
| 1464 | 多人非法开门 |
| 1467 | 人员编号+密码合法开门 |
| 1468 | 人员编号+密码非法开门 |
| 1469 | 人脸+密码合法开门 |
| 1470 | 人脸+密码非法开门 |
| 1471 | 指纹+密码合法开门 |
| 1472 | 指纹+密码非法开门 |
| 1473 | 指纹+人脸合法开门 |
| 1474 | 指纹+人脸非法开门 |
| 1475 | 刷卡+人脸合法开门 |
| 1476 | 刷卡+人脸非法开门 |
| 1487 | 指纹+人脸+密码合法开门 |
| 1488 | 指纹+人脸+密码非法开门 |
| 1489 | 刷卡+人脸+密码合法开门 |
| 1490 | 刷卡+人脸+密码非法开门 |
| 1491 | 刷卡+指纹+密码合法开门 |
| 1492 | 刷卡+指纹+密码非法开门 |
| 1493 | 卡+指纹+人脸组合合法开门 |
| 1494 | 卡+指纹+人脸组合非法开门 |
| 1622 | 非法访问 |
| 1907 | 设备发起对讲事件 |
| 1916 | 无硬盘 |
| 1917 | 双控版本异常 |
| 1918 | 主备切换事件 |
| 1919 | RAID失效 |
| 1920 | RAID降级 |
| 1921 | 录像丢帧 |
| 1997 | 虚焦侦测 |
| 2405 | 人脸黑名单报警 |
| 4205 | 非内部车 |
| 4300 | 门磁 |
| 4301 | 被动红外 |
| 4302 | 煤气 |
| 4303 | 烟感 |
| 4304 | 水感 |
| 4321 | 紧急按钮 |
| 4322 | 盗警 |
| 4323 | 周界 |
| 4324 | 防拆 |
| 4327 | 门锁低电压报警 |
| 4328 | 门锁防拆报警 |
| 4334 | 网关防拆 |
| 4501 | 出入口黑名单 |
| 4503 | 卡箱少卡 |
| 4504 | 卡箱无卡 |
| 4505 | 卡箱卡满 |
| 4506 | 车检器掉线 |
| 4507 | 地感线圈掉线 |
| 4508 | LED掉线 |
| 4509 | 面板刷卡板掉线 |
| 4510 | 发卡刷卡板掉线 |
| 4511 | 对讲事件 |
| 4603 | 卡+指纹+人脸+密码组合合法开门 |
| 4604 | 卡+指纹+人脸+密码组合非法开门 |
| 4617 | 宠物异常通行 |
| 4618 | 电动车进出单元报警 |
| 4619 | 电动车区域禁停报警 |
| 4620 | 人员异常出入预警 |
| 4623 | 恶意开门事件 |
| 4624 | 人员未出入预警 |
| 4626 | 人脸安全帽合法开门 |
| 4627 | 人脸安全帽非法开门 |
| 5006 | 人群密度上限 |
| 5104 | 客流峰值报警 |
| 5106 | 区域人数上限 |
| 5120 | 热成像测温点温度异常 |
| 5122 | 热成像火情报警信息上报 |
| 5123 | 热成像热点异常报警 |
| 5124 | 热成像冷点异常报警 |
| 5125 | 热成像规则间温差异常报警 |
| 5402 | 报警柱巡检报警 |
| 5403 | 报警柱超速报警 |
| 12402 | 无人报警 |
| 12403 | 超过上限报警 |
| 12404 | 少于下限报警 |
| 12405 | 计划不符报警 |
| 12705 | 单元门未关 |
| 12706 | 低电压 |
| 12707 | 井盖移动 |
| 12708 | 垃圾满 |
| 12709 | 设备故障 |
| 12710 | 污水超限 |
| 12711 | 温湿度过高 |
| 12712 | 温湿度过低 |
| 12713 | 阀门故障 |
| 15590 | 流动摊贩事件(移动摊贩) |
| 15591 | 城市机动车违停事件(机动车违停) |
| 15592 | 城市非机动车违停事件(非机动车违停) |
| 15602 | 打电话检测报警 |
| 15603 | 吸烟检测报警 |
| 5126 | 热成像烟雾报警 |
| 313 | 可见光烟雾报警 |
| 15610 | 排队滞留时间报警事件 |
| 15611 | 排队人数异常报警事件 |
| 15646 | 动物检测事件 |
| 15649 | 智慧养殖检测事件 |
| 16992 | 猪体温检测事件 |
| 19005 | 磁盘检测 |
| 19006 | 共享服务 |
| 19007 | 存储池异常 |
| 584 | 视频移动侦测 |
| 585 | 智能外部报警 |
| 15622 | 安全帽报警 |
| 15771 | 测温温度过高报警 |
| 17004 | 人体体温非超高温报警 |

### 环境检测信号编码

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 18101001 | 温度 |
| 18110001 | 温度 |
| 18118001 | 温度 |
| 11122001 | 温度 |
| 18102001 | 湿度 |
| 18111001 | 湿度 |
| 18119001 | 湿度 |
| 11123001 | 湿度 |
| 18113001 | PM2.5 |
| 18115001 | PM2.5 |
| 18106001 | PM2.5 |
| 18114001 | PM10 |
| 18116001 | PM10 |
| 18133001 | PM100 |
| 18117001 | PM100 |
| 18112001 | 噪声 |
| 18120001 | 噪声 |
| 18105001 | 风向 |
| 18123001 | 风向 |
| 18128001 | 风向 |
| 18104001 | 风速 |
| 18122001 | 风速 |
| 18127001 | 风速 |

### 动环设备报警

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 说明 |
| 14000 | 设备离线告警 |
| 14076 | 烟雾告警 |
| 14078 | 温度过高告警 |
| 14079 | 温度超高告警 |
| 14080 | 温度超高告警 |
| 14081 | 湿度过高告警 |
| 14082 | 湿度过低告警 |
| 14085 | 玻璃破碎告警 |
| 14094 | 风速过快告警 |
| 14099 | 液体溶度过高告警 |
| 14100 | 液体溶度过低告警 |
| 14101 | 设备离线告警 |
| 14102 | 设备离线告警 |
| 14103 | 设备离线告警 |
| 14104 | 设备离线告警 |
| 14105 | 设备离线告警 |
| 14106 | 设备离线告警 |
| 14107 | 设备离线告警 |
| 14108 | 设备离线告警 |
| 14109 | 工作异常告警 |
| 14110 | 噪音过大告警 |
| 14112 | PM2.5过高告警 |
| 14113 | PM10过高告警 |
| 14117 | PM100过高告警 |