**南山视频门禁接口**

文档记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V0.1 | 20180806 | 王成 初始版本 |
| V0.2 | 20180830 | 付立龙 正式版本 |
|  |  |  |

#### 获取社区信息

请求URL：http://ip:port/api/mining/analysis/community/groupcommunityinfo

调用方法：GET

请求参数：无

返回参数：

{

"data": [

{

"name": "\*\*\*",

"stationId": "\*\*\*",

"communityInfoLst": [

{

"id": "\*\*\*",

"name": "\*\*\*",

"cameraIds": "\*\*\*",

"stationName": "\*\*\*",

"stationId": "\*\*\*",

"fjCode": "\*\*\*",

"pcsCode": "\*\*\*",

"hnCode": "\*\*\*",

"type": "\*\*\*",

"lowThreshold": "\*\*\*",

"highThreshold": "\*\*\*",

"fromCommunityId": "\*\*\*",

"sortno": "\*\*\*",

"fullName": "\*\*\*",

"policeId": "\*\*\*",

"policeName": "\*\*\*",

"cameraIdList": [

1,

2,

3,

4

]

}

]

}

],

"errCode": 0,

"maxPage": 0,

"total": 0

}

**返回值参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 数据类型 | 备注 |
| id | Id | Long | 社区id |
| name | 社区名字 | String | 社区名字 |
| cameraIds | 社区摄像头列表 | String | 社区摄像头列表（逗号分隔） |
| stationName | 相机区域名称 | String | 相机区域名称 |
| stationId | 相机区域ID | String | 相机区域ID |
| fjCode | 分局编码 | String | 分局编码 |
| pcsCode | 派出所编码 | String | 派出所编码 |
| type | 场所类型 | String | 场所类型 |
| lowThreshold | 低告警阈值 | String | 低告警阈值 |
| highThreshold | 高告警阈值 | String | 高告警阈值 |
| fromCommunityId | 所属目标表id | String | 所属目标表id |
| sortno | 排序用 | Integer | 排序用 |
| fullName | 社区全名 | String | 社区全名 |
| policeId | 所属警局id | String | 所属警局id |
| policeName | 所属警局名字 | String | 所属警局名字 |
| cameraIdList | 社区摄像头列表 | Long类型集合 | 社区摄像头列表 |

#### 分页查询已分类和未分类人员列表

请求URL：<http://ip:port/api/mining/analysis/nanshan/community>/labelpeople/list/

page/1/pagesize/4

调用方法：POST

请求参数：

{

"minTimes": "\*\*\*",

"communityIds": "\*\*\*",

"labels": "\*\*\*",

"startTime": "\*\*\*",

"threshold": "\*\*\*"

}

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 数据类型 | 备注 |
| minTimes | 出现次数 | Integer | 出现次数 |
| communityIds | 社区id | String | 社区id |
| startTime | 开始时间 | String | 查询过滤条件开始时间 |
| threshold | 相似度 | float | 默认值0.92 |
| labels | 标签 | String | -1为未分类人员，0退租1在住2关注人员3关爱人员 |
| errCode | 错误码 | Int | 0为成功，1:没有找到人脸 2：key认证错误 3： |
| errMsg | 错误提示 | String |  |

返回参数：

**返回值参数：**

{

"data":

[{"id":"4","timesSize":7,"faceSize":86,"faceUrl":"/9j/xxxx….","communityId":665,"identify":null,"crimetypename":null,"name":null,"label":-1},

{"id":"8","timesSize":6,"faceSize":68," faceUrl":"/9j/xxxx….","communityId":665,"identify":null,"crimetypename":null,"name":null,"label":-1}],

"errCode":0,

"maxPage":1,

"total":2,

"communityId":"665"

}

**返回值参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **数据类型** | **备注** |
| Id | 人员ID | Long | 区分不同的人员使用.如果是居民则是居民ID，如果是陌生人，则是内部ID标识。 |
| timesSize | 该人员出现了多少天次 | Int | 出现了多少次 |
| faceSize | 一共抓拍多少张 | Int | 表示最近20天（一般相对固定）抓拍到的次数 |
| faceUrl | 显示最早的一张小图 | String | 显示一张图片 |

#### 修改人员标签

请求URL：[http://ip:port/api/](http://ip:port/api/mining/analysis/nanshan/community)mining/analysis/community/updatewhite

调用方法：POST

请求参数：

{

label：5

lastlabel:"-1",

strangerId: "5",

communityId:1

}

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 数据类型 | 备注 |
| strangerId | 内部人员ID | Long | 如果是居民则跟人员ID一致;;  如果是陌生人，则是陌生人ID。  将4.1响应中的响应人员ID带过来 |
| label | 标签 | String | 目标标签 |
| lastlabel | 原有标签 | String | 将4.1响应中的响应带过来 |
| communityId | 社区ID |  |  |

**返回值参数：**

{"data":"success","errCode":0,"maxPage":0,"total":0}

**返回值参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **数据类型** | **备注** |
| data | 返回值 | String | success/failed |

#### 轨迹信息列表

请求URL：[http://ip:port/api/](http://ip:port/api/mining/analysis/nanshan/community)mining/analysis/nanshan/community/labelpeople/

date/face/list/page/1/pagesize/4

调用方法：POST

请求参数：

{

strangerId:"4",

label:"-1"

}

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 数据类型 | 备注 |
| strangerId | 内部人员ID | Long | 如果是居民则跟人员ID一致;;  如果是陌生人，则是陌生人ID。  将4.1响应中的响应人员ID带过来 |
| label | 标签 | String | 将4.1响应中的响应带过来 |

**返回值参数：**

{

{"data":[

{"id":"160159464790559516","time":1532721009000,"imageData":"/9j/…..","sourceId":"665","score":1.0},

{"id":"161285230673105100","time":1533126600000,"imageData":"/9j/…..","sourceId":"665","score":0.922825},

{"id":"161285230686052355","time":1533089006000,"imageData":"/9j/…..","sourceId":"665","score":0.922825},

{"id":"161285230673105049","time":1533126552000,"imageData":"/9j/…..","sourceId":"665","score":0.922825}],"errCode":0,"maxPage":1,"total":68}

}

返回值参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **数据类型** | **备注** |
| Id | 人脸ID | Long | 人脸唯一标识 |
| time | 该人员出现了多少天次 | Int | 出现了多少次 |
| imageData | 图片 | String | 图片路径 |
| sourceId | 相机ID | Long | 相机ID |
| score | 相似度 | float | 0.922825 |

#### 查看轨迹大图

**请求URL**：<http://IP>：port/api/intellif/image/face/json/162411130281609066

**调用方法：**GET

**请求参数：无**

**返回值参数：**

{"data":{"id":"162411130281604959","time":1533447541000,

"uri":"/9j/….""faceUri":null,"json":"{ \"Rect\":{ \"left\":1460,\"top\":284,\"right\":1574,\"bottom\":398}, \"FaceImageRect\":{ \"left\":1403,\"top\":227,\"right\":1631,\"bottom\":455}}","faces":0},"errCode":0,"maxPage":0,"total":0}

**返回值参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 数据类型 | 备注 |
| time | 时间 | Long | 抓拍时间 |
| uri | 图片 | String | 图片路径 |
| rect | 小图相对大图的坐标位置 | String | 用于在大图中将小图的人脸框选出来 |

#### 通过白名单人员id获得人员信息

请求URL：<http://ip:port/api/mining/analysis/community/nanshan/stranger>

/accessevent/personinfo/\*\*\*\*

调用方法：GET

请求参数：无

返回参数：

{

"id": "\*\*\*",

"identity": "\*\*\*",

"name": "\*\*\*",

"gender": "\*\*\*",

"nation": "\*\*\*",

"household\_address": "\*\*\*",

"photo\_data": "\*\*\*",

"address": "\*\*\*",

"housecard\_no": "\*\*\*",

"cardTime": "\*\*\*",

"tenant\_id": "\*\*\*",

"mobile": "\*\*\*",

"label": "\*\*\*",

"identityType": "\*\*\*",

"identityPhoto": "\*\*\*",

"profession": "\*\*\*",

"fromId": "\*\*\*",

"description": "\*\*\*"

}

**返回值参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 数据类型 | 备注 |
| id | Id | Long | 白名单人员id |
| name | 白名单人员名字 | String | 白名单人员名字 |
| identity | 证件号 | String | 证件号 |
| gender | 性别 | Integer | 性别 |
| nation | 名族 | String | 名族 |
| household\_address | 户籍所在地 | String | 户籍所在地 |
| photo\_data | 登记抓拍照 | String | 登记抓拍照 |
| address | 现居住地址 | String | 现居住地址 |
| housecard\_no | 开卡卡号 | String | 开卡卡号 |
| cardTime | 开卡时间 | String | 开卡时间 |
| tenant\_id | 相关人员id | String | 相关人员id |
| mobile | 手机号 | String | 手机号 |
| label | 人员类型标签 | Integer | 人员类型标签 |
| identityType | 证件类型 | String | 证件类型 |
| identityPhoto | 证件照 | String | 证件照 |
| profession | 职业 | String | 职业 |
| fromId | 所属目标表id | String | 所属目标表id |
| description | 备注 | String | 备注 |

#### 已分类人员门禁信息列表

请求URL：[http://ip:port/api/mining/analysis/nanshan/community/label/](http://ip:port/api/mining/analysis/nanshan/community/label/accessevent/list/)

[accessevent/list/](http://ip:port/api/mining/analysis/nanshan/community/label/accessevent/list/)page/1/pagesize/4

调用方法：Post

请求参数：

{

communityId:"1",

strangerId:"6"

}

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **数据类型** | **备注** |
| strangerId | 人员ID | Long | 区分不同的人员使用.如果是居民则是居民ID，如果是陌生人，则是内部ID标识。 |
| communityId | 社区ID | String | 区分不同的社区使用 |
| page | 第几页 | Int | 分页参数 |
| pagesize | 每页多少个 | Int | 每页大小 |

**返回值参数：**

{

"data": [

{

"id": 134123415424,

"created": "xxxxxx",

"updated": "xxxxxx",

"buildingCode": "xxxxxx",

"cardNo": "xxxxxx",

"createTime": "xxxxxx",

"estateCode": "xxxxxx",

"openType": "xxxxxx",

"picPath": "xxxxxx",

"sn": "xxxxxx",

"tenementId": "xxxxxx",

"unitCode": "xxxxxx",

"communityId": "xxxxxx",

"name": "xxxxxx",

"gender": "xxxxxx",

"address": "xxxxxx",

"house\_address": "xxxxxx",

"identity": "xxxxxx",

"mobile": "xxxxxx",

"register\_path": "xxxxxx"

},

{

"id": 134123415424,

"created": "xxxxxx",

"updated": "xxxxxx",

"buildingCode": "xxxxxx",

"cardNo": "xxxxxx",

"createTime": "xxxxxx",

"estateCode": "xxxxxx",

"openType": "xxxxxx",

"picPath": "xxxxxx",

"sn": "xxxxxx",

"tenementId": "xxxxxx",

"unitCode": "xxxxxx",

"communityId": "xxxxxx",

"name": "xxxxxx",

"gender": "xxxxxx",

"address": "xxxxxx",

"house\_address": "xxxxxx",

"identity": "xxxxxx",

"mobile": "xxxxxx",

"register\_path": "xxxxxx"

}

],

"page": 1,

"pagesize": 10

}

**返回值参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **数据类型** | **备注** |
| id | 开门事件id | Long | 开门事件id |
| buildingCode | 楼栋编号 | String | 楼栋编号 |
| cardNo | 开门卡号(动态密码/房号) | String | 开门卡号(动态密码/房号) |
| createTime | 开门时间 | Date | 开门时间 |
| openType | 开门方式 | int | 开门方式, 1刷卡 2动态密码 3远程 4视频开门 5密码开门 6 电话开门 7按钮开门 8非法卡 9过期卡 |
| picPath | 抓拍相片路径 | String | 抓拍相片路径 |
| sn | 设备编号 | String | 设备编号 |
| unitCode | 单元编号 | String | 单元编号 |
| communityFromId | 社区id | String | 社区id |
| name | 居民姓名 | String | 居民姓名 |
| gender | 居民性别 | String | 居民性别 |
| address | 现住址 | String | 居民住址详细地址 |
| house\_address | 户籍地址 | String | 户口所在地 |
| identity | 证件号码 | String | 证件号码 |
| mobile | 手机号码 | String | 手机号码 |
| register\_path | 注册图片 | String | 个人展示照片url,默认取个人生活照 |
| page | 第几页 | Int | 分页参数 |
| pagesize | 每页多少个 | Int | 每页大小 |

#### 未分类人员开门事件

请求URL：[http://ip:port/api/mining/analysis/community/stranger/accessevent/list](http://ip:port/api/mining/analysis/nanshan/community/label/accessevent/list/)

[/](http://ip:port/api/mining/analysis/nanshan/community/label/accessevent/list/)page/1/pagesize/4

调用方法：Post

请求参数：

{

communityId:"1",

strangerId:"6"

}

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **数据类型** | **备注** |
| strangerId | 人员ID | Long | 区分不同的人员使用.如果是居民则是居民ID，如果是陌生人，则是内部ID标识。 |
| communityId | 社区ID | String | 区分不同的社区使用 |
| page | 第几页 | Int | 分页参数 |
| pagesize | 每页多少个 | Int | 每页大小 |

**返回值参数：**

{

"data": [

{

"id": 134123415424,

"created": "xxxxxx",

"updated": "xxxxxx",

"buildingCode": "xxxxxx",

"cardNo": "xxxxxx",

"createTime": "xxxxxx",

"estateCode": "xxxxxx",

"openType": "xxxxxx",

"picPath": "xxxxxx",

"sn": "xxxxxx",

"tenementId": "xxxxxx",

"unitCode": "xxxxxx",

"communityId": "xxxxxx",

"name": "xxxxxx",

"gender": "xxxxxx",

"address": "xxxxxx",

"house\_address": "xxxxxx",

"identity": "xxxxxx",

"mobile": "xxxxxx",

"register\_path": "xxxxxx"

},

{

"id": 134123415424,

"created": "xxxxxx",

"updated": "xxxxxx",

"buildingCode": "xxxxxx",

"cardNo": "xxxxxx",

"createTime": "xxxxxx",

"estateCode": "xxxxxx",

"openType": "xxxxxx",

"picPath": "xxxxxx",

"sn": "xxxxxx",

"tenementId": "xxxxxx",

"unitCode": "xxxxxx",

"communityId": "xxxxxx",

"name": "xxxxxx",

"gender": "xxxxxx",

"address": "xxxxxx",

"house\_address": "xxxxxx",

"identity": "xxxxxx",

"mobile": "xxxxxx",

"register\_path": "xxxxxx"

}

],

"page": 1,

"pagesize": 10

}

**返回值参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **数据类型** | **备注** |
| id | 开门事件id | Long | 开门事件id |
| buildingCode | 楼栋编号 | String | 楼栋编号 |
| cardNo | 开门卡号(动态密码/房号) | String | 开门卡号(动态密码/房号) |
| createTime | 开门时间 | Date | 开门时间 |
| openType | 开门方式 | int | 开门方式, 1刷卡 2动态密码 3远程 4视频开门 5密码开门 6 电话开门 7按钮开门 8非法卡 9过期卡 |
| picPath | 抓拍相片路径 | String | 抓拍相片路径 |
| sn | 设备编号 | String | 设备编号 |
| unitCode | 单元编号 | String | 单元编号 |
| communityFromId | 社区id | String | 社区id |
| name | 居民姓名 | String | 居民姓名 |
| gender | 居民性别 | String | 居民性别 |
| address | 现住址 | String | 居民住址详细地址 |
| house\_address | 户籍地址 | String | 户口所在地 |
| identity | 证件号码 | String | 证件号码 |
| mobile | 手机号码 | String | 手机号码 |
| register\_path | 注册图片 | String | 个人展示照片url,默认取个人生活照 |
| page | 第几页 | Int | 分页参数 |
| pagesize | 每页多少个 | Int | 每页大小 |

#### 比较两张图图片相似度

请求URL：http://ip:port/api/mining/analysis/community/groupcommunityinfo

调用方法：POST

请求参数：

{

"image1": "\*\*\*",

"image2": "\*\*\*"

}

**参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **数据类型** | **备注** |
| image1 | 图片1路径 | String | 图片1路径 |
| Image2 | 图片2路径 | String | 图片2路径 |

**返回值参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **数据类型** | **备注** |
| data | 返回值 | double | 相似度 |