科 技 文 件

SHGZ-TS-SD-02

**合肥市公共安全视频监控建设联网应用示范城市项目暨合肥市视频监控系统(二期)建设**

**社会公众视频服务平台**

**接口文档**

**安徽四创电子股份有限公司**

**2019年1月**

**修订控制页**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **次序** | **版本** | **修订人** | **修订日期** | **修订摘要** |
| 1 | 1.0.0 | 金文林 | 2018/11/30 | 初稿 |
| 2 | 1.1.0 | 孙海龙 | 2018/12/24 | 1. 接口返回字段及类型修改 2. 我关注的摄像头列表与根据标签获取列表整合 |
| 3 | 1.2.0 | 孙海龙 | 2018/12/28 | 1. 用户接口修改 |
| 4 | 1.3.0 | 孙海龙 | 2019/1/3 | 1. 点赞或关注操作返回操作后的状态 |
| 5 | 1.4.0 | 孙海龙 | 2019/1/7 | 1. 关注、收藏与取消操作合并 |
| 6 | 2.0.0 | 金文林 | 2019/1/11 | 1. 合并相关协议接口 2. 摄像头详情、公告详情接口，加入点阅当时所在位置信息 |
| 7 | 2.0.1 | 孙海龙 | 2019/1/17 | 1. 事件上报接口修改,删除获取可上报文件大小接口 2. 获取上报标签列表接口修改为不分页 |
| 8 | 2.0.2 | 孙海龙 | 2019/1/23 | 1. 我的上报详情增加返回附件类型字段 |
| 9 | 2.0.3 | 孙海龙 | 2019/2/25 | 1. 上报详情返回附件路径 2. 公告详情修改 3. 新增用户订阅某单位（发布的公告）接口 4. 增加订阅单位的公告列表接口 5. 增加我的关注摄像头列表 6. 删除用户相关中的我的点赞接口，改在相关业务中 7. 增加一个状态码 8. 分组内摄像头、猜你喜欢接口修改 9. 搜索公告列表接口实现 10. 增加模糊搜索摄像头列表 |
| 10 | 2.0.4 | 孙海龙 | 2019/3/8 | 1. 增加用户有效上报排序接口 2. 增加发布的单位列表 3. 实现公告类别编码 4. 修改搜索公告列表 5. 增加公告搜索时间范围列表获取接口 6. 事件上报接口增加事件发生时间字段 7. 验证token接口修改 |
| 11 | 2.0.5 | 孙海龙 | 2019/3/22 | 1. 公告搜索接口增加排序字段 2. 订阅的单位发布的公告列表增加条件搜索 3. 摄像头猜你喜欢增加点赞量字段 4. 将摄像头列表中IP改为摄像头编码字段 5. 增加修改个人信息的邮箱接口 6. 新增摄像头关注分组接口返回分组信息 7. 删除类接口请求方式由DELETE改为POST |
| 12 | 2.0.6 | 孙海龙 | 2019/4/8 | 1. 增加消息中心接口、修改token验证接口 2. 实况上报参数删除摄像头时间 3. 事件上报列表缩略图字段统一 4. 增加获取是否有新消息接口 5. 增加获取最新一条系统消息接口 6. 事件上报列表和详情接口返回被采纳奖励积分 7. 证据和实况上报列表接口修改 |
| 13 | 2.0.7 | 金文林 | 2019/04/25 | 1. 修改模糊搜索摄像头列表接口，增加areaCode搜索条件； 2. 我的上报详情接口，增加字段； 3. 公告详情-type修改为String类型； |
| 14 | 2.0.8 | 金文林 | 2019/05/09 | 1. 上报详情增加事件发生地址、上报时间、上报回复字段； 2. 公告（公告列表、我的订阅、我的点赞）中类型改为string文字，发布时间倒序； 3. common下新APK下载接口(固定地址和历史版本两个接口)； 4. 增加对综治接口； 5. 增加用户禁用等3个状态码； |
| 15 | 2.0.9 | 金文林 | 2019/05/20 | 1.综治接口合并证据和实况上报同类型接口；更新部分综治接口查询条件及返回信息； |
| 16 | 2.0.10 | 孙海龙 | 2019/5/30 | 1.增加记录登录日志接口 |
| 17 | 2.0.11 | 孙海龙 | 2019/6/28 | 1.上报接口增加MAC属性 |
| 18 | 2.0.12 | 金文林 | 2019/7/5 | 1. 增加微信公众号公告详情接口 2. 删除公告收藏接口 |
| 19 | 2.0.13 | 孙海龙 | 2019/8/15 | 1. 增加电动车相关接口 |
| 20 | 2.0.14 | 孙海龙 | 2019/8/23 | 1. 电动车管理相关接口修改为电动车防盗 2. 增加电动车防盗APP买家操作接口 3. 电动车防盗关于我们 4. 电动车防盗apk下载 |

**修订说明：为了方便查看对新版本修订的内容，每次以红色标示修订的内容。**

**目 录**

[1. 引言 1](#_Toc1022554206)

[1.1 目的 1](#_Toc283960462)

[1.2 目标范围 1](#_Toc2005389455)

[1.3 读者对象 1](#_Toc497351824)

[1.4 参考文献 1](#_Toc544199058)

[2. 接口说明 1](#_Toc188548154)

[2 1](#_Toc834719135)

[2.1 接口协议 1](#_Toc61082270)

[2.2 接口内容 2](#_Toc1417497427)

[2.3 接口形式 2](#_Toc1672437834)

[2.4 接口调用流程 2](#_Toc361696860)

[3. 接口定义 2](#_Toc367588259)

[3 3](#_Toc2119572345)

[3.1 内部接口 3](#_Toc172112829)

[3.1.1 通用接口 3](#_Toc1873571308)

[3.1.2 用户相关 3](#_Toc324048303)

[3.1.3 消息中心 15](#_Toc191968089)

[3.1.4 监控摄像头 19](#_Toc1441585910)

[3.1.5 上报 50](#_Toc1252592298)

[3.1.6 公告 63](#_Toc386667446)

[3.1.7 相关协议 82](#_Toc57372975)

[3.1.8 电动车防盗 83](#_Toc205095720)

[3.2 外部接口 114](#_Toc1822547110)

[3.2.1 提供给综治的接口 114](#_Toc884098452)

[4. 状态码 133](#_Toc603924744)

[4 133](#_Toc803061928)

[4.1 状态码范围 133](#_Toc1892429131)

[4.2 状态码和提示信息 134](#_Toc353117609)

2. 引言

### 目的

为更好的指导社会公众视频服务平台服务端与手机客户端、web客户端、微信公众号的对接，编写《社会公众视频服务平台接口文档》。

### 目标范围

本文档描述内容为社会公众视频服务平台接口在设计时必须遵守的设计依据和采用的设计原则，介绍了接口内容、接口形式、接口定义、状态码。

### 读者对象

1)项目经理 2)开发人员 3)相关领导

### 参考文献

《社会公众视频服务平台功能点说明书\_v1.0.0》

1. 接口说明

### 接口协议

根据系统部署采用的协议接口URL头部不一样分为http://,https://

### 接口内容

社会公众视频服务平台客户端使用本文档定义的接口，实现通用接口、用户相关、摄像机相关、上报相关、公告相关以及相关协议的接口。

### 接口形式

本文档定义的接口统一使用REST风格的接口实现。

### 接口调用流程

通过调用登录接口获取登录信息(特殊说明无需登录的除外)；

http请求头中携带token调用相应的业务接口，从后台获取用户信息进行相关操作。

1. 接口定义

本节用来定义接口的具体名称，参数及返回值。包括对平台内应用（APP端、PC-web客户端、微信公众号）提供的接口，以及对外部系统提供的接口。

目前共设计内部接口36个。



### 内部接口

#### 通用接口

#### 用户相关

用户相关，包括注册、登陆、用户信息、头像上传查看等，通过《安徽省政务服务网统一认证平台》进行相关操作。

##### 验证token

简要描述：

* 根据输入条件，验证token是否有效，有效则返回个人信息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/user/token/\_check

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无（默认http的header中带token）

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "name": "小明" ,  "account": "account1" ,  "IDnumber": "34\*\*\*\*\*\*\*1586" ,  "sex": "男" ,  "phone": "185\*\*\*\*9999" ,  "email": "147258369@qq.com" ,  "picUrl": "http://8.8.8.8:80800/xiaoming.png",  "userType": "0",  "roleType": 3,  "fileSizeLimit": "60M"  }  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | **说明** |
| code | | | int | 结果状态码 |
| message | | | String | 接口返回信息 |
| result | | | Object | 返回对象 |
|  | name | String | | 用户姓名 |
| account | String | | 用户账号 |
| IDnumber | String | | 证件号码 |
| sex | String | | 性别 |
| phone | String | | 手机号 |
| email | String | | 邮箱 |
| picUrl | String | | 用户头像路径 |
| userType | String | | 用户类型0：个人，1：法人 |
| roleType | String | | 1:社会公众用户；2：游客；3：商家 |
| fileSizeLimit | String | | 当前用户今日还可上传的文件大小，直接返回带单位的字符串 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 退出登录

简要描述：

* 存在两种情况：1.手动点击注销当前登录用户；2.杀死APP时，为了正确统计在线与否，需要做退出操作。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/user/\_logout

请求方式：

* POST

请求参数：

* 无

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 修改用户邮箱

简要描述：

* 更改用户信息的邮箱信息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/user/\_update

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| email | Y | String | 用户邮箱 |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 记录登录日志

简要描述：

用于解决用户第一次登录时获取经纬度时长过长，影响登录速率

所以在移动端登录获取经纬度后调用此接口再生成登录日志（此接口仅用于登录日志的生成）

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/user/login/\_log

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无（默认http的header中带token,longitude（经度），latitude（纬度））

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {    }  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |
| result | Object | 返回对象 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 获取附件

简要描述：

* 获取附件

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/common/accessory/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 附件id |

返回示例

|  |
| --- |
| {  文件流形式返回  } |

返回参数说明

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 社会公众APP当前版本

简要描述：

* 获取当前版本号，实现在线更新等功能

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/common/version

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "verCodeAndroid": "v1.0.0",  "verCodeIos": "v1.0.0",  "verTime": "201811301212",  "verDesc": "新增xxx，修改xxx，优化xxx，删除xxx",  "verUrl": "http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/common/xxx.apk",  "verAddTime": "13665654558844"  }  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | int | | 结果状态码 | |
| message | | String | | 接口返回信息 | |
| result | | Object | | 返回对象 | |
|  | verCodeAndroid | String | | 安卓版本号 | |
| verCodeIos | String | | iOS版本号 | |
| verTime | String | | 版本时间值 | |
| verDesc | String | | 版本日志 | |
| verUrl | String | | 下载地址 | |
| verAddTime | String | | 版本发布时间 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 社会公众APP下载 Android APK（固定地址）

简要描述：

* 二维码 下载 Android APK，固定地址。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/common/apk/download

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

返回示例

|  |
| --- |
| {  文件流形式返回  } |

返回参数说明

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 社会公众APP下载 Android APK（历史版本）

简要描述：

* 下载 Android APK，历史版本。apkName为空时获取最新apk。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/common/apk/download/{apkName}

请求方式：

* GET
* 请求参数：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| apkName | N | String | APK名称，如v1.0.0.1905051830.apk |

返回示例

|  |
| --- |
| {  文件流形式返回  } |

返回参数说明

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 电动车防盗APP当前版本

简要描述：

* 获取当前版本号，实现在线更新等功能

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/common/electromobile/version

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "verCodeAndroid": "v1.0.0",  "verCodeIos": "v1.0.0",  "verTime": "201811301212",  "verDesc": "新增xxx，修改xxx，优化xxx，删除xxx",  "verUrl": "http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/common/xxx.apk",  "verAddTime": "13665654558844"  }  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | int | | 结果状态码 | |
| message | | String | | 接口返回信息 | |
| result | | Object | | 返回对象 | |
|  | verCodeAndroid | String | | 安卓版本号 | |
| verCodeIos | String | | iOS版本号 | |
| verTime | String | | 版本时间值 | |
| verDesc | String | | 版本日志 | |
| verUrl | String | | 下载地址 | |
| verAddTime | String | | 版本发布时间 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 电动车防盗APP下载 Android APK（固定地址）

简要描述：

* 二维码 下载 Android APK，固定地址。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/common/apk/electromobile/download

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

返回示例

|  |
| --- |
| {  文件流形式返回  } |

返回参数说明

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 电动车防盗APP下载 Android APK（历史版本）

简要描述：

* 下载 Android APK，历史版本。apkName为空时获取最新apk。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/common/apk/electromobile/download/{apkName}

请求方式：

* GET
* 请求参数：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| apkName | N | String | APK名称，如v1.0.0.1905051830.apk |

返回示例

|  |
| --- |
| {  文件流形式返回  } |

返回参数说明

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

#### 消息中心

用户获取系统或业务消息列表并实行相关操作。

##### 3.1.3.1获取消息列表

简要描述：

* 用户获取系统发布的系统消息和管理员审核后的业务相关提示消息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/message/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20； |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "10",  "items": [  {  "id": "sdfdsfdfgd" ,  "content": "收到一条群众上报信息。（包括证据上报、视频上报、其他单位流转)" ,  "time": "4533154" ,  "isRead": "0",  "name": "系统管理员",  "msgType": 1  },  {  "id": "sdfdsdfsdfdsfgd" ,  "content": "收到一条群众上报信息。（包括证据上报、视频上报、其他单位流转)" ,  "time": "4533154" ,  "isRead": "0",  "name": "系统管理员" ,  "msgType": 2  },  ...  ]  }  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | | Object | | 对象 |
|  | total | | | String | | 总数 |
| pageSize | | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | | String | | 总页数 |
| items | | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | | 消息主键id | |
| content | String | | 消息内容 | |
| name | String | | 消息发送人 | |
| isRead | Long | | 消息是否已读（0：未读，1：已读） | |
| time | Long | | 消息创建时间 | |
| msgType | Long | | 消息类型（1：系统消息；2：业务消息） | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.3.2最新消息

简要描述：

* 获取用户是否有未读消息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/message/\_haveMessage

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无（默认带token）

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "isHave": 0  }  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | isHave | int | 是否有未读消息（0：没有；1：有） |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.3.3系统消息

简要描述：

* 获取最新一条系统消息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/message/\_sysMessage

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无（默认带token）

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "id": hsdfbj2435dsf,  "content": "服务维护，暂停服务，请谅解！",  "time": 4354254524,  "name": 系统管理员  }  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 消息id |
| content | String | 消息内容 |
| name | String | 消息发布人 |
| time | Long | 消息发布时间 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

#### 监控摄像头

##### 摄像头标签

简要描述：

* 打开APP后，进入首页，顶部显示的摄像头类别标签。这些标签是从系统管理平台同步过来，设置在数据字典里。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/labels

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "total": "5",  "items": [  {  "id": "asdf123j5jl1j5k6ggyivyvv",  "name": "主干道"  },  {  "id": "f24hvvv4121bjkbvhv51v",  "name": "上学路"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** | |
| code | | | int | | 结果状态码 | |
| message | | | String | | 接口返回信息 | |
| result | | | Object | | 对象 | |
|  | total | | | String | | 总数 |
| pageSize | | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | | String | | 总页数 |
| items | | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | | 标签id | |
| name | String | | 标签名称 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 摄像头列表

简要描述：

* 获取所有摄像头列表

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20；地图展示：200？ |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "200",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "200",  "items": [  {  "id": "c3v45452cthsdse4",  "name": "高新区高点摄像机",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "335",  "orientation": "0", //代表东  "longitude": "117.123654",  "latitude": "31.56465",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  {  "id": "66n7n678m8923",  "name": "五里墩立交桥南向摄像头",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "111",  "orientation": "1", //代表南  "longitude": "117.4656464",  "latitude": "31.146546546",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 | |
| pageSize | | String | | 每页显示数 | |
| pageNum | | String | | 当前页数 | |
| pageCount | | String | | 总页数 | |
| items | | Array | | 对象 | |
|  | | id | String | | 摄像头id | |
| name | String | | 摄像头名称 | |
| cameraNo | String | | 摄像头编码 | |
| pviews | int | | 观看量 | |
| orientation | int | | 朝向，8个值，代表东南西北，详见字典表 | |
| longitude | String | | 经度 | |
| latitude | String | | 纬度 | |
| thumbnail | String | | 缩略图id | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 摄像头列表（推荐、标签）

简要描述：

* a.推荐监控摄像头列表，默认以推荐监控摄像头被点击数、点赞数、关注数降序返回；b.带上个人经纬度，则条件里加上距离；c：个人关注、点赞的同类型。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/recommand/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| label | Y | String | 标签ID，如主干道ID。点击标签时携带 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |
| longitude | N | String | 当前用户位置经纬度，推荐参考条件之一，距我最近，精确到小数点后6位 |
| latitude | N | String |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "10",  "items": [  {  "id": "c3v45452cthsdse4",  "name": "高新区高点摄像机",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "335",  "orientation": "0",  "longitude": "35",  "latitude": "5",  "thumbnail": "66n7n678m892366n7n678m8923"  },  {  "id": "66n7n678m8923",  "name": "五里墩立交桥南向摄像头",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "111",  "orientation": "1",  "longitude": "33",  "latitude": "35",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** | |
| code | | | int | | 结果状态码 | |
| message | | | String | | 接口返回信息 | |
| result | | | Object | | 对象 | |
|  | total | | String | | 总数 | |
| pageSize | | String | | 每页显示数 | |
| pageNum | | String | | 当前页数 | |
| pageCount | | String | | 总页数 | |
| **items** | | Array | | 对象 | |
|  | | id | | String | | 摄像头id |
| name | | String | | 摄像头名称 |
| cameraNo | | String | | 摄像头编码 |
| pviews | | int | | 观看量 |
| orientation | | int | | 朝向，8个值，代表东南西北，详见字典表 |
| longitude | | Long | | 经度 |
| latitude | | Long | | 纬度 |
| thumbnail | | String | | 缩略图id |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 模糊搜索摄像头列表

简要描述：

* 根据摄像头名称等字段输入关键词模糊查找摄像头列表

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/search/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| keyWord | N | String | 搜索时用。关键词：名称、类别、区域、街道等模糊匹配（已实现名称） |
| areaCode | N | String | 合肥市7区编码，[蜀山区](https://baike.baidu.com/item/%E8%9C%80%E5%B1%B1%E5%8C%BA" \t "/Users/xtrj/Documents\\x/_blank)-340104、瑶海区-340102、庐阳区-340103、包河区-340105、高新区-340191、经开区-340193、新站区-340192 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20；地图展示：200？ |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "200",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "200",  "items": [  {  "id": "c3v45452cthsdse4",  "name": "高新区高点摄像机",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "335",  "orientation": "0", //代表东  "longitude": "117.123654",  "latitude": "31.56465",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  {  "id": "66n7n678m8923",  "name": "五里墩立交桥南向摄像头",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "111",  "orientation": "1", //代表南  "longitude": "117.4656464",  "latitude": "31.146546546",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 | |
| pageSize | | String | | 每页显示数 | |
| pageNum | | String | | 当前页数 | |
| pageCount | | String | | 总页数 | |
| items | | Array | | 对象 | |
|  | | id | String | | 摄像头id | |
| name | String | | 摄像头名称 | |
| cameraNo | String | | 摄像头编码 | |
| pviews | int | | 观看量 | |
| orientation | int | | 朝向，8个值，代表东南西北，详见字典表 | |
| longitude | String | | 经度 | |
| latitude | String | | 纬度 | |
| thumbnail | String | | 缩略图id | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 大家都在看的摄像头标签

简要描述：

* 进入搜索页面，首先展示大家都在看的摄像头所属道路属性，作为搜索的标签。数量可以在接口限制。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/hot

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "total": "10",  "items": [  {  "id": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw",  "name": "三里庵"  },  {  "id": "j3l31l15l67l8hb12gjh657jyk21",  "name": "天鹅湖"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 | |
| pageSize | | String | | 每页显示数 | |
| pageNum | | String | | 当前页数 | |
| pageCount | | String | | 总页数 | |
| items | | Array | | 对象 | |
|  | | id | String | | 标签id | |
| name | String | | 标签名称 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 我点赞的监控摄像头列表

简要描述：

* 获取个人点赞的所有摄像头列表

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/like/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "10",  "items": [  {  "id": "c3v45452cthsdse4",  "name": "高新区高点摄像机",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "335",  "likeNum": "335",  "orientation": "0",  "longitude": "35",  "latitude": "5",  "thumbnail": "66n7n678m892366n7n678m8923"  },  {  "id": "66n7n678m8923",  "name": "五里墩立交桥南向摄像头",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "111",  "likeNum": "335",  "orientation": "1",  "longitude": "33",  "latitude": "35",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | | Object | | 对象 |
|  | total | | | String | | 总数 |
| pageSize | | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | | String | | 总页数 |
| **items** | | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | | 摄像头id | |
| name | String | | 摄像头名称 | |
| pviews | String | | 观看量 | |
| likeNum | String | | 点赞量 | |
| orientation | int | | 朝向，8个值，代表东南西北，详见字典表 | |
| longitude | Long | | 经度 | |
| latitude | Long | | 纬度 | |
| thumbnail | String | | 缩略图id | |
| cameraNo | String | | 摄像头编码 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 猜你喜欢

简要描述：

* 猜你喜欢。推荐几个相关的监控摄像头，可以是附近的，或者同类的。默认5条。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/guessLike

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：5 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |
| id | Y | String | 当前观看的视频摄像头id |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "200",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "200",  "items": [  {  "id": "c3v45452cthsdse4",  "name": "高新区高点摄像机",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "335",  "likeNum": "234",  "orientation": "0", //代表东  "longitude": "117.123654",  "latitude": "31.56465",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  {  "id": "66n7n678m8923",  "name": "五里墩立交桥南向摄像头",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "111",  "likeNum": "234",  "orientation": "1", //代表南  "longitude": "117.4656464",  "latitude": "31.146546546",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 | |
| pageSize | | String | | 每页显示数 | |
| pageNum | | String | | 当前页数 | |
| pageCount | | String | | 总页数 | |
| items | | Array | | 对象 | |
|  | | id | String | | 摄像头id | |
| name | String | | 摄像头名称 | |
| cameraNo | String | | 摄像头编码 | |
| pviews | String | | 观看量 | |
| likeNum | String | | 点赞量 | |
| orientation | int | | 朝向，8个值，代表东南西北，详见字典表 | |
| longitude | String | | 经度 | |
| latitude | String | | 纬度 | |
| thumbnail | String | | 缩略图id | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 摄像头点位详情

简要描述：

* 点击地图上某个摄像头，或点击推荐视频，进入播放页，带出详情，同时播放实时监控视频。顺带在接口后台更新摄像头点击次数。这个页面需要用单实例，确保退出按钮直接返回一级页面，因为猜你喜欢可以无限点击。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/info/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 摄像头ID |
| longitude | N | String | 播放所在位置-经度 |
| latitude | N | String | 播放所在位置-纬度 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "id": "f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf",  "name": "高新区高点摄像机",  "pviews": "335",  "likeNum": "123",  "concernNum": "312",  "orientation": "0", //代表东  "label": "上学路",  "area": "蜀山区",  “likeFlag”:1（用户是否已点赞-0：未点赞，1：已点赞）,  “concernFlag”:1（用户是否已关注-0：未关注，1：已关注）,  "properties": [  "蜀山区"  "摄像头朝东"  "公园"  ],  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 摄像头id |
| name | String | 摄像头名称 |
| pviews | String | 观看量 |
| likeNum | String | 点赞量 |
| concernNum | String | 关注量 |
| orientation | int | 朝向，8个值，代表东南西北，详见字典表 |
| label | String | 摄像头标签 |
| area | String | 摄像头所属区域 |
| likeFlag | long | 用户是否已点赞-0：未点赞，1：已点赞 |
| concernFlag | long | 用户是否已关注-0：未关注，1：已关注 |
| properties | String[] | 摄像头属性 |
|  | | 蜀山区 |
| 摄像头朝东 |
| 公园 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 调取摄像头直播

可能是第三方SDK，直接调用API；

可切换高清、标清；

摄像头上显示摄像头名称、当前监控时间、摄像头安装位置等

##### 更新摄像头点击次数

点击摄像头视频播放时，更新摄像头点击次数；

这个在接口工程内做，不需要再次调用单独的接口

是在接口自动更新次数，还是播放结束之后调接口更新次数。

##### 关注摄像头/取消关注

简要描述：

* 关注摄像头。关注和分组是两个动作，参考淘宝心愿单。
* 关注摄像头或取消关注
* 实现方式为状态取反

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/\_collect/{id}

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| playTime | N | long | 从开始播放到关注的时长 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "concernFlag":1（请求后的状态，1：关注状态，0：未关注状态）,  "concernNum":1（关注量）  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | concernFlag | Long | | 请求后的状态，1：收藏状态，0：未收藏状态 | |
| concernNum | String | | 关注量 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 摄像头点赞/取消点赞

简要描述：

* 给摄像头点赞或取消点赞。记录摄像头id，时间（应该是当前时间），播放时长，
* 策略：每人24小时内对单个摄像头只能点赞一次。
* 实现方式为状态取反

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/\_like/{id}

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| playTime | N | Long | 从开始播放到点赞的时长 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "likeFlag":1（请求后的状态，1：点赞状态，0：未点赞状态）,  "likeNum":1354（点赞量）  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | | **说明** |
| code | | int | | 结果状态码 |
| message | | String | | 接口返回信息 |
| result | | Object | | 对象 |
|  | likeFlag | | Long | 请求后的状态，1：点赞状态，0：未点赞状态 |
| likeNum | | String | 点赞量 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 我的关注分组

简要描述：

* 我关注的摄像头分组类别。建议限制8组，符合页面设计。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/\_groups

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "total": "25",  "items": [  {  "id": "f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf",  "name": "组1"  },  {  "id": "1f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf",  "name": "组2"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

| **参数名** | | | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | | | int | 结果状态码 |
| message | | | String | 接口返回信息 |
| **result** | | | **Object** | **对象** |
|  | total | | String | 总数 |
| pageSize | | String | 每页显示数 |
| pageNum | | String | 当前页数 |
| pageCount | | String | 总页数 |
| **items** | | **Array** | **对象** |
|  | | id | String | 组ID |
| name | String | 组名称 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 增加分组类别

简要描述：

* 增加关注分组类别。每个用户的组别数量为8个。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/\_addGroup

请求方式：

* POST

请求参数：

| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| groupName | Y | String | 组名 |

**正确返回示例**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "id": "sdjndfhs",  "name": "方兴大道"  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | List | 对象 |
|  | id | String | 新增分组id |
| name | String | 新增分组名称 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 删除分组类别

简要描述：

* 删除分组类别。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/\_delGroup/{id}

请求方式：

* POST

请求参数：

**正确返回示例**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 修改分组类别名称

简要描述：

* 修改分组名称。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/\_alterGroup

请求方式：

* POST

请求参数：

| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Y | String | 组ID，如“f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf” |
| groupName | Y | String | 组名 |

**正确返回示例**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 分组内摄像头列表

简要描述：

* 我的某个分组下的摄像头列表。点击某个分组名，可获取该分组下的所有关注的摄像头列表。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/groupCam/\_list/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：10 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |
|  |  |  |  |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "200",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "200",  "items": [  {  "id": "c3v45452cthsdse4",  "name": "高新区高点摄像机",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "335",  "orientation": "0", //代表东  "longitude": "117.123654",  "latitude": "31.56465",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  {  "id": "66n7n678m8923",  "name": "五里墩立交桥南向摄像头",  "cameraNo": "khsanhdsfhjk",  "pviews": "111",  "orientation": "1", //代表南  "longitude": "117.4656464",  "latitude": "31.146546546",  "thumbnail": "sdaf234h657dhd323l57k35hf4ftrw"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 | |
| pageSize | | String | | 每页显示数 | |
| pageNum | | String | | 当前页数 | |
| pageCount | | String | | 总页数 | |
| items | | Array | | 对象 | |
|  | | id | String | | 摄像头id | |
| name | String | | 摄像头名称 | |
| cameraNo | String | | 摄像头编码 | |
| pviews | int | | 观看量 | |
| orientation | int | | 朝向，8个值，代表东南西北，详见字典表 | |
| longitude | String | | 经度 | |
| latitude | String | | 纬度 | |
| thumbnail | String | | 缩略图id | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 添加到分组

简要描述：

* 摄像头添加关注到某组。参考淘宝心愿单

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/group/\_addCam

请求方式：

* POST

请求参数：

| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| groupId | Y | String | 组ID，如“f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf” |
| cameraId | Y | String | 摄像头ID，如“f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf” |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

**备注**：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 从分组中移出

简要描述：

* 从摄像头点位分组中移出。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/camera/group/\_delCam

请求方式：

* POST

请求参数：

| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| cameraId | Y | String | 摄像头ID，如“f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf” |
| groupId | Y | String | 组ID，如“f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf” |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

#### 上报

##### 上报标签列表

简要描述：

* 获取上报标签列表

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/report/labels

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  {  "id": "1f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf",  "name": "乱丢垃圾"  },  ...  {  "id": "f3k2l1l6pi31ouitwrs3790sf1",  "name": "其他"  }  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | List | 对象 |
|  | id | String | 标签id |
| name | String | 标签名称 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 新增事件上报

简要描述：

* 事件上报，提交上报信息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/report/\_submit

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| labelID | Y | String | 标签ID |
| reportDetail | Y | String | 备注详情 |
| eventTime | Y | Long | 事件发生时间 |
| reportEventLongitude | N | Double | 事件发生地点-经度，精确到小数点后6位 |
| reportEventLatitude | N | Double | 事件发生地点-纬度，精确到小数点后6位 |
| reportEventLocation | N | String | 事件发生地点-文字描述 |
| reporterLongitude | N | Double | 上传人位置-经度，精确到小数点后6位 |
| reporterLatitude | N | Double | 上传人位置-纬度，精确到小数点后6位 |
| files | N | File[] | 图片或视频 限制大小，每张图、每个视频大小，以及每人每天200M的限制。资源和上报分开上传没，需注意失败或取消的情况；或者做好交互，后台异步上传文件。 |
| mac | N | String | MAC地址 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "uploadFileSize": "25M"  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | uploadFileSize | String | | 用户今日可上传文件大小,单位为Mb | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 新增实况上报

简要描述：

* 观看摄像头实况时，看到不法不文明行为，实时上报。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/report/camera/\_submit

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| cameraID | Y | String | 摄像头ID |
| labelID | Y | String | 标签ID |
| reportDetail | N | String | 备注详情 |
| reporterLongitude | N | String | 上传人位置-经度，精确到小数点后6位 |
| reporterLatitude | N | String | 上传人位置-纬度，精确到小数点后6位 |
| files | N | file[] | 图片限制大小，每张图、每个视频大小，以及每人每天200M的限制。资源和上报分开上传没，需注意失败或取消的情况；或者做好交互，后台异步上传文件。 |
| mac | N | String | MAC地址 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "uploadFileSize": "25M"  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | **说明** | |
| code | | | int | 结果状态码 | |
| message | | | String | 接口返回信息 | |
| result | | | Object | 对象 | |
|  | uploadFileSize | String | | | 用户今日可上传文件大小,单位为Mb |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 我的事件上报列表

简要描述：

* 我的证据上报列表。状态（待审核、处理中、已采纳、已退回）为采纳时，显示奖励，但奖励方式，兑现方式没确定。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/report/\_mine

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20；地图展示：200？ |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |
| keyWord | N | String | 搜索时用。关键词：名称、类别等模糊匹配 |
| time | N | int | 搜索时用。时间段。0：一周内，1：一月内，2：一年内，默认全部 |
| status | N | Long | 事件状态：1-待审核，2-已受理，3-采纳,4-退回 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "reportType": "0",  "content": "天鹅湖万达广场xxx",  "eventTime": "133452787667432",  "thumbnail": "http://127.0.0.1:8019/1.png",  "reportStatus": "0",  "integral": "2"  },  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "reportType": "1",  "content": "长江西路高架桥",  "eventTime": "133452787667432",  "thumbnail": "http://127.0.0.1:8019/3.png",  "reportStatus": "1",  "integral": "3"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | **说明** |
| code | | | int | 结果状态码 |
| message | | | String | 接口返回信息 |
| result | | | Object | 对象 |
|  | total | | String | 总数 |
| pageSize | | String | 每页显示数 |
| pageNum | | String | 当前页数 |
| pageCount | | String | 总页数 |
| items | | Array | 对象 |
|  | | id | String | 上报uuid |
| reportType | int | 上报类型。0-证据，1-实况 |
| content | String | 上报事件描述 |
| eventTime | Long | 事件发生时间 |
| thumbnail | String | 缩略图URL |
| reportStatus | int | 上报状态。详见字典表 |
| integral | String | 事件上报被采纳所奖励的积分 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 我的实况上报列表

简要描述：

* 我的实况上报列表。状态（待审核、处理中、已采纳、已退回）为采纳时，显示奖励，但奖励方式，兑现方式没确定。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/report/\_cameraReport

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20；地图展示：200？ |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |
| keyWord | N | String | 搜索时用。关键词：名称、类别等模糊匹配 |
| time | N | int | 搜索时用。时间段。0：一周内，1：一月内，2：一年内，默认全部 |
| status | N | Long | 事件状态：1-待审核，2-已受理，3-采纳,4-退回 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "reportType": "0",  "content": "天鹅湖万达广场xxx",  "eventTime": "133452787667432",  "thumbnail": "http://127.0.0.1:8019/1.png",  "reportStatus": "0",  "integral": "3"  },  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "reportType": "1",  "content": "长江西路高架桥",  "eventTime": "133452787667432",  "thumbnail": "http://127.0.0.1:8019/1.png",  "reportStatus": "1",  "integral": "3"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | **说明** |
| code | | | int | 结果状态码 |
| message | | | String | 接口返回信息 |
| result | | | Object | 对象 |
|  | total | | String | 总数 |
| pageSize | | String | 每页显示数 |
| pageNum | | String | 当前页数 |
| pageCount | | String | 总页数 |
| items | | Array | 对象 |
|  | | id | String | 上报uuid |
| reportType | int | 上报类型。0-证据，1-实况 |
| content | String | 上报事件描述 |
| eventTime | Long | 事件发生时间 |
| thumbnail | String | 缩略图URL |
| reportStatus | int | 上报状态。(1-待审核，2-已受理，3-采纳,4-退回) |
| integral | String | 事件上报被采纳所奖励的积分 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 我的上报详情

简要描述：

* 我的上报详情

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/report/info/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| reportType | Y | int | 上报类型。0-证据，1-实况 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "reportType": "1",  "content": "长江西路高架桥",  "eventTime": "133452787667432",  "addTime": "133452787667432",  "reportStatus": "1",  "eventLabelName": "打架斗殴",  "deptName": "公安局",  "eveLocDesc": "合肥市蜀山区习友路188号",  "eveRepoterLocDesc": "合肥市蜀山区习友路188号",  "reply": "您的上报已被采纳，感谢",  "integral": "3",  "accessoryIds": [  {  "htttp://172.16.91.60:8019/xiaoming.png",  "htttp://172.16.91.60:8019/123.png"  },  ...  ],  "attTypes": [  {  "1",  "2"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 上报uuid |
| reportType | int | 上报类型。0-证据，1-实况 |
| content | String | 上报事件描述 |
| eventTime | Long | 事件发生时间 |
| accessoryIds | String[] | 缩略图或视频附件URL |
| attTypes | String[] | 缩略图或视频附件类型*(1-视频，2-图片，3-文档,4-音频,5其他)* |
| reportStatus | int | 上报状态(1-待审核，2-已受理，3-采纳,4-退回)。 |
| eventLabelName | String | 上报事件标签名称 |
| deptName | String | 接受此上报事件的单位 |
| integral | String | 事件上报被采纳所奖励的积分 |
| addTime | Long | 上报时间 |
| eveLocDesc | String | 事件发生地点描述 |
| eveRepoterLocDesc | String | 上报人位置信息 |
| reply | String | 回复 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 有效事件上报用户排名

简要描述：

* 用于获取用户有效事件上报的用户排名，根据用户上报事件被采纳的总数排名。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/report/\_reportEveRank

请求方式：

* GET

请求参数：无

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  {  "sort": 1,  "userName": "张三",  "reportNum":56  },  {  "sort": "2",  "userName": "李四",  "reportNum": 23  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | sort | Long | 列表排序（返回50条数据） |
| reportNum | Long | 用户上报事件被采纳的总数 |
| userName | String | 用户名 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

#### 公告

##### 公告列表

简要描述：

* 公告列表。新闻公告、宣传视频。按时间倒序排列。
* 默认为所有公告，1.我收藏的公告列表，2.我点赞的公告列表

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| type | N | int | 默认是所有公告列表，1-我收藏的公告列表， 2-我点赞的公告列表 |
| timeRange | N | int | 时间范围。0-一周内，1-一月内，2-一年内，默认全部 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "type": "新闻文章",  "title": "天鹅湖万达广场xxx",  "unit": "市公安局",  "time": "133452787667432",  "fileIDs": "32,4,56,12",  "pviews":"11",  "likeNum":"22",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "type": "1",  "title": "天鹅湖万达广场xxx",  "unit": "市公安局",  "time": "133452787667432",  "fileIDs": "32,",  "pviews":"11",  "likeNum":"22",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | 上报uuid | |
| type | String | 上报类型。新闻文章，宣传视频。。。 | |
| title | String | 标题 | |
| unit | String | 发布部门 | |
| fileIDs | String | 附件ID | |
| time | Long | 发布时间 | |
| pviews | String | 观看数 | |
| likeNum | String | 点赞数 | |
| thumbnail | String | 公告缩略图url | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 搜索公告列表

简要描述：

* 搜索公告列表。按关键词模糊搜索，按时间倒序排列

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/search/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| keyWord | N | String | 搜索关键词 |
| timeRange | N | int | 时间范围 |
| sort | N | int | 按时间排序（1：正序，0：倒序。默认：0） |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "type": "0",  "title": "天鹅湖万达广场xxx",  "unit": "市公安局",  "time": "133452787667432",  "fileIDs": "32,4,56,12",  "pviews":"11",  "likeNum":"22",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "type": "1",  "title": "天鹅湖万达广场xxx",  "unit": "市公安局",  "time": "133452787667432",  "fileIDs": "32,",  "pviews":"11",  "likeNum":"22",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | 上报uuid | |
| type | int | 上报类型。0-新闻文章，1-宣传视频 | |
| title | String | 标题 | |
| unit | String | 发布部门 | |
| fileIDs | String | 附件ID | |
| time | Long | 发布时间 | |
| pviews | String | 观看数 | |
| likeNum | String | 点赞数 | |
| thumbnail | String | 公告缩略图url | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 公告类别

简要描述：

* 获取公告类别。在数据字典配置

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/type/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "10",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "name": "类别1"  },  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "name": "类别2"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | 类别id | |
| name | int | 类别名称 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 获取公告详情

简要描述：

* 校验输入的登录名（手机号）、密码信息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 公告ID |
| longitude | N | String | 点阅所在位置-经度 |
| latitude | N | String | 点阅所在位置-纬度 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "type": "城市管控",  "title": "天鹅湖万达广场xxx",  "time": "133452787667432",  "fileIDs": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k,1515j1k5123k4jl5l64,51515j1k5123k4jl5l66",  "pviews":"11",  "likeNum":"22",  "collecttionNum":"56",  "content":"这是公告",  “likeFlag”:1（用户是否已点赞-0：未点赞，1：已点赞）,  “collectFlag”:1（用户是否已收藏-0：未收藏，1：已收藏）,  “deptId”:1,  “unit”:合肥市公安局,  “subsFlag”:0,  “subsNum”:65  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 上报uuid |
| type | String | 上报类型 |
| title | String | 标题 |
| fileIDs | String | 附件URL |
| time | Long | 发布时间 |
| pviews | String | 观看数 |
| likeNum | String | 点赞数 |
| collecttionNum | String | 收藏量 |
| likeFlag | Long | 用户是否已点赞-0：未点赞，1：已点赞 |
| collectFlag | Long | 用户是否已收藏-0：未收藏，1：已收藏 |
| deptId | String | 该公告发布的部门id |
| unit | String | 公告发布单位 |
| subsFlag | Long | 用户是否订阅-0：未订阅，1：已订阅 |
| subsNum | String | 订阅量 |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "获取错误"  } |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 获取公告详情-针对微信公众号

简要描述：

* 获取公告详情-针对微信公众号

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/detail/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 公告ID |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "type": "城市管控",  "title": "天鹅湖万达广场xxx",  "time": "133452787667432",  "fileIDs": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k,1515j1k5123k4jl5l64,51515j1k5123k4jl5l66",  "pviews":"11",  "likeNum":"22",  "collecttionNum":"56",  "content":"这是公告",  “likeFlag”:1（用户是否已点赞-0：未点赞，1：已点赞）,  “collectFlag”:1（用户是否已收藏-0：未收藏，1：已收藏）,  “deptId”:1,  “unit”:合肥市公安局,  “subsFlag”:0,  “subsNum”:65  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 上报uuid |
| type | String | 上报类型 |
| title | String | 标题 |
| fileIDs | String | 附件URL |
| time | Long | 发布时间 |
| pviews | String | 观看数 |
| likeNum | String | 点赞数 |
| collecttionNum | String | 收藏量 |
| likeFlag | Long | 用户是否已点赞-0：未点赞，1：已点赞 |
| collectFlag | Long | 用户是否已收藏-0：未收藏，1：已收藏 |
| deptId | String | 该公告发布的部门id |
| unit | String | 公告发布单位 |
| subsFlag | Long | 用户是否订阅-0：未订阅，1：已订阅 |
| subsNum | String | 订阅量 |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "获取错误"  } |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 公告点赞/取消点赞

简要描述：

* 给公告点赞或取消点赞
* 实现方式为状态取反

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/\_like/{id}

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| playTime | N | Long | 从点开公告详情到点赞的时长 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "likeFlag":1（请求后的状态，1：点赞状态，0：未点赞状态）,  "likeNum":1354（点赞量）  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | | **说明** |
| code | | int | | 结果状态码 |
| message | | String | | 接口返回信息 |
| result | | Object | | 对象 |
|  | likeFlag | | Long | 请求后的状态，1：关注状态，0：未关注状态 |
| likeNum | | String | 点赞量 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 订阅单位/取消订阅

简要描述：

* 用户订阅/取消订阅某单位（发布的公告）
* 实现方式为状态取反

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/\_subscribe/{unitId}

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| unitId | Y | String | 单位id |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "subsFlag":1（请求后的状态，1：订阅状态，0：未订阅状态）,  "subsNum":1354（订阅量）  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | | **说明** |
| code | | int | | 结果状态码 |
| message | | String | | 接口返回信息 |
| result | | Object | | 对象 |
|  | subsFlag | | Long | 请求后的状态，1：订阅状态，0：未订阅状态 |
| subsNum | | String | 订阅量 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 发布公告的单位列表

简要描述：

* 获取发布公告的单位列表

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/\_deptList

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "deptId": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "deptName": "公安局"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | deptId | String | 单位id | |
| deptName | String | 单位名称 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 订阅的单位发布的公告列表

简要描述：

* 获取某用户订阅单位的所有公告列表

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/\_subsAnnoList

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| keyWord | N | String | 搜索关键词 |
| timeRange | N | int | 时间范围 |
| sort | N | int | 按时间排序（1：正序，0：倒序。默认：0） |
| unitId | N | String | 单位id,为空时是获取所有订阅单位的公告列表 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "type": "1",  "title": "天鹅湖万达广场xxx",  "unit": "市公安局",  "time": "133452787667432",  "fileIDs": "32,",  "pviews":"11",  "likeNum":"22"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | 上报uuid | |
| type | int | 上报类型。0-新闻文章，1-宣传视频 | |
| title | String | 标题 | |
| unit | String | 发布部门 | |
| fileIDs | String | 附件ID | |
| time | Long | 发布时间 | |
| pviews | String | 观看数 | |
| likeNum | String | 点赞数 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 公告搜索的时间范围

简要描述：

* 获取公告搜索接口查找所需的时间范围列表。在数据字典配置

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/news/time/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  "result": {  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "name": "一周内"  },  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "name": "一月内"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | | **说明** |
| code | | int | | 结果状态码 |
| message | | String | | 接口返回信息 |
| result | | Object | | 对象 |
|  | id | String | 时间编码id | |
| name | int | 编码对应的时间含义（时间范围） | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

#### 相关协议

##### 相关协议

简要描述：

* （1）、社会公众APP

用户协议/公众隐私政策（PRIVACY\_POLICY）/关于我们/用户使用协议（SOFTWARE\_PROTOCOL）/奖励政策

* （2）、电动车防盗APP

关于我们（ELECTROMOBILE\_ABOUT\_US）/电动车隐私政策（PRIVACY\_POLICY\_DDC）

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/article/{code}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| code | Y | String | 协议类型对应的code 编码值 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "title": "用户隐私协议",  "content": "用户协议的内容"  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | | **说明** | |
| code | | int | | 结果状态码 | |
| message | | String | | 接口返回信息 | |
| result | | Object | | 对象 | |
|  | Title | | String | | 标题 |
| content | | String | | 内容 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

#### 电动车防盗

##### 3.1.8.1电动车列表

简要描述：

* 电动车列表，可根据搜索条件获取（列表/搜索接口合用）。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| keySearch | N | String | 搜索字段 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "ownerName": "张三",  "electromobileVin": "16800050",  "createTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  {  "id": "dfgsdggretnt",  "ownerName": "李四",  "electromobileVin": "16800051",  "createTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | 记录id | |
| ownerName | String | 车主姓名 | |
| electromobileVin | String | 电动车车架号 | |
| thumbnail | String | 电动车图片URL | |
| createTime | Long | 登记时间 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.2新增电动车记录

简要描述：

* 增加电动车信息记录

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/\_create

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| ownerName | Y | String | 车主姓名 |
| ownerPhoneNo | Y | String | 车主联系方式 |
| ownerIdCard | Y | String | 车主身份证号码 |
| electromobileVin | Y | String | 电瓶车车架号码 |
| batteryNum | Y | String | 电瓶号码（多条时逗号隔开） |
| brand | Y | String | 车辆品牌 |
| cert\_x | Y | file | 电动车合格证照片，限制2张（key为：“cert\_”和数字的组合，如：cert\_1、cert\_2） |
| em\_x | Y | file | 电动车照片，限制4张（key为：“em\_”和数字的组合，如：em\_1、em\_2、em\_3、、em\_4） |
| bat\_x | Y | file | 电瓶照片，限制6张（key为：“bat\_”和数字的组合，如：bat\_1、bat\_2、bat\_3、bat\_4、bat\_5、bat\_6） |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {    }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |
| result | Object | 对象 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.3删除电动车记录

简要描述：

* 删除电动车信息记录；
* 查询该记录是否有被对应买家修改记录,有则不能删除，无则可删除。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/\_delete/{id}

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 记录id |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {    }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |
| result | Object | 对象 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.4修改电动车记录

简要描述：

* 修改电动车信息记录

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/\_update

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 记录id |
| ownerName | Y | String | 车主姓名 |
| ownerPhoneNo | Y | String | 车主联系方式 |
| ownerIdCard | Y | String | 车主身份证号码 |
| electromobileVin | Y | String | 电瓶车车架号码 |
| batteryNum | Y | String | 电瓶号码（多条时逗号隔开） |
| brand | Y | String | 车辆品牌 |
| cert\_x | Y | file | 电动车合格证照片，限制2张（key为：“cert\_”和数字的组合，如：cert\_1、cert\_2） |
| em\_x | Y | file | 电动车照片，限制4张（key为：“em\_”和数字的组合，如：em\_1、em\_2、em\_3、、em\_4） |
| bat\_x | Y | file | 电瓶照片，限制6张（key为：“bat\_”和数字的组合，如：bat\_1、bat\_2、bat\_3、bat\_4、bat\_5、bat\_6） |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {    }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |
| result | Object | 对象 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.5查看电动车记录

简要描述：

* 查看电动车信息记录

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/info/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 记录id |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  {  "id": "jlsjd123k4jl5l6",  "ownerName": "张三",  "ownerPhoneNo": "13800000001",  "ownerIdCard": "342224\*\*\*\*\*\*\*\*2653",  "electromobileVin": "16800050",  "brand": "路基亚",  "createTime": "1541563432000",  "storeName": "王五",  "batteryNums":"325\*\*\*\*\*\*\*, 348\*\*\*\*\*\*\*",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_1.png,  http://172.16.23.74/upload/30902\_2.png",  "certThumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_1.png,  http://172.16.23.74/upload/30902\_2.png",  "electThumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_1.png,  http://172.16.23.74/upload/30902\_2.png",  "batThumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_1.png,  http://172.16.23.74/upload/30902\_2.png"  }  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 记录id |
| ownerName | String | 记录数 |
| ownerPhoneNo | String | 车主姓名 |
| electromobileVin | String | 电动车车架号 |
| ownerIdCard | String | 车主身份证号码 |
| brand | String | 车辆品牌 |
| storeName | String | 店铺名称 |
| createTime | Long | 登记时间 |
| batteryNums | String | 电瓶号码（多条数据以逗号隔开） |
| thumbnail | String | 电动车证书、电动车身和电瓶照片URL（多条数据以逗号隔开） |
| certThumbnail | String | 电动车证书照片URL（多条数据以逗号隔开） |
| electThumbnail | String | 电动车身照片（多条数据以逗号隔开） |
| batThumbnail | String | 电瓶照片（多条数据以逗号隔开） |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.6获取电动车记录统计数

简要描述：

* 获取当前商家电动车信息记录统计数

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/count

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| 无 |  |  |  |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  {  "totalCount": 6542,  "todayCount": 23  }  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | totalCount | int | 电瓶车总数 |
| todayCount | int | 今日登记数 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.7获取商家信息

简要描述：

* 获取商家信息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/seller/info

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | | **类型** | **说明** |
|  | |  |  |  |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "id": "F79526B2495E40068565D563DD85129D",  "createTime": 1566012686162,  "userId": "0fce34e2bd7f450b8aca17819035198e",  "storeName": "大洋电动车专卖店",  "storeAddress": "清溪路与西一环交口",  "brand": "大杨",  "certificateAttId": "245091EA572B494DB5D192997157FF8A",  "storePhone": "136\*\*\*\*1234",  "thumbnail": "http://172.16.23.74:8019/upload//elecmob//2019/8/17/7543601d5d2b4e88bb4fb3f3b7c7cabd\_timg.jpeg",  "map": {}  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | | **说明** |
| code | int | | 结果状态码 |
| message | String | | 接口返回信息 |
| result | Object | | 对象 |
|  | id | String | 记录id |
| createTime | Long | 记录登记时间（时间戳） |
| userId | String | 用户userId |
| storeName | String | 商家店铺名称 |
| storeAddress | String | 商家店铺地址 |
| brand | String | 商家经营品牌 |
| certificateAttId | String | 商家营业执照图片id |
| storePhone | String | 商家联系方式 |
| thumbnail | String | 商家营业执照图片url |
| map | Map | 附件属性 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.8修改商家信息

简要描述：

* 修改商家信息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/seller/\_update

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | | **类型** | **说明** |
| storeName | | Y | String | 店铺名称 |
| storePhone | | Y | String | 店铺联系方式 |
| brand | | Y | String | 经营车辆品牌 |
| storeAddress | | Y | String | 店铺地址 |
| certification | | N | file | 经营许可证书照片 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {    }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |
| result | Object | 对象 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.9招领信息列表

简要描述：

* 招领信息列表，获取组织单位发布的失物招领信息公告列表。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/lostAndFount/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| keySearch | N | String | 搜索字段 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "title": "路基亚电动车一辆",  "remark": "请车主携带本人有效身份证件前来认领",  "createTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  {  "id": "dfgsdggretnt",  "title": "路基亚电动车一辆",  "remark": "请车主携带本人有效身份证件前来认领",  "createTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | 记录id | |
| title | String | 招领信息标题 | |
| remark | String | 备注信息 | |
| thumbnail | String | 电动车图片URL | |
| createTime | Long | 招领信息发布时间 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.10查看招领信息详情

简要描述：

* 查看招领信息详情

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/lostAndFount/info/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 记录id |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  {  "id": "jlsjd123k4jl5l6",  "title": "路基亚电动车一辆",  "content": "黑色路基亚电动车一辆",  "carNum": "354215",  "brand": "路基亚",  "contact": "王sir",  "remark": "请车主携带本人有效身份证件前来认领",  "createTime": "1541563432000",  "contactAddress": "合肥市视频侦查支队",  "contactPhone":"13800000000"  }  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 记录id |
| title | String | 招领信息标题 |
| content | String | 招领信息内容 |
| carNum | String | 电动车车牌号 |
| contact | String | 招领信息联系人 |
| remark | String | 备注信息 |
| brand | String | 车辆品牌 |
| contactAddress | String | 招领地址 |
| createTime | Long | 招领信息发布时间 |
| contactPhone | String | 招领联系电话 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.11线索上报公告列表

简要描述：

* 线索上报公告列表，获取组织单位发布的线索上报公告列表。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/case/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| keySearch | N | String | 搜索字段 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "title": "路基亚电动车一辆",  "caContent": "测试背景色1",  "publishTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  {  "id": "dfgsdggretnt",  "title": "路基亚电动车一辆",  "caContent": "测试背景色1",  "publishTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | id | |
| title | String | 标题 | |
| caContent | String | 列表需显示的部分内容信息 | |
| thumbnail | String | 公告缩略图URL | |
| publishTime | Long | 发布时间 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.12查看线索上报公告详情

简要描述：

* 查看线索上报公告详情

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/case/info/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 记录id |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  {  "id": "jlsjd123k4jl5l6",  "title": "路基亚电动车一辆",  "content": "黑色路基亚电动车一辆",  "publishTime": "1541563432000"  }  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | id |
| title | String | 标题 |
| content | String | 信息内容 |
| publishTime | Long | 发布时间 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.13新增线索上报记录

简要描述：

* 增加线索上报记录

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/case/\_create

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| reportContent | Y | String | 上报备注 |
| reportTag | Y | Long | 标志（1-案件线索上报、2-普通上报） |
| caseId | N | String | 关联线索公告表ID（当为案件线索上报时即reportTag=1时，此字段必填） |
| reportTime | N | Long | 事件发生时间 |
| reportLocDesc | N | String | 事件发生地点-文字描述 |
| reportLongitude | N | Double | 事件发生地点-经度，精确到小数点后6位 |
| reportLatitude | N | Double | 事件发生地点-纬度，精确到小数点后6位 |
| repoterLocDesc | N | String | 上报人位置-文字描述 |
| reporterLongitude | N | Double | 上传人位置-经度，精确到小数点后6位 |
| reporterLatitude | N | Double | 上传人位置-纬度，精确到小数点后6位 |
| file | N | file | 上报证据照片 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {    }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |
| result | Object | 对象 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.14我的案事件上报列表

简要描述：

* 我的案事件上报列表。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/myCase/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "title": "关于\*\*\*\*的事件上报",  "createTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  {  "id": "dfgsdggretnt",  "title": "关于\*\*\*\*的事件上报",  "createTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | 记录id | |
| title | String | 标题 | |
| thumbnail | String | 上报图片URL | |
| createTime | Long | 上报时间 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.15查看上报信息详情

简要描述：

* 查看上报信息详情

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/myCase/info/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 记录id |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  {  "id": "jlsjd123k4jl5l6",  "title": "关于\*\*\*\*的事件上报",  "createTime": "1541563432000",  "reportContent": "黑色路基亚电动车一辆",  "reportTag": 1,  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  }  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 记录id |
| title | String | 标题 |
| reportContent | String | 上报备注 |
| createTime | Long | 上报时间 |
| reportTag | Long | 标志（1-案件线索上报、2-普通上报） |
| thumbnail | String | 上报附件图片URL（多个以逗号隔开） |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.16我的消息列表

简要描述：

* 我的消息列表。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/message/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "content": "您好，您的上报已被处理没敢写您的上报！",  "createdTime": "1541563432000"  },  {  "id": "dfgsdggretnt",  "content": "您好，您的上报已被处理没敢写您的上报！",  "createdTime": "1541563432000"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | id | |
| content | String | 回复内容 | |
| createdTime | Long | 回复时间 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.17获取我的最新一条消息

简要描述：

* 获取我的最新一条消息

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/message/latestInfo

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| 无 |  |  |  |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  {  "id": "jlsjd123k4jl5l6",  "title": "上报",  "content": "你的上报已被处理",  "type": null,  "originUserId": null,  "createdTime": 1541563432000,  "isRead": null,  "toUserId": "17f9cfb3e7154e04b1f640ef1f634031",  "originName": null  }  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 记录id |
| title | String | 标题 |
| content | String | 消息内容 |
| createdTime | Long | 时间 |
| isRead | Long | 是否已读（0-未读，1-已读） |
| toUserId | String | 消息接收人id |
| originUserId | String | 发送者ID（managerID） |
| originName | String | 发送者姓名 |
| type | Long | 类型 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.18新增问题反馈

简要描述：

* 增加问题反馈

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/suggestion/\_create

请求方式：

* POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| suggestionContent | Y | String | 反馈内容 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {    }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |
| result | Object | 对象 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.19电动车防盗知识列表

简要描述：

* 电动车防盗知识列表，可根据搜索条件获取（列表/搜索接口合用）。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/knowledge/\_list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| keySearch | N | String | 搜索字段 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "id": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "akTitle": "张三",  "akContent": "测试背景色1",  "createTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  {  "id": "dfgsdggretnt",  "akTitle": "李四",  "akContent": "测试背景色1",  "createTime": "1541563432000",  "thumbnail":"http://172.16.23.74/upload/30902\_guest.png"  },  ...  ]  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | | **说明** |
| code | | | int | | 结果状态码 |
| message | | | String | | 接口返回信息 |
| result | | | Object | | 对象 |
|  | total | | String | | 总数 |
| pageSize | | String | | 每页显示数 |
| pageNum | | String | | 当前页数 |
| pageCount | | String | | 总页数 |
| items | | Array | | 对象 |
|  | | id | String | 记录id | |
| akTitle | String | 防盗知识标题 | |
| akContent | String | 列表需显示的部分内容信息 | |
| thumbnail | String | 图片URL | |
| createTime | Long | 登记时间 | |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 3.1.8.20查看电动车防盗知识详情

简要描述：

* 查看电动车防盗知识详情

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/electromobile/knowledge/info/{id}

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| id | Y | String | 记录id |

正确返回示例

|  |
| --- |
|  |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  {  "id": "2",  "createTime": 1559805424747,  "akTitle": "第一条知识",  "akContent": "第一条知识内容"  }  }  } |
|  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | id | String | 记录id |
| akTitle | String | 防盗知识-标题 |
| akContent | String | 防盗小知识-内容 |
| createTime | Long | 登记时间 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

### 外部接口

#### 提供给综治的接口

##### 用户登录

简要描述：

* 综治管理员账户登录

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/admin/login

请求方式：

* post

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| userLogin | Y | String | 用户名 |
| userPassword | Y | String | 用户密码 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "token": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6"  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | **类型** | **说明** |
| code | | int | 结果状态码 |
| message | | String | 接口返回信息 |
| result | | Object | 对象 |
|  | token | String | 用户token |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 用户退出

简要描述：

* 综治管理员账户退出登录；退出当前登录用户，将Token置为不可用

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/admin/logout

请求方式：

* post

请求参数：

* 无（默认http的header中带token）

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 验证token

简要描述：

* 根据输入条件，验证token是否有效，有效则返回个人信息（可作为查看个人信息接口）

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com:port/v{n}/zongzhi/admin/token/check

请求方式：

* GET

请求参数：

* 无（默认http的header中带token）

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "name": "小明" ,  "account": "account1" ,  "IDnumber": "34\*\*\*\*\*\*\*1586" ,  "sex": "男" ,  "phone": "185\*\*\*\*9999" ,  "email": "147258369@qq.com" ,  "picUrl": "http://8.8.8.8:80800/xiaoming.png",  "userType": "0",  "fileSizeLimit": "60M"  }  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | **说明** |
| code | | | int | 结果状态码 |
| message | | | String | 接口返回信息 |
| result | | | Object | 返回对象 |
|  | userName | String | | 用户姓名 |
| userLogin | String | | 登陆名 |
| deptName | String | | 所属机构 |
| userMobile | String | | 手机号 |
| userEmail | String | | 电子邮箱 |
| userOfficeRoom | String | | 办公地址 |
| userHomeRoom | String | | 家庭地址 |
| roleName | String | | 用户角 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 事件上报-列表

简要描述：

* 列表、查询事件上报列表

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/event/list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| type | Y | String | 类型：0-全部，1-证据上报，2-实况上报 |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20； |
| eveDesc | N | String | 关键字 |
| eveTimeStart | N | Long | 上报开始时间 |
| eveTimeEnd | N | Long | 上报结束时间 |
| eveStatus | N | String | 事件状态。1-待审核，2-已受理，3-采纳,4-退回 |
| deptId | N | String | 上报部门ID |
| eveType | N | String | 事件类型，如1-打架斗殴，2-乱丢垃圾（通过”3.1.5.1上报标签列表”接口获取） |
| reporterName | N | String | 上报人 |
| timeZoneStart | N | Long | 处理时间段-开始，时间戳 |
| timeZoneEnd | N | Long | 处理时间段-结束，时间戳 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  “type”:”1”,  "eveId": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "eveLabelName": "打架斗殴",  "eveLabelId": "sdaf123gg54v23yh21",  "deptId": "sdaf123gg54v23yh21",  "deptName": "公安局",  "userName": "张三",  "eveDesc": "街道边有人乱倒垃圾，请求处理",  "eveStatus": "已退回",  "eveLocDesc": "枫林路与长江西路交叉口",  "eveLongitude": "117.313213",  "eveLatitude": "31.565426",  "eveReporterLongitude": "117.313213",  "eveReporterLatitude": "31.565426",  "eveNo": "T8222c6saf4g5e1g",  "eveTime": "133452787667432",  "eveAddtime": "133436787685652",  “handlerId”:”sd13ds23v234sd234”,  “handleTime”:”133452787667432”,  “cameraNo”:”sd13ds23v234sd234”,  “cameraName”:”枫林路与长江西路交叉口”  },  {  “type”:”2”,  "eveId": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "eveLabelName": "打架斗殴",  "eveLabelId": "sdaf123gg54v23yh21",  "deptId": "sdaf123gg54v23yh21",  "deptName": "公安局",  "userName": "张三",  "eveDesc": "街道边有人乱倒垃圾，请求处理",  "eveStatus": "已退回",  "eveLocDesc": "枫林路与长江西路交叉口",  "eveLongitude": "117.313213",  "eveLatitude": "31.565426",  "eveReporterLongitude": "117.313213",  "eveReporterLatitude": "31.565426",  "eveNo": "T8222c6saf4g5e1g",  "eveTime": "133452787667432",  "eveAddtime": "133436787685652"，  “handlerId”:”sd13ds23v234sd234”,  “handleTime”:”133452787667432”,  “cameraNo”:”sd13ds23v234sd234”,  “cameraName”:”枫林路与长江西路交叉口”  },  ...  ]  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | **说明** |
| code | | | int | 结果状态码 |
| message | | | String | 接口返回信息 |
| result | | | Object | 对象 |
|  | total | | String | 总数 |
| pageSize | | String | 每页显示数 |
| pageNum | | String | 当前页数 |
| pageCount | | String | 总页数 |
| items | | Array | 对象 |
|  | | type | int | 类型：1-普通事件，2-实况事件 |
| eveId | String | 事件uuid，普通事件和实况事件 |
| eveLabelName | String | 事件（标签）类型 |
| eveLabelId | String | 事件标签ID |
| deptName | String | 上报部门名称 |
| deptId | String | 上报部门ID |
| deptNameFirst | String | 初次上报部门名称 |
| deptIdFirst | String | 初次上报部门ID |
| userName | String | 上报人姓名 |
| eveDesc | String | [上报备注](javascript:SortDPF('EVE_DESC')) |
| eveStatus | String | 事件状态 |
| eveLocDesc | String | 事件发生地址 |
| eveLongitude | String | 事件经度 |
| eveLatitude | String | 事件纬度 |
| eveReporterLongitude | String | 上报人经度 |
| eveReporterLatitude | String | 上报人纬度 |
| eveNo | String | 上报事件编号 |
| eveTime | Long | 事件发生时间 |
| eveAddtime | Long | 事件上报时间 |
| handlerId | String | 处理人ID |
| handleTime | Long | 处理时间 |
| 以下为（摄像头）实况事件独有 | | |
| camName | String | [摄像头点位名称](javascript:SortDPF('CAM_ID')) |
|  | | cameraNo | String | 摄像头点位编号 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 事件上报-查看

简要描述：

* 事件上报，通过ID查看详情

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/event/info

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| type | Y | String | 类型：1-证据上报，2-实况上报 |
| eveId | Y | String | 上报事件ID |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "eveId": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "userId": "asdf123df4g3gt344rt",  "userName": "张三",  "eveAddtime": "133452787667432",  "eventTime": "133452787667432",  "eveRepoterLocDesc": "合肥市蜀山区习友路188号",  "eveLocDesc": "合肥市蜀山区习友路188号",  "labelName": "打架斗殴",  "firstReportDeptName": "公安局",  "eveStatus": "已退回",  "integral": "3",  "deptName": "公安局",  "handleTime": "133452787667432",  "reply": "您的上报已被采纳，感谢",  "eveReporterLongitude": "117.131315",  "eveReporterLatitude": "31.215452",  "deptId": "31.215452",  "handlerId": "31.215452",  "camName": "31.215452",  "camNo": "31.215452",  "**attList**": [  {  “attType”:”img”,  “attUrl”:”http://127.0.0.1/att/sdf.jpg”  },  ...  ]  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | **说明** |
| code | | | int | 结果状态码 |
| message | | | String | 接口返回信息 |
| result | | | Object | 对象 |
|  | eveId | | String | 上报事件uuid |
| userId | | String | 上报人ID |
| userName | | String | 上报人姓名 |
| eveAddtime | | Long | 上报时间 |
| eventTime | | Long | 事件发生时间 |
| eveRepoterLocDesc | | String | 上报人位置信息 |
| eveLocDesc | | String | 事件发生地点描述 |
| labelName | | String | 上报类别 |
| eveLabelId | | String | 事件标签ID |
| firstReportDeptName | | String | 初次上报单位 |
| eveStatus | | String | 上报处理结果 |
| integral | | String | 奖励积分 |
| deptName | | String | 上报处理单位 |
| handleTime | | Long | 上报处理时间 |
| reply | | String | 留言 |
| eveReporterLongitude | | String | 上报人经度 |
|  | eveReporterLatitude | | String | 上报人纬度 |
|  | deptId | | String | 部门ID |
|  | handlerId | | String | 处理人ID |
|  | 以下为摄像机实况事件独有 | | | |
|  | camName | | String | 摄像头点位名称 |
|  | cameraNo | | String | 摄像头点位编号 |
|  | **attList** | | Array | 对象，附件列表 |
|  |  | attType | int | 附件类型及对应标签，video、img，audio |
|  | attUrl | String | 附件地址，src |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 事件上报-受理、采纳、退回

简要描述：

* 事件上报，受理、采纳、退回等操作

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/event/operate

请求方式：

* post

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| type | Y | String | 类型：1-证据上报，2-实况上报 |
| eveId | Y | String | 上报事件ID |
| operate | Y | int | 操作，1-受理、2-采纳、3-退回 |
| reply | N | String | 回复 |
| reword | N | String | 奖励积分 |
| userId | N | String | 用户ID |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "操作成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 事件上报-转发

简要描述：

若因群众选择事件类型错误导致流转错误，该上报事件接收部门可对事件进行判断后转发至正确的执法部门。同理，“其他”事件类型也可由公安转发至正确的执法部门。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/event/transmitDept

请求方式：

* post

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| type | Y | String | 类型：1-证据上报，2-实况上报 |
| eveId | Y | String | 上报事件ID |
| deptId | Y | String | 部门ID |
| eveLabelId | Y | String | 事件标签ID |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "操作成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 查看上报流转过程

简要描述：

* 事件上报，通过ID查看详情

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/event/showProcess

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| type | Y | String | 类型：1-证据上报，2-实况上报 |
| eveId | Y | String | 上报事件ID |
| eveAddtime | Y | long | 上报时间 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "time": "133452787667432",  "deptName": "公安局",  "reply": "感谢来信，会尽快处理",  "operateStatus": "已退回"  },  {  "time": "133452787667432",  "deptName": "城管局",  "reply": "感谢来信，会尽快处理",  "operateStatus": "已退回"  },  ...  ]  }  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | **说明** |
| code | | | int | 结果状态码 |
| message | | | String | 接口返回信息 |
| result | | | Object | 对象 |
|  | total | | String | 总数 |
| pageSize | | String | 每页显示数 |
| pageNum | | String | 当前页数 |
| pageCount | | String | 总页数 |
| items | | Array | 对象 |
|  | | time | Long | 流转时间 |
| deptName | String | 部门名称 |
| reply | String | 回复 |
| operateStatus | String | 操作状态 |
|  | | deptId | String | 部门ID |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 新增回复语模板

简要描述：

* 新增回复语模板。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/event/replyModel/create

请求方式：

* POST

请求参数：

| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| operateType | Y | String | 操作类型 |
| newReplay | Y | String | 新的回复语模板 |

**正确返回示例**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 回复语模板列表

简要描述：

* 列表、查询实况上报列表

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/event/replyModel/list

请求方式：

* GET

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| pageNum | N | String | 当前页数，默认：1 |
| pageSize | N | String | 每页显示数，默认：20； |
| operateType | N | String | 类型，1-采纳，2-退回 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "result": {  "total": "25",  "pageSize": "20",  "pageNum": "1",  "pageCount": "3",  "items": [  {  "eveId": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "eveLabelName": "打架斗殴",  "deptName": "公安局",  "userName": "张三",  "eveDesc": "街道边有人乱倒垃圾，请求处理",  "eveStatus": "已退回",  "eveLocDesc": "枫林路与长江西路交叉口",  "eveNo": "T8222c6saf4g5e1g",  "eveTime": "133452787667432",  "eveAddtime": "133436787685652"  },  {  "eveId": "jlsjdfa13jlkj5j1l5k1515j1k5123k4jl5l6",  "eveLabelName": "打架斗殴",  "deptName": "公安局",  "userName": "张三",  "eveDesc": "街道边有人乱倒垃圾，请求处理",  "eveStatus": "已退回",  "eveLocDesc": "枫林路与长江西路交叉口",  "eveNo": "T8222c6saf4g5e1g",  "eveTime": "133452787667432",  "eveAddtime": "133436787685652"  },  ...  ]  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | | | **类型** | **说明** |
| code | | | int | 结果状态码 |
| message | | | String | 接口返回信息 |
| result | | | Object | 对象 |
|  | total | | String | 总数 |
| pageSize | | String | 每页显示数 |
| pageNum | | String | 当前页数 |
| pageCount | | String | 总页数 |
| items | | Array | 对象 |
|  | | id | String | 模板uuid |
| content | String | 模板内容 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

##### 删除回复语模板

简要描述：

* 新增回复语模板。

请求URL：

* http(s)://api.xxx.com/v{n}/zongzhi/event/replyModel/delete

请求方式：

* POST

请求参数：

| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| checkedReps | Y | String | 回复语模板IDs，以英文逗号隔开 |

**正确返回示例**

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功"  } |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "请求失败"  } |

返回参数说明

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | int | 结果状态码 |
| message | String | 接口返回信息 |

备注 ：更多返回状态码请看附录状态码描述

1. 状态码

### 状态码范围

1xx 信息，请求收到，继续处理。范围保留用于底层HTTP的东西，你很可能永远也用不到；

2xx 成功，行为被成功地接受、理解和采纳；

3xx 重定向，为了完成请求，必须进一步执行的动作；

4xx 客户端错误，请求包含语法错误或者请求无法实现。范围保留用于响应客户端做出的错误，例如。他们提供不良数据或要求不存在的东西。这些请求应该是幂等的，而不是更改服务器的状态；

5xx 范围的状态码是保留给服务器端错误用的。这些错误常常是从底层的函数抛出来的，甚至开发人员也通常没法处理，发送这类状态码的目的以确保客户端获得某种响应。当收到5xx响应时，客户端不可能知道服务器的状态，所以这类状态码是要尽可能的避免。

自定义状态码：

1xx x 公共通用接口相关状态返回码；

2xxx 用户接口相关状态返回码；

3xx x 摄像头接口相关状态返回码；

4xx x 时间上报接口相关状态返回码

5xxx 公告接口相关状态返回码

### 状态码和提示信息

可能返回以下HTTP状态码：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code**值 | **Text** | **Body** | **Description** |
| 给前端的code值 | 给前端程序员的提示信息 | 具体信息，不返回前端 | 可用于后台日志 |
| 200 | OK | 成功 | 服务器成功返回用户请求的数据，该操作是幂等的 |
| 0 | ERROR | 失败 | 请求操作失败 |
| 204 | No Content |  | 用户删除数据成功 |
| 400 | Bad Request | Too Many Fops | fop管道中太多数据处理请求 |
| 400 | Bad Request | Require Upload File | 请求体中需包含文件 |
| 400 | Bad Request | Encode Type Invalid | Base64 解码内容错误 |
| 400 | Bad Request | File Size Invalid | 上传文件大小不符合规格 |
| 400 | Bad Request | File Type Invalid | 上传文件类型不符合规格 |
| 400 | Bad Request | Review Type Invalid 设置的审核状态无效 |  |
| 400 | Bad Request | File Type Invalid, Mime Shoule... 上传的文件类型不在mimeLimit中，根据提示补全 |  |
| 400 | Bad Request | Invalid Upload-Offset Header | tus上传时，Upload-Offset值无效 |
| 400 | Bad Request | Upload Length Out Of Limit | tus上传时，Upload-Length超出fsizeLimit限制 |
| 401 | Unauthorized | Require Token | 缺少Token |
| 401 | Unauthorized | Require Argument | 缺少参数 |
| 401 | Unauthorized | Invalid Token | Token格式非法 |
| 401 | Unauthorized | Invalid Argument | 参数非法 |
| 401 | Unauthorized | File Is Verifying | 文件正在审核中 |
| 401 | Unauthorized | File Is Refused | 文件未通过审核 |
| 403 | Forbidden | Signature Not Match | Token中签名不匹配 |
| 403 | Forbidden | Token Timeout | Token验证超时 |
| 403 | Forbidden | Method Not Match | Token中method不匹配 |
| 403 | Forbidden | URL Not Match | Token中URL不匹配 |
| 404 | Forbidden | File Is Expired | 临时文件过期了 |
| 404 | Forbidden | Fop Op Not Allowed | 文件不能执行此fop操作 |
| 404 | Forbidden | File Not Completed | 文件未上传成功 |
| 404 | Forbidden | Cannot Modify Completed File | tus中，文件已上传成功 |
| 404 | Forbidden | Uploaded image is corrupted | 上传的图片损坏 |
| 404 | Forbidden | Invalid Argument | 文件不支持此参数 |
| 404 | Forbidden | Op Not Support | 操作不支持 |
| 404 | Not Found | Project Not Found | project不存在 |
| 404 | Not Found | File Not Found | file不存在 |
| 404 | Not Found | File Is Expired | file已过期 |
| 405 | Method Not Allowed |  | 请求的方法不被允许 |
| 500 | Internal Server Error |  | 服务器错误。在处理请求的过程中发生了异常 |
| 500 | Internal Server Error | Upload File Failed | 上传文件失败 |
| 502 | Bad Gateway |  | 网关错误。处于宕机状态，或者正在维护中 |
| 503 | Service Unavailable |  | 负载过高，或者正在维护中 |
| 504 | Gateway timeout |  | 网关超时。负载过高，或者服务器发生了异常 |
| 1001 | Not Found | 取出数据为空 | 暂无数据 |
| 1002 | Parameter Exist Already | 请求参数已存在 | 名称已存在 |
| 1003 | Exceeds Limit | 超出限定请求数 | 超出限定请求数 |
| 1004 | Today Exceeds Limit | 超过今日限定请求次数 | 超过今日限定请求次数 |
| 1005 | Server Except | 异常 | 异常 |
| 1006 | Exceeding The Validity Period | 参数有效期已失效 | 参数有效期已失效 |
| 2001 | User Not Login | 用户未登录 | 未登录，请先登录账号 |
| 2002 | Account Not Registered | 该账号未注册 | 该账号未注册 |
| 2003 | User Exists Already | 该账号已注册，请登录 | 该账号已注册，请登录 |
| 2004 | Password Error | 密码错误 | 参数错误 |
| 2005 | Password Is Null | 密码暂未设置 | 密码暂未设置 |
| 2006 | USER\_IS\_FORBIDDEN | 用户已被禁用 | 用户已被禁用 |
| 2007 | USER\_IS\_OFFLINE | 用户已被强制下线 | 用户已被强制下线 |
| 2008 | USER\_IS\_VISITOR | 用户是游客身份，不可观看视频与上报 | 用户是游客身份，不可观看视频与上报 |
| 2009 | USER\_IS\_NOT\_SELLER | 用户不是商家身份，不可上传电动车相关记录 | 用户不是商家身份，不可上传电动车相关记录 |
| 2010 | SELLER\_INFO\_IS\_NULL | 商家信息不完善，请先设置商家信息 | 商家信息不完善，请先设置商家信息 |
| 2011 | USER\_IS\_SELLER | 用户是商家身份 | 用户是商家身份 |
| 3001 | Like Exist Already | 已点赞 | 已点赞 |
| 3002 | Like Not Exist Already | 未点赞 | 未点赞 |
| 3003 | Concern Not Exist Already | 未关注，请先关注 | 未关注，请先关注 |
| 6001 | ELECTROMOBILE\_UPDATE\_ALREADY | 买家已修改该信息,不能删除 | 买家已修改该信息,不能删除 |

如不特殊说明，2xx和3xx应当被认为 成功 ，4xx和5xx应当被认为 失败 。

统一返回给前端标准状态码，后台日志可以详细描述错误。为了安全，还要求将403forbidden的code转为404,避免被黑客知晓，试出正确地址和参数。