|  |
| --- |
|  |
| 智慧园区综合管理平台 |
| 人脸子系统对外开放接口文档 |
| **V1.0.3** |
| 浙江大华技术股份有限公司 |

法律声明

版权声明

© 2018 浙江大华技术股份有限公司。版权所有。

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

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

商标声明

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

责任声明

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

出口合规声明

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

关于本文档

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

更新记录

| 编号 | 版本号 | 更新内容 | 更新人 | 发布日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | V1.0.0 | 初稿 | 丁宝中 | 2019.12.05 |
| 2 | V1.0.1 | 相关字段更新调整 | 丁宝中 | 2019.12.21 |
| 3 | V1.0.2 | 部分协议字段调整 | 丁宝中 | 2020.08.04 |
| 4 | V1.0.3 | 人脸检测/人脸识别增加体温字段 | 丁宝中 | 2020.09.22 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[法律声明 I](#_Toc47455049)

[更新记录 III](#_Toc47455050)

[文档说明 V](#_Toc47455051)

[编写目的 V](#_Toc47455052)

[阅读对象 V](#_Toc47455053)

[相关术语 V](#_Toc47455054)

[开发指南 6](#_Toc47455055)

[协议综述 6](#_Toc47455056)

[错误响应及错误码 6](#_Toc47455057)

[字符编码 6](#_Toc47455058)

[1 资源目录 7](#_Toc47455059)

[1.1鉴权认证 7](#_Toc47455060)

[方式一: 7](#_Toc47455061)

[1.1.1 获取公钥 7](#_Toc47455062)

[1.1.2 鉴权参数获取(token,userId,userName) 8](#_Toc47455063)

[1.1.3 接口鉴权方式 10](#_Toc47455064)

[方式二: 10](#_Toc47455065)

[1.1.1获取随机数 10](#_Toc47455066)

[1.1.2鉴权参数获取(token,userId,userName) 12](#_Toc47455067)

[1.1.3接口鉴权方式 13](#_Toc47455068)

[1.2人脸接口 13](#_Toc47455069)

[1.2.1人脸库管理 13](#_Toc47455070)

[1.2.2人脸管理 21](#_Toc47455071)

[1.2.3人脸布控 30](#_Toc47455072)

[1.2.4记录查询 33](#_Toc47455073)

[1.2.5字典 46](#_Toc47455074)

[1.2.6设备管理 54](#_Toc47455075)

[附录 56](#_Toc47455076)

[字典编码 56](#_Toc47455077)

文档说明

## 编写目的

智慧园区综合管理平台(以下简称平台)

文档详细描述了平台开发的API资源接口,调用方式,返回结果以及使用场景等,用于第三方平台基于本平台做二次开发。

## 阅读对象

第三方厂家、合作伙伴、开发者等

## 相关术语

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 解释 |
| api | 开放对外接口名 |
| token | 资源令牌,一种随机数用于资源认证 |
| URI | 统一资源标识符,用于标识资源名称的字符串 |
| URL | 统一资源定位符,用于获取资源位置和方法的简介表示 |
| header | http请求头,key-value键值对形式展现 |
| base64 | 一种编码格式 |
| MD5 | Message Digest algorithm 5(信息摘要算法) |
| SHA | Secure Hash Algorithm(安全散列算法) |
| HMAC | Hash Message Authentication Code(散列消息鉴别码) |
| TCP | Transmission Control Protocol(传输控制协议) |
| UDP | User Datagram Protocal(用户数据报协议) |
| SSL | Secure Sockets Layer(安全套接层) |
| http | HyperText Transfer Protocal(超文本传输协议) |
| https | 安全的http协议 |
| AMQP | Advanced Message Queuing Protocal(高级消息队列协议) |
| MQTT | Message Queuing Telemetry(消息队列遥测传输) |
| stomp | 流文本定向消息协议 |
| HLS | HTTP Live Streaming(一种由苹果公司提出的基础http的流媒体传输协议) |
| RTSP | Real Time Streaming Protocal(实时流传输协议) |
| RTMP | Real Time Messaging Protocal(实时消息传输协议) |

开发指南

## 协议综述

平台提供了各子系统:基础视频、一卡通、停车场、可视对讲、人脸、信息发布、动环、广播等API接口协议。所有API接口访问，都基于HTTP/1.1协议,遵循RESTFul风格。API访问的数据采用JSON格式。

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

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

所有的协议访问都要经过鉴权中心认证，所以在开始业务前,一定要用先创建会话来获取token,并在后续请求的HTT URL后加上参数token,userId,userName。由于token是有一定期限的,获取token后,必须定时会话保活,默认的token有效期为半小时。

eg1:token拼接方式:

请求url后拼接上userId,username,token

eg:http://127.0.0.1:8314/admin/rest/api?userId=1&username=system&token=36F5B00B64004F30FB99723FAC005D15

eg2:token的保活方式:

调用模拟登录接口获取token,后续建议每半小时模拟登录一次重新获取token

ip:port为平台的ip,端口号若无特殊说明默认为8314

https调用的话需要屏蔽证书

## 错误响应及错误码

平台接口返回标识以调用各子系统返回值为主,在资源目录对应的子系统概述中有详细解释

## 字符编码

UTF-8

# 资源目录

## 1.1鉴权认证

### 方式一:

**接口描述:**

目前获取鉴权参数的主要方式是通过方式一;

通过方式二获取鉴权参数配套的8900平台版本为:8900 v3.1.4 bugfix版本(20200426)

### 获取公钥

**接口描述:**

用于获取令牌token步骤中密码的加密,加密方式为RSA加密,该接口默认端口为8314

**请求语法(URI):**

POST /WPMS/getPublicKey

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| loginName | 用户名 | string | 64 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "loginName": "system"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| publicKey | RSA公钥 | string | 用于1.1.2接口中密码的加密 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "nonce": "MjAxOS0wMy0yMCAxNDoxMToyOQ==",  "publicKey": "MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCjm5ANYIIGrl2MMsuN+4X/Bp2KR4tKTF1qvJR/qNhpr5BeRcnhO2Fj//tyTXEBpa+FwyxWVnxWOYSBhsd/GAiuPvjRfU2ZSPDwH/YZEQDcFSuinzKb2EWM0pAnp+bqJfcemccLB8ulTygB61Bb1n9Eg6qjK/x55phCPYR6sDEZ1QIDAQAB",  "success": "true"  } |

**抓包截图:**

|  |
| --- |
| POST /WPMS/getPublicKey?spm=1585791976070 HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:443  X-Forwarded-Scheme: https  X-Real-IP: 10.33.65.13  X-Forwarded-For: 10.33.65.13  Content-Length: 22  Accept: \*/\*  Origin: https://10.35.120.145  X-Requested-With: XMLHttpRequest  Content-Type: application/json; charset=UTF-8  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  randomSession: 123123  Referer: https://10.35.120.145/WPMS/  Accept-Encoding: gzip, deflate  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=58C3057B5E6FDA64588F02D3E99EFA1C; currentToken=724f1f8129283c642a8d8634936b7066; JSESSIONID=60A6BC618B6B90EBD4FC6186D6602B49  {"loginName":"system"}HTTP/1.1 200 OK  Server: Apache-Coyote/1.1  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Content-Length: 395  Date: Thu, 02 Apr 2020 01:38:01 GMT  {"success":"true","loginName":null,"errMsg":null,"token":null,"id":null,"cmsIp":null,"cmsPort":null,"orgCode":null,"publicKey":"MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCXKVZBdh63Cck+h4Vn7ZAiKaLikC+VhkQKxKxheBBZofLtwI+WI8fmUFsoEhjy/nfDJkeSHFgdt9Ba1lXyIZNLtKT1KdhXOqC32w1YqMsg1NnBTrMLbuyVUVTcLRcn1CjX4j9K+ap1BF5whvl3Sos797Hpm6MiCdS2p4nLWEThVwIDAQAB","nonce":"MjAyMC0wNC0wMiAwOTozODowMQ\u003d\u003d"} |

### 鉴权参数获取(token,userId,userName)

**接口描述:**

用于获取接口鉴权的token,userId,userName

接口每次调用时,publicKey需要实时获取,密码用私钥解密时,是从session中取的,因此需要接口1.1.1和1.1.2保持同一个sessionId

该接口默认端口为8314

**请求语法(URI):**

POST /WPMS/login

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| loginName | 用户名 | string | -- | Y |  |
| loginPass | 密码 | string | -- | Y | RSA加密,公钥通过1.1.1获取 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "loginName": "system",  "loginPass": "IaAVo4XYVla+0sn9P71B/AunGpFMzrn3pbLwv7IN6WgiUpOXaKH1j2XKyLfWbGSJMkDyMCau0glenYtXPCZjFL1HPdP0a+YlYLnkhKZThlj6fC8z8qiT3zbU9VCOjudHWfDMXcJeEfDrmF53hq0eeITsBW3qtZdezuVioQu1OHs="  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| token | 令牌 | string | 用于后续接口认证(token) |
| loginName | 用户名 | string | 用于后续接口认证(userName) |
| id | 用户id | id | 用于后续接口认证(userId) |

**测试demo:**

查看 调用sdk及demo\sdk-demo(java) 文件夹下的 SdkClient.login 方法

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "cmsIp": "10.35.120.122",  "cmsPort": "9000",  "id": "1",  "loginName": "system",  "orgCode": "001",  "publicKey": "",  "success": "true",  "token": "bb4dd8197dc4aa54d107e490dcad9063"  } |

**抓包截图:**

|  |
| --- |
| POST /WPMS/login?spm=1585791976098 HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:443  X-Forwarded-Scheme: https  X-Real-IP: 10.33.65.13  X-Forwarded-For: 10.33.65.13  Content-Length: 241  Accept: \*/\*  Origin: https://10.35.120.145  X-Requested-With: XMLHttpRequest  Content-Type: application/json; charset=UTF-8  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  randomSession: 123123  Referer: https://10.35.120.145/WPMS/  Accept-Encoding: gzip, deflate  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=58C3057B5E6FDA64588F02D3E99EFA1C; currentToken=724f1f8129283c642a8d8634936b7066; JSESSIONID=60A6BC618B6B90EBD4FC6186D6602B49  {"loginName":"system","loginPass":"fTWv1GX0NlGge7Fuv9EmzjyFJOYQHFqty5YgDg13I29OveL4LvFUn0ycwdeCAntm0u+egjizIJPRXeO7T1b6Y4UG5/PcjnDvE0nrqu64zub+NKEraFL5LEHCtE+Ps4QDKCt6f1nnBFkuILpZEZDpk6d9LGtx0q5LwKAJngKi+CU=","timestamp":"15857914846209151"}HTTP/1.1 200 OK  Server: Apache-Coyote/1.1  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Content-Length: 1046  Date: Thu, 02 Apr 2020 01:38:01 GMT  {"success":"true","loginName":"system","errMsg":null,"token":"53e2d6738b5c49e8086c47987bd5bd01","id":"1","cmsIp":"10.35.120.145","cmsPort":null,"orgCode":"001","publicKey":"\u003d\u003d","nonce":null} |

### 接口鉴权方式

获取token鉴权方式见[协议综述](#_协议综述)

### 方式二:

**接口描述:**

适用于8900 v3.1.4 bugfix版本

### 1.1.1获取随机数

**接口描述:**

用于获取token的密码加密的随机数,该接口默认端口为8314

**请求语法(URI):**

POST /WPMS/getCryptKey

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| loginName | 用户名 | string | 64 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "loginName": "system"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| publicKey | 随机数 | string | 用于获取token的密码加密 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "success": "true",  "loginName": null,  "errMsg": null,  "token": null,  "id": null,  "cmsIp": null,  "cmsPort": null,  "orgCode": null,  "publicKey": "37c0aefcedd7e923914c48fc177a807f",  "nonce": "MjAxOS0xMS0xOCAxNTozMDoyNQ=="  } |

**抓包截图:**

|  |
| --- |
| POST /WPMS/getCryptKey HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:8314  Connection: keep-alive  Content-Length: 30  Cache-Control: no-cache  Origin: chrome-extension://kcchblbcjgmlepphcapghahekamiipea  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=85DEF1188C8F3346079C7DCA8D5FE78D; JSESSIONID=F6E432B128835A3DB3852B1F80D61177  {  "loginName": "system"  }  HTTP/1.1 200 OK  Server: Apache-Coyote/1.1  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Content-Length: 211  Date: Wed, 01 Apr 2020 00:15:29 GMT  {"success":"true","loginName":null,"errMsg":null,"token":null,"id":null,"cmsIp":null,"cmsPort":null,"orgCode":null,"publicKey":"37c0aefcedd7e923914c48fc177a807f","nonce":"MjAyMC0wNC0wMSAwODoxNToyOQ\u003d\u003d"} |

### 1.1.2鉴权参数获取(token,userId,userName)

**接口描述:**

用于获取接口鉴权的token,userId,userName

**请求语法(URI):**

POST /WPMS/apiLogin

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| loginName | 用户名 | string | -- | Y |  |
| loginPass | 密码 | string | -- | Y | base64(密码+接口1.1.1返回的随机数) |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "loginName": "system",  "loginPass": "ZGFodWEyMDA2MzdjMGFlZmNlZGQ3ZTkyMzkxNGM0OGZjMTc3YTgwN2Y="  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| token | 令牌 | string | 用于后续接口认证(token) |
| loginName | 用户名 | string | 用于后续接口认证(userName) |
| id | 用户id | id | 用于后续接口认证(userId) |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "success": "true",  "loginName": "system",  "errMsg": null,  "token": "db1777b32914947e801200c9d89b8ad8",  "id": "1",  "cmsIp": "10.35.122.134",  "cmsPort": null,  "orgCode": "001",  "publicKey": "37c0aefcedd7e923914c48fc177a807f",  "nonce": null  } |

**抓包截图:**

|  |
| --- |
| POST /WPMS/apiLogin HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:8314  Connection: keep-alive  Content-Length: 108  Cache-Control: no-cache  Origin: chrome-extension://kcchblbcjgmlepphcapghahekamiipea  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=85DEF1188C8F3346079C7DCA8D5FE78D; JSESSIONID=F6E432B128835A3DB3852B1F80D61177  {  "loginName": "system",  "loginPass": "ZGFodWEyMDIwMzdjMGFlZmNlZGQ3ZTkyMzkxNGM0OGZjMTc3YTgwN2Y="  }  HTTP/1.1 200 OK  Server: Apache-Coyote/1.1  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Content-Length: 220  Date: Wed, 01 Apr 2020 00:17:27 GMT  {"success":"true","loginName":"system","errMsg":null,"token":"9cc68f9e0329ee7c1d4fd3ea72eaa2ff","id":"1","cmsIp":"10.35.120.145","cmsPort":null,"orgCode":"001","publicKey":"37c0aefcedd7e923914c48fc177a807f","nonce":null} |

**示例:**

|  |
| --- |
| Demo1:  Base64(dahua200637c0aefcedd7e923914c48fc177a807f)  ==  ZGFodWEyMDA2MzdjMGFlZmNlZGQ3ZTkyMzkxNGM0OGZjMTc3YTgwN2Y=  Demo2:  Base64(Admin12337c0aefcedd7e923914c48fc177a807f)  ==  QWRtaW4xMjMzN2MwYWVmY2VkZDdlOTIzOTE0YzQ4ZmMxNzdhODA3Zg== |

### 1.1.3接口鉴权方式

获取token鉴权方式见[协议综述](#_协议综述)

## 1.2人脸接口

**接口描述:**

支持设备:人脸相机类,IVSS服务器

人脸闸机及人脸门口子类设备归类为门禁设备,相应的人脸功能属于该类设备的一个能力集,接口文档请查看门禁子系统对外接口文档

接口请求url后拼接的userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

人脸数据访问端口默认8314,外网情况下需开通相应端口映射

### 1.2.1人脸库管理

**接口描述:**

接口请求url后拼接的userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

人脸数据访问端口默认8314,外网情况下需开通相应端口映射

接口只能加黑白名单库, grouptype为1或2,字段deviceCodeList不为空则下发人脸库至对应的人脸服务器上,智能设备及通道获取详见1.2.6

#### 1.2.1.1人脸库新增

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /face/groupInfo/add?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| deviceCodeList | -- | array | 20 | N | 需要下发的智能设备集合  接口1.2.6.1 |
| groupdetail | 备注 | String | 50 | Y |  |
| groupname | 人脸库名称 | String | 10 | Y |  |
| grouptype | 人脸库类型 | int | 10 | Y | 1:白名单;2:黑名单;3:内部库,4:访客库(第三方对接类型为1或2) |

**示例:**

不下发设备

|  |
| --- |
| {  "grouptype":1,  "groupname":"白名单",  "groupdetail":"test"  } |

下发设备

|  |
| --- |
| {  "deviceCodeList": [  "1000001"  ],  "groupdetail": "test",  "groupname": "白名单2",  "grouptype": 1  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long | 人脸库id |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": 100000,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.1.2人脸库修改

**接口描述:**

人脸库类型/名称均不可修改

**请求语法(URI):**

POST /face/groupInfo/update?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| groupid | 人脸库id | long | 20 | Y | 新增时返回 |
| deviceCodeList | -- | array | 20 | N | 需要下发的智能设备集合  接口1.2.6.1  新增时有值,修改时值为空表示删除权限 |
| groupdetail | 备注 | String | 50 | Y |  |
| groupname | 人脸库名称 | String | 10 | Y |  |
| grouptype | 人脸库类型 | int | 10 | Y | 1:白名单;2:黑名单;3:内部库,4:访客库(第三方对接类型为1或2) |
| syncState | -- | int | 2 | N | 若无7500/7300服务器,修改时默认给1 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "deviceCodeList": [  "1000001"  ],  "groupdetail": "test",  "groupid": 100000,  "groupname": "白名单2",  "grouptype": 1,  "syncState": 1  } |

若该库已下发至设备上,在修改时deviceCodeList不传表示删除设备上的人脸库

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": null,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.1.3人脸库删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /face/groupInfo/delete/{id}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 人脸库id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/groupInfo/delete/100000?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": null,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.1.4人脸库查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /face/groupInfo/page?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| searchType | 查询模式 | String | 2 | Y | 1:模糊;2:精确 |
| searchKey | 模糊搜索关键字 | String | 64 | N | 仅searchType为1时有效 |
| grouptype | 人脸库类型 | String | 4 | N | 1:白名单;2:黑名单;3:访客库,4:内部库; 仅searchType为2时有效 |
| groupname | 人脸库名称 | String | 64 |  | 仅searchType为2时有效 |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/groupInfo/page?searchType=1&userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| deviceCodeList | -- | array | 默认为空 |
| groupdetail | 备注 | String |  |
| groupid | 人脸库id | int |  |
| groupname | 人脸库名称 | String |  |
| grouptype | 人脸库类型 | int | 1:白名单;2:黑名单;3:内部库,4:访客库(第三方对接类型为1或2) |
| ivssGroupRelList | -- | array | 下发的智能设备信息集合 |
| personCount | 人脸库中人员数量 | int |  |
| syncState | -- | int | 若无7500/7300服务器,修改时默认给1 |

**ivssGroupRelList字段:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| deviceCode | 设备编号 | string |  |
| deviceName | 设备名称 | string |  |
| groupId | 人脸库id | long |  |
| groupName | 人脸库名称 | string |  |
| id | 记录id | int |  |
| ivssGroupId | 库下发至设备返回的id | String |  |
| ivssStat | 库下发至设备状态 | int | 0:正在下发,1:成功,2:失败 |
| resultCode | 库下发至设备错误码 | string |  |
| resultCodeStr | 库下发至设备错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "deviceCodeList": [],  "groupdetail": "test",  "groupid": 100002,  "groupname": "白名单2",  "grouptype": 1,  "ivssGroupRelList": [  {  "deviceCode": "1000001",  "deviceName": "人脸相机",  "deviceType": null,  "groupId": 100002,  "groupName": "白名单2",  "id": 1,  "ivssGroupId": "488",  "ivssStat": 1,  "resultCode": null,  "resultCodeStr": null  }  ],  "personCount": 0,  "statistics": "1",  "syncState": 2  },  {  "deviceCodeList": [],  "groupdetail": "test",  "groupid": 100001,  "groupname": "白名单1",  "grouptype": 1,  "ivssGroupRelList": [],  "personCount": 0,  "statistics": "0",  "syncState": 2  },  {  "deviceCodeList": [],  "groupdetail": "test",  "groupid": 100000,  "groupname": "白名单",  "grouptype": 1,  "ivssGroupRelList": [],  "personCount": 0,  "statistics": "0",  "syncState": 2  },  {  "deviceCodeList": [],  "groupdetail": "默认",  "groupid": 99999,  "groupname": "访客库",  "grouptype": 4,  "ivssGroupRelList": [],  "personCount": 0,  "statistics": "0",  "syncState": 2  }  ],  "pageSize": 10,  "totalPage": 1,  "totalRows": 4  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.1.5人脸库重新下发

**接口描述:**

支持设备:ivss,8249,灵瞳,AI-NVR等

下发是异步的,该接口只表示指令下发成功了,具体的下发状态通过人脸库查看接口去获取下发状态

**请求语法(URI):**

GET /face/groupInfo/reloadIVSS/{groupid}/{deviceCode}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| groupid | 人脸库id | long | 20 | Y |  |
| deviceCode | 智能设备编码 | string | 64 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/groupInfo/reloadIVSS/100001/1000002?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": null,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.1.6查看人脸库下发详情

**接口描述:**

支持设备:ivss,8249,灵瞳,AI-NVR等

**请求语法(URI):**

GET /face/groupInfo/view/{id}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 人脸库id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/groupInfo/view/100001?userId=1&userName=system&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| deviceCodeList | -- | array | 默认为空 |
| groupdetail | 备注 | String |  |
| groupid | 人脸库id | int |  |
| groupname | 人脸库名称 | String |  |
| grouptype | 人脸库类型 | int | 1:白名单;2:黑名单;3:内部库,4:访客库(第三方对接类型为1或2) |
| ivssGroupRelList | -- | array | 下发的智能设备信息集合 |
| personCount | 人脸库中人员数量 | int |  |
| syncState | -- | int | 若无7500/7300服务器,修改时默认给1 |

**ivssGroupRelList字段:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| deviceCode | 设备编号 | string |  |
| deviceName | 设备名称 | string |  |
| groupId | 人脸库id | long |  |
| groupName | 人脸库名称 | string |  |
| id | 记录id | int |  |
| ivssGroupId | 库下发至设备返回的id | String |  |
| ivssStat | 库下发至设备状态 | int | 0:正在下发,1:成功,2:失败 |
| resultCode | 库下发至设备错误码 | string |  |
| resultCodeStr | 库下发至设备错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "deviceCodeList": [],  "groupdetail": "test",  "groupid": 100001,  "groupname": "白名单1",  "grouptype": 1,  "ivssGroupRelList": [  {  "deviceCode": "1000002",  "deviceName": "113",  "deviceType": null,  "groupId": 100001,  "groupName": "白名单1",  "id": 1,  "ivssGroupId": "",  "ivssStat": 2,  "resultCode": "80000015",  "resultCodeStr": null  }  ],  "personCount": 0,  "statistics": "0",  "syncState": 2  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

### 1.2.2人脸管理

#### 1.2.2.1人脸新增

**接口描述:**

facepath为调用图片上传接口(1.2.2.5)返回的字符串;且只能往黑白名单库中添加人脸

**请求语法(URI):**

POST /face/personInfo/add?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| name | 姓名 | string | 64 | Y |  |
| sex | 性别 | int | 4 | Y |  |
| cardid | 证件号码 | string | 18 | Y |  |
| groupid | 人脸册库ID | long | 20 | Y | 接口1.2.1获取 |
| birthday | 出生日期 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd |
| province | 省份 | string | 8 | N | 不填给空字符串 |
| city | 市 | string | 8 | N | 不填给空字符串 |
| cardtype | 证件类型 | string | 4 | Y |  |
| bankAccount | 银行卡号 | string | 32 | N | 不填给空字符串 |
| facepath | 图片路径 | string | 128 | Y | 相对路径,值为通过上传图片接口的返回值 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "bankAccount": "444444666664",  "birthday": "2018-11-10",  "cardid": "44444444",  "cardtype": "4",  "city": "7",  "facepath": "http://127.0.0.1:9876/9d008d4f-d710-11ea-b519-d094664ae095/20200807/1/fa2f8c38-d854-11ea-8af2-d094664ae095.jpg",  "groupid": 100002,  "isNewPic": true,  "name": "AAAAA1",  "province": "7",  "sex": "1"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long | 人脸id |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": 6,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.2.2人脸修改

**接口描述:**

证件类型,证件号码不可修改, facepath为调用图片上传接口(1.2.2.5)返回的字符串

**请求语法(URI):**

POST /face/personInfo/update?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| personid | 人脸id | long | 20 | Y | 新增时返回 |
| name | 姓名 | string | 64 | Y |  |
| sex | 性别 | int | 4 | Y |  |
| cardid | 证件号码 | string | 18 | Y | 不支持变更 |
| groupid | 人脸册库ID | long | 20 | Y | 不支持变更人脸库,同新增时的人脸库是同一个值 |
| birthday | 出生日期 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd |
| province | 省份 | string | 8 | N | 不填给空字符串 |
| city | 市 | string | 8 | N | 不填给空字符串 |
| cardtype | 证件类型 | string | 4 | Y | 不支持变更 |
| bankAccount | 银行卡号 | string | 32 | N | 不填给空字符串 |
| facepath | 图片路径 | string | 128 | Y | 图片不支持修改,直接传新增时的图片路径,如果修改了是不会下发设备的 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "bankAccount": "444444666664",  "birthday": "2018-11-10",  "cardid": "44444444",  "cardtype": "4",  "city": "7",  "facepath": "http://127.0.0.1:9876/9d008d4f-d710-11ea-b519-d094664ae095/20200807/1/fa2f8c38-d854-11ea-8af2-d094664ae095.jpg",  "groupid": 100002,  "isNewPic": true,  "name": "AAAAA1",  "province": "7",  "sex": "1",  "personid":7  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": null,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.2.3人脸删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /face/personInfo/delete/{personid}/{groupid}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| personid | 人脸id | long | 20 | Y |  |
| groupid | 人脸库id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/personInfo/delete/6/100001?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": null,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.2.4人脸批量删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /face/personInfo/deleteBatch/{groupid}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 人脸id集合 | array | 20 | Y |  |
| groupid | 人脸库id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "ids": [8]  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": null,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.2.5人脸图片上传

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /face/personInfo/uploadPic?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| fileName | 文件名 | string | -- | Y | 文件名，包含后缀 |
| img | 图片编码 | string | -- | Y | 图片的base64类型数据 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "fileName": "3345454\_jiashizheng.jpg",  "img": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD/2wBDAAoHBwgHBgoICAgLCgoLDhgQDg0NDh0VFhEYIx8lJCIfIiEmKzcvJik0KSEiMEExNDk7Pj4+JS5ESUM8SDc9Pjv/2wBDAQoLCw4NDhwQEBw7KCIoOzs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozs7Ozv/wAARCAJjAkYDASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2..."  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | string | 图片相对路径 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code":null,  "data":"/facePic/2018-11-09/20181109141323778.png",  "errMsg":"success",  "success":true  } |

#### 1.2.2.6人脸查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /face/personInfo/page?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| searchType | 查询模式 | string | 2 | Y | 1:模糊;2:精确 |
| searchKey | 模糊查询 | int | 64 | N | 仅searchType为1时有效 |
| groupid | 注册库ID | int | 4 | Y |  |
| name | 人员姓名 | string | 64 | N | 仅searchType为2时有效 |
| cardid | 证件号码 | string | 32 | N | 仅searchType为2时有效 |
| sex | 性别 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效  1男，2女 |
| province | 省份 | string | 32 | N | 仅searchType为2时有效 |
| city | 城市 | string | 32 | N | 仅searchType为2时有效 |
| ivssStat | 智能设备下发状态 | string | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| syncState | 7300/7500下发状态 | string | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/personInfo/page?pageNum=1&pageSize=10&groupid=100001&userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| name | 姓名 | string | 64 | Y |  |
| sex | 性别 | int | 4 | Y |  |
| cardid | 证件号码 | string | 18 | Y |  |
| groupid | 人脸册库ID | long | 20 | Y |  |
| personid | 人员ID | long | 20 | N |  |
| birthday | 出生日期 | date | -- | Y |  |
| province | 省份 | string | 8 | Y |  |
| city | 市 | string | 8 | Y |  |
| cardtype | 证件类型 | string | 4 | Y |  |
| bankAccount | 银行卡号 | string | 32 | N |  |
| facepath | 图片路径 | string | 128 | Y | 相对路径,新增/修改 值为通过上传图片接口的返回值 |
| validstart | 有效期起始时间 | date | -- | N |  |
| validend | 有效期结束时间 | date | -- | N |  |
| ivssStat | 设备下发状态 | int | -- | N | 智能设备下发状态(0:下发中,1:成功,2:失败) |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "authority": null,  "bankAccount": "432",  "birthday": 1552089600000,  "birthdayStr": "2019-03-09",  "cardid": "TTTT",  "cardtype": 2,  "cardtypeStr": "护照",  "city": "6",  "cityStr": "丹东",  "department": null,  "devChnid": null,  "devChnname": null,  "ethnicity": null,  "ethnicityStr": null,  "faceImgBase64": null,  "facepath": "/facePic/2019-03-21/20190321121117124.jpg",  "gatherdate": null,  "groupid": 100001,  "groupname": "白名单1",  "imgurl": "http://10.35.120.11:80/facePic/2019-03-21/20190321121117124.jpg",  "ivssStat": 2,  "ivssStatStr": "注册失败",  "jsptUnit": null,  "name": "TTT",  "personImg1Url": null,  "personImg2Url": null,  "personImgUrl": null,  "personid": 7,  "phonenum": null,  "picChange": false,  "province": "8",  "provinceStr": "辽宁",  "serverIp": null,  "sex": 1,  "sexStr": "男",  "state": 1,  "surveyState": 0,  "surveyStateStr": "等待注册",  "syncState": 2,  "syncStateStr": "注册失败",  "validend": null,  "validstart": null  }  ],  "pageSize": 10,  "totalPage": 1,  "totalRows": 1  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.1.7获取人脸下发状态

**接口描述:**

ivss,8249,灵瞳,AI-NVR等

**请求语法(URI):**

GET /face/personInfo/getIvssStat/{personid}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| personid | 人脸id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/personInfo/getIvssStat/1000002?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| deviceCode | 设备编号 | string |  |
| deviceName | 设备名称 | string |  |
| groupId | 人脸库id | long |  |
| groupName | 人脸库名称 | string |  |
| id | 记录id | int |  |
| ivssGroupId | 库下发至设备返回的id | String |  |
| ivssStat | 库下发至设备状态 | int | 0:正在下发,1:成功,2:失败 |
| ivssUid | 人脸下发至设备返回的id | string | 0:正在下发,1:成功,2:失败 |
| personId | 人脸id | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": [  {  "deviceCode": "1000000",  "deviceName": "123",  "groupId": 100000,  "id": 100002,  "ivssGroupId": "",  "ivssStat": 2,  "ivssUid": "",  "personId": 100002  }  ],  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.1.8人脸重新下发

**接口描述:**

ivss,8249,灵瞳,AI-NVR等

**请求语法(URI):**

GET /face/personInfo/syncIvss/{personid}/{chnid}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| personid | 人脸id | long | 20 | Y |  |
| chnid | 智能设备编码 | string | 64 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/personInfo/syncIvss/7/1000002?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": null,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.1.9根据证件号码删除人脸

**接口描述:**

**请求语法(URI):**

POST /face/personInfo/delete/operate?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| cardid | 证件号码 | String | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "cardid": "235435"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success",  "success": true  } |

### 1.2.3人脸布控

#### 1.2.3.1人脸布控

**接口描述:**

支持设备:ivss,8249,灵瞳,AI-NVR等

**请求语法(URI):**

POST /face/channelGroup/update?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| groups | 人脸库 | string | 20 | Y | 人脸注册库ID数组，使用“，”分隔 |
| chnId | 智能设备通道编码 | string | 64 | Y | 需要布控的智能设备通道集合  接口1.2.6.1 |
| minSimilarity | 最小相似度 | int | 3 | Y |  |
| maxCandidate | 最大匹配数 | int | 3 | Y |  |
| minLinkage | 联动弹窗阈值 | int | 3 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "groups":"1000002",  "chnId":"1000002$1$0$0",  "minSimilarity":80,  "maxCandidate":2,  "minLinkage":90  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": null,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.3.2 查询设备上人脸库布控状态

**接口描述:**

支持设备:ivss,8249,灵瞳,AI-NVR等

**请求语法(URI):**

GET /face/channelGroup/search/${channelId}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| channelId | 通道编码 | string | -- | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/channelGroup/search/1000396$1$0$0?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| faceSurveyRel | 下发的人脸库数组 | array |  |
| ivssGroupRelList | -- |  | 无效字段 |
| channelgroupindex | 记录主键 |  |  |
| channelid | 通道编码 |  |  |
| groupid | 人脸库id |  |  |
| minSimilarity | 最小相似度 |  |  |
| maxCandidate | 最大匹配数 |  |  |
| minLinkage | 联动弹窗阈值 |  |  |
| syncState | 布控状态 |  | 0:布控中;1:成功;2:失败 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "faceSurveyRel": [  {  "channelgroupindex": 1,  "channelid": "1000396$1$0$0",  "groupid": 100015,  "maxcandidate": 3,  "minLinkage": 75,  "minsimilarity": 70,  "syncFlag": 0,  "syncState": 1  }  ],  "ivssGroupRelList": [  100009,  100010,  100015  ]  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.3.3 人脸库重新布控

**接口描述:**

ivss,8249,灵瞳,AI-NVR等

**请求语法(URI):**

POST /face/channelGroup/reSync/{groupid}/{chnId}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| groupid | 人脸库id | string | 20 | Y | 人脸注册库ID |
| chnId | 智能设备通道编码 | string | 64 | Y | 需要布控的智能设备通道集合  接口1.2.6.1 |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/channelGroup/reSync/12/1000396$1$0$0?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": null,  "errMsg": "success",  "success": true  } |

### 1.2.4记录查询

#### 1.2.4.1人脸检测记录

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /face/faceQuery/page?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| searchType | 查询模式 | int | 2 | Y | 1:模糊;2:精确 |
| searchKey | 模糊查询 | string | 64 | N | 仅searchType为1时有效 |
| screenPlaceIds | 抓拍地点通道ID | string | 64 | N | 以逗号分隔, 仅searchType为2时有效(接口1.2.6.1) |
| startTime | 抓拍开始时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| endTime | 抓拍结束时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| sex | 性别 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| age | 年龄 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| features | 特征值 | string | 8 | N | 以逗号分隔, 仅searchType为2时有效 |
| personTemperatureStart | 体温范围 | string | 16 | N | 仅8900 20200426版本支持 |
| personTemperatureEnd | 体温范围 | string | 16 | N | 仅8900 20200426版本支持 |
| isOverTemp | 体温类型 | int | 2 | N | 0:正常;1:超温; 仅8900 20200426版本支持 |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/faceQuery/page?searchType=1&pageNum=1&pageSize=10&userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| detectTime | 检测时间 | date |  |
| devChnid | 通道编号 | string |  |
| devChnname | 通道名称 | string |  |
| devId | 设备ID | string |  |
| devName | 通道编号 | string |  |
| faceMinUrl | 人脸小图 | string |  |
| id | 主键ID | long |  |
| imageUrl | 人脸大图 | string |  |
| age | 年龄 | int |  |
| sex | 性别 | int |  |
| feature | 特征值 | string |  |
| featureStr | 特征描述 | string |  |
| isOverTemp | 体温类型 | int | 仅8900 20200426版本支持 |
| isOverTempStr | 体温类型描述 | string | 仅8900 20200426版本支持 |
| personTemperature | 体温 | string | 仅8900 20200426版本支持 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "age": 35,  "detectTime": 1553147078000,  "devChnid": "1000031$1$0$0",  "devChnname": "113\_1",  "devId": "1000031",  "devName": "113",  "faceMinUrl": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190321/1/dsf\_5552b3ef-4b89-11e9-8e47-00e0ed75dc67\_26565441\_26584813.jpg",  "feature": "8,10",  "featureStr": "正常 没戴眼镜 ",  "flag": null,  "id": 1169455,  "imageUrl": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190321/1/dsf\_095e9403-4b8c-11e9-8e47-00e0ed75dc67\_18303130\_18488079.jpg",  "imageUrl1": null,  "imageUrl2": null,  "imageUrl3": null,  "imageUrl4": null,  "serverIp": null,  "sex": 1,  "isOverTemp":0,  "isOverTempStr":"未超温",  "personTemperature":null  }  ],  "pageSize": 1,  "totalPage": 1169455,  "totalRows": 1169455  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.4.2人脸识别记录

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /face/faceRecognition/page?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| searchType | 查询模式 | int | 2 | Y | 1:模糊;2:精确 |
| searchKey | 模糊查询 | string | 64 | N | 仅searchType为1时有效 |
| screenPlaceIds | 抓拍地点通道ID | string | 64 | N | 以逗号分隔, 仅searchType为2时有效(接口1.2.6.1) |
| startTime | 抓拍开始时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| endTime | 抓拍结束时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| groupIds | 注册库ID | string | 32 | N | 以逗号分隔,仅searchType为2时有效 |
| name | 姓名 | string | 64 | N | 仅searchType为2时有效 |
| cardId | 证件号码 | string | 32 | N | 仅searchType为2时有效 |
| similarity | 相似度 | int | 32 | N | 仅searchType为2时有效 |
| features | 特征值 | string | 8 | N | 以逗号分隔, 仅searchType为2时有效 |
| personTemperatureStart | 体温范围 | string | 16 | N | 仅8900 20200426版本支持 |
| personTemperatureEnd | 体温范围 | string | 16 | N | 仅8900 20200426版本支持 |
| isOverTemp | 体温类型 | int | 2 | N | 0:正常;1:超温; 仅8900 20200426版本支持 |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/faceRecognition/page?searchType=1&pageNum=1&pageSize=1&userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| cardid | 证件号码 | string |  |
| channelid | 通道编号 | string |  |
| deviceaddr | 通道名称 | string |  |
| facepath | 人脸原图 | string |  |
| groupid | 人脸库主键 | long |  |
| groupname | 人脸库名称 | string |  |
| name | 姓名 | string |  |
| originalpath | 人脸抓图 | string |  |
| personid | 人脸主键 | long |  |
| similarity | 相似度 | int |  |
| rectime | 识别时间 | date |  |
| featureStr | 人脸特征 | string |  |
| provinceStr | 省份 | string |  |
| cityStr | 城市 | string |  |
| cardtypeStr | 证件类型 | string |  |
| sexStr | 性别 | string |  |
| isOverTemp | 体温类型 | int | 仅8900 20200426版本支持 |
| isOverTempStr | 体温类型描述 | string | 仅8900 20200426版本支持 |
| personTemperature | 体温 | string | 仅8900 20200426版本支持 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "birthdayStr": "2019-03-02",  "cardid": "123456789",  "cardtypeStr": "军官证",  "channelid": "1000202$1$0$0",  "cityStr": "上海",  "deviceaddr": "TT\_1",  "faceindex": null,  "facepath": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190315/2/dsf\_459a5981-46f0-11e9-8963-00e0ed75dc67\_20352173\_20384298.jpg",  "featureStr": "没戴眼镜 正常 ",  "groupid": 100002,  "groupname": "QQQQ",  "name": "MMMM",  "originalpath": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190315/2/dsf\_41dc73f2-46f0-11e9-8963-00e0ed75dc67\_56439062\_56535437.jpg",  "personid": 18,  "provinceStr": "上海",  "recindex": 16990,  "rectime": 1552633631000,  "registerPath": "http://10.35.120.122:80/facePic/2019-03-12/20190312151458325.jpg",  "serverIp": null,  "sexStr": "男",  "similarity": 95,  "isOverTemp":0,  "isOverTempStr":"未超温",  "personTemperature":null  }  ],  "pageSize": 1,  "totalPage": 16990,  "totalRows": 16990  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.4.3人体特征记录

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /face/itcPersonFeature/page?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| searchType | 查询模式 | int | -- | Y | 1:模糊;2:精确 |
| searchKey | 模糊查询 | string | 64 | N | 仅searchType为1时有效 |
| startTime | 抓拍开始时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| endTime | 抓拍结束时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| chnIds | 抓拍地点 | int | 2 | N | 以逗号分隔, 仅searchType为2时有效(接口1.2.6.1) |
| coatColor | 上衣颜色 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| coatType | 上衣类型 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| trousersColor | 裤子颜色 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| trousersType | 裤子类型 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| hasHat | 是否戴帽子 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| hasBag | 是否背包 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| features | 特征值 | string | 8 | N | 以逗号分隔, 仅searchType为2时有效 |
| sex | 性别 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| age | 年龄 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| complexion | 肤色 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| eye | 眼睛状态 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| mouth | 嘴巴状态 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| mask | 口罩状态 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| beard | 胡子状态 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| attractive | 魅力值 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/itcPersonFeature/page?searchType=1&pageNum=1&pageSize=1&userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 自增ID | long | 20 | Y |  |
| facePicUrl | 人脸图片 | string | 128 | Y | 抠图 |
| imageUrl | 人体图片 | string | 128 | Y | 场景图 |
| imageUrl1 | 图片扩展1 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl2 | 图片扩展2 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl3 | 图片扩展3 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl4 | 图片扩展4 | string | 128 | Y |  |
| detectTime | 检测时间 | string | -- | Y |  |
| devId | 设备ID | string | 32 | Y |  |
| devChnid | 抓拍编码 | string | 32 | Y |  |
| devName | 通道编号 | string | 64 | Y |  |
| devChnname | 抓拍地点 | string | 64 | Y |  |
| coatColor | 上衣颜色 | int | 2 | Y |  |
| coatType | 上衣类型 | int | 2 | Y |  |
| trousersColor | 裤子颜色 | int | 2 | Y |  |
| trousersType | 裤子类型 | int | 2 | Y |  |
| hasHat | 是否戴帽子 | int | 2 | Y |  |
| hasBag | 是否背包 | int | 2 | Y |  |
| sex | 性别 | int | 2 | Y |  |
| age | 年龄 | int | 2 | Y |  |
| complexion | 肤色 | int | 2 | Y |  |
| eye | 眼睛状态 | int | 2 | Y |  |
| mouth | 嘴巴状态 | int | 2 | Y |  |
| mask | 口罩状态 | int | 2 | Y |  |
| beard | 胡子状态 | int | 2 | Y |  |
| attractive | 魅力值 | int | 2 | Y |  |
| features | 人脸特征 | string | 8 | Y |  |
| coatColorStr | 上衣颜色翻译 | string | 8 | N |  |
| coatTypeStr | 上衣类型翻译 | string | 8 | N |  |
| trousersColorStr | 裤子颜色翻译 | string | 8 | N |  |
| trousersTypeStr | 裤子类型翻译 | string | 8 | N |  |
| hasHatStr | 是否戴帽子翻译 | string | 8 | N |  |
| hasBagStr | 是否背包翻译 | string | 8 | N |  |
| sexStr | 性别翻译 | string | 8 | N |  |
| complexionStr | 肤色翻译 | string | 8 | N |  |
| eyeStr | 眼睛状态翻译 | string | 8 | N |  |
| mouthStr | 嘴巴状态翻译 | string | 8 | N |  |
| maskStr | 口罩状态翻译 | string | 8 | N |  |
| beardStr | 胡子状态翻译 | string | 8 | N |  |
| featuresStr | 人脸特征翻译 | string | 8 | N |  |
| detectTimeStr | 检测时间翻译 | string | 8 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "age": null,  "attractive": 0,  "beard": 0,  "beardStr": "未知",  "coatColor": 4,  "coatColorStr": "黑色",  "coatType": 1,  "coatTypeStr": "长袖",  "complexion": 0,  "complexionStr": "未识别",  "detectTime": 1552698353000,  "devChnid": "1000199$1$0$0",  "devChnname": "1",  "devId": "1000199",  "devName": "灵曈179",  "eye": 0,  "eyeStr": "未知",  "facePicUrl": null,  "features": null,  "featuresStr": null,  "hasBag": 1,  "hasBagStr": "不带包",  "hasHat": 1,  "hasHatStr": "不带帽子",  "id": 20553,  "imageUrl": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190316/2/dsf\_9f61d5ce-4785-11e9-b164-00e0ed75dc67\_6671618\_6714516.jpg",  "imageUrl1": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190316/2/dsf\_9f61d5ce-4785-11e9-b164-00e0ed75dc67\_6714516\_7451402.jpg",  "imageUrl2": null,  "imageUrl3": null,  "imageUrl4": null,  "mask": 0,  "maskStr": "未知",  "mouth": 0,  "mouthStr": "未知",  "serverIp": null,  "sex": 0,  "sexStr": "未知",  "trousersColor": 8,  "trousersColorStr": "蓝色",  "trousersType": 1,  "trousersTypeStr": "长裤"  }  ],  "pageSize": 1,  "totalPage": 20553,  "totalRows": 20553  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.4.4机动车特征

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /face/itcCarFeature/page?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| searchType | 查询模式 | int | 2 | Y | 1:模糊;2:精确 |
| searchKey | 模糊查询 | string | 64 | N | 仅searchType为1时有效 |
| startTime | 抓拍开始时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| endTime | 抓拍结束时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| screenPlaceIds | 抓拍地点 | string | 32 | N | 以逗号分隔, 仅searchType为2时有效(接口1.2.6.1) |
| plateNum | 车牌号码 | string | 32 | N | 仅searchType为2时有效 |
| plateType | 车牌类型 | int | 4 | N | 仅searchType为2时有效 |
| plateColor | 车牌颜色 | int | 4 | N | 仅searchType为2时有效 |
| carColor | 车身颜色 | int | 4 | N | 仅searchType为2时有效 |
| carSubType | 车型 | int | 4 | N | 仅searchType为2时有效 |
| carLogo | 车标 | int | 4 | N | 仅searchType为2时有效 |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/itcCarFeature/page?searchType=1&pageNum=1&pageSize=1&userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 自增ID | long | 20 | Y |  |
| plateNumPicUrl | 车牌图片 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl | 车体图片 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl1 | 图片扩展1 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl2 | 图片扩展2 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl3 | 图片扩展3 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl4 | 图片扩展4 | string | 128 | Y |  |
| detectTime | 检测时间 | date | -- | Y |  |
| devId | 设备ID | string | 32 | Y |  |
| devChnid | 通道编号 | string | 32 | Y |  |
| devName | 设备名称 | string | 64 | Y |  |
| devChnname | 通道名称 | string | 64 | Y |  |
| plateNum | 车牌号 | string | -- | Y |  |
| plateType | 号牌类型 | string | 8 | Y |  |
| plateColor | 号牌颜色 | string | 8 | Y |  |
| carColor | 车身颜色 | string | 8 | Y |  |
| carSubType | 车型 | string | 8 | Y |  |
| carLogo | 车标 | string | 8 | Y |  |
| age | 年龄 | string | 8 | Y |  |
| plateTypeStr | 号牌类型翻译 | string | 16 | N |  |
| plateColorStr | 号牌颜色翻译 | string | 16 | N |  |
| carColorStr | 车身颜色翻译 | string | 16 | N |  |
| detectTimeStr | 检测时间翻译 | string | -- | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "age": null,  "carColor": null,  "carColorStr": "未知",  "carLogo": null,  "carSubType": null,  "detectTime": 1552534566000,  "devChnid": "1000199$1$0$0",  "devChnname": "1",  "devId": "1000199",  "devName": "灵曈179",  "id": 4030,  "imageUrl": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190314/1/dsf\_5be5b31c-45ed-11e9-bf2b-00e0ed75dc67\_61880467\_61917977.jpg",  "imageUrl1": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190314/1/dsf\_5be5b31c-45ed-11e9-bf2b-00e0ed75dc67\_61842957\_61880467.jpg",  "imageUrl2": null,  "imageUrl3": null,  "imageUrl4": null,  "plateColor": null,  "plateColorStr": "未知",  "plateNum": null,  "plateNumPicUrl": null,  "plateType": null,  "plateTypeStr": "未知",  "serverIp": null  }  ],  "pageSize": 1,  "totalPage": 4030,  "totalRows": 4030  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.4.5非机动车特征

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /face/itcNonmotorAlarm/page?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| searchType | 查询模式 | int | 2 | Y | 1:模糊;2:精确 |
| searchKey | 模糊查询 | string | 64 | N | 仅searchType为1时有效 |
| startTime | 抓拍开始时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| endTime | 抓拍结束时间 | string | -- | N | 仅searchType为2时有效 |
| chnIds | 抓拍地点 | string | 64 | N | 仅searchType为2时有效(接口1.2.6.1) |
| nonMotoType | 非机动车类型 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| numOfCycling | 骑车人数量 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| nonMotorColor | 车身颜色 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| age | 骑车人年龄 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| sex | 骑车人性别 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| helmet | 非机动车类型 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| isCall | 是否打电话 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| hasHat | 是否戴帽子 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| hasBag | 是否背包 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| hasCarrierBag | 是否拿手提包 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| hasUmbrella | 是否打伞 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| hasGlasses | 是否戴眼镜 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| hasMask | 是否戴口罩 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| emotion | 情绪 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| upClothesType | 上衣类型 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| downClothesType | 下衣类型 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| upClothesColor | 上衣颜色 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |
| downClothesColor | 下衣颜色 | int | 2 | N | 仅searchType为2时有效 |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/itcNonmotorAlarm/page?searchType=1&pageNum=1&pageSize=1&userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 自增ID | long | 20 | Y |  |
| imageUrl | 车体图片 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl1 | 图片扩展1 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl2 | 图片扩展2 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl3 | 图片扩展3 | string | 128 | Y |  |
| imageUrl4 | 图片扩展4 | string | 128 | Y |  |
| detectTime | 检测时间 | date | -- | Y |  |
| devId | 设备ID | string | 32 | Y |  |
| devChnid | 通道编号 | string | 32 | Y |  |
| devName | 设备编号 | string | 64 | Y |  |
| devChnname | 通道名称 | string | 64 | Y |  |
| numOfCycling | 车上人数 | int | 2 | Y |  |
| nonMotorColor | 车身颜色 | int | 2 | Y |  |
| sex | 性别 | int | 2 | Y |  |
| age | 年龄 | int | 2 | Y |  |
| helmet | 是否带头盔 | int | 2 | Y |  |
| isCall | 是否正在打电话 | int | 2 | Y |  |
| hasHat | 是否戴帽子 | int | 2 | Y |  |
| hasBag | 是否有背包 | int | 2 | Y |  |
| hasCarrierBag | 是否有手提包 | int | 2 | Y |  |
| hasUmbrella | 是否带雨伞 | int | 2 | Y |  |
| hasGlasses | 戴眼镜 | int | 2 | Y |  |
| hasMask | 戴口罩 | int | 2 | Y |  |
| emotion | 表情 | int | 2 | Y |  |
| upClothesType | 上衣类型 | int | 2 | Y |  |
| downClothesType | 下衣类型 | int | 2 | Y |  |
| upClothesColor | 上衣颜色 | int | 2 | Y |  |
| downClothesColor | 下衣颜色 | int | 2 | Y |  |
| nonMotoType | 非机动车类型 | int | 2 | Y |  |
| nonMotoTypeStr | 非机动车类型翻译 | string | 8 | N |  |
| nonMotorColorStr | 车身颜色翻译 | string | 8 | N |  |
| sexStr | 性别翻译 | string | 8 | N |  |
| helmetStr | 是否带头盔翻译 | string | 8 | N |  |
| isCallStr | 是否正在打电话翻译 | string | 8 | N |  |
| hasHatStr | 是否戴帽子翻译 | string | 8 | N |  |
| hasBagStr | 是否有背包翻译 | string | 8 | N |  |
| hasCarrierBagStr | 是否有手提包翻译 | string | 8 | N |  |
| hasUmbrellaStr | 是否带雨伞翻译 | string | 8 | N |  |
| hasGlassesStr | 戴眼镜翻译 | string | 8 | N |  |
| hasMaskStr | 戴口罩翻译 | string | 8 | N |  |
| emotionStr | 表情翻译 | string | 8 | N |  |
| upClothesTypeStr | 上衣类型翻译 | string | 8 | N |  |
| downClothesTypeStr | 下衣类型翻译 | string | 8 | N |  |
| upClothesColorStr | 上衣颜色翻译 | string | 8 | N |  |
| downClothesColorStr | 下衣颜色翻译 | string | 8 | N |  |
| detectTimeStr | 下衣颜色翻译 | string | 8 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "age": 0,  "detectTime": 1552378458000,  "devChnid": "1000201$1$0$0",  "devChnname": "1",  "devId": "1000201",  "devName": "灵曈16",  "downClothesColor": 4,  "downClothesColorStr": "黑色",  "downClothesType": 0,  "downClothesTypeStr": "未知",  "emotion": 0,  "emotionStr": "未知",  "hasBag": 2,  "hasBagStr": "是",  "hasCarrierBag": 2,  "hasCarrierBagStr": "是",  "hasGlasses": null,  "hasGlassesStr": null,  "hasHat": null,  "hasHatStr": null,  "hasMask": 0,  "hasMaskStr": "未识别",  "hasUmbrella": 0,  "hasUmbrellaStr": "未识别",  "helmet": null,  "helmetStr": null,  "id": 34,  "imageUrl": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190312/6/dsf\_ab2fe780-4483-11e9-979e-00e0ed75dc67\_57161919\_57163493.jpg",  "imageUrl1": "http://10.35.120.122:50000/9136806a-1a00-11e9-adac-00e0ed75dc67/20190312/6/dsf\_ab2fe780-4483-11e9-979e-00e0ed75dc67\_57163493\_57791734.jpg",  "imageUrl2": null,  "imageUrl3": null,  "imageUrl4": null,  "isCall": 0,  "isCallStr": "未识别",  "nonMotoType": 2,  "nonMotoTypeStr": "摩托车",  "nonMotorColor": 1,  "nonMotorColorStr": "白色",  "numOfCycling": 0,  "serverIp": null,  "sex": 1,  "sexStr": "男",  "upClothesColor": 4,  "upClothesColorStr": "黑色",  "upClothesType": 2,  "upClothesTypeStr": "短袖"  }  ],  "pageSize": 1,  "totalPage": 34,  "totalRows": 34  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

### 1.2.5字典

#### 1.2.5.1字典查询

**接口描述:**

获取省份(2028),

证件类型(2027),

人脸库类型(2026),

注册状态(0),

性别(24),

人脸特征值(9906)

**请求语法(URI):**

GET /face/sysCode/getCode/{code}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| code | 字典编码 | long | 20 | Y | 详见3.2.5 |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/sysCode/getCode/2026?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | object | 字典列表 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": {  "1": "白名单",  "2": "黑名单",  "3": "内部库",  "4": "访客库"  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.5.2 根据省份获取城市

**接口描述:**

**请求语法(URI):**

GET /face/sysCode/getCode/{code}/{item}?userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| code | 城市编码 | string | 18 | Y | 2029 |
| item | 省份编码 | string | 18 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/sysCode/getCode/2029/11?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | object | 字典列表 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "1": "南京",  "10": "扬州",  "11": "镇江",  "12": "泰州",  "13": "宿迁",  "2": "无锡",  "3": "徐州",  "4": "常州",  "5": "苏州",  "6": "南通",  "7": "连云港",  "8": "淮安",  "9": "盐城"  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.5.3 获取人体特征字典

**接口描述:**

获取性别(24),

人脸特征值(9906),

上衣颜色(9907),

上衣类型(9908),

裤子颜色(9909),

裤子类型(9910),

是否带帽子(9911),

是否带包(9912),

肤色类型(9931),

眼睛状态(9932),

嘴巴状态(9933),

胡子状态(9934),

口罩状态(9935)

**请求语法(URI):**

GET /face/sysCode/getFeature/1userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

无

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/sysCode/getFeature/1?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | object | 字典列表 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "24": {  "1": "男",  "2": "女"  },  "9906": {  "0": "未知",  "1": "戴眼镜",  "10": "没戴眼镜",  "11": "高兴",  "12": "困惑",  "13": "尖叫",  "14": "戴太阳眼镜",  "15": "戴口罩",  "16": "没戴口罩",  "2": "微笑",  "3": "愤怒",  "4": "悲伤",  "5": "厌恶",  "6": "害怕",  "7": "惊讶",  "8": "正常",  "9": "大笑"  },  "9907": {  "0": "未知",  "1": "白色",  "10": "紫色",  "11": "棕色",  "2": "橙色",  "3": "粉色",  "4": "黑色",  "5": "红色",  "6": "黄色",  "7": "灰色",  "8": "蓝色",  "9": "绿色"  },  "9908": {  "0": "未知",  "1": "长袖",  "2": "短袖"  },  "9909": {  "0": "未知",  "1": "白色",  "10": "紫色",  "11": "棕色",  "2": "橙色",  "3": "粉色",  "4": "黑色",  "5": "红色",  "6": "黄色",  "7": "灰色",  "8": "蓝色",  "9": "绿色"  },  "9910": {  "0": "未知",  "1": "长裤",  "2": "短裤",  "3": "裙子"  },  "9911": {  "0": "未知",  "1": "不戴帽子",  "2": "戴帽子"  },  "9912": {  "0": "未知",  "1": "不带包",  "2": "带包"  },  "9931": {  "0": "未识别",  "1": "黄",  "2": "黑",  "3": "白"  },  "9932": {  "0": "未知",  "1": "未识别",  "2": "闭眼",  "3": "睁眼"  },  "9933": {  "0": "未知",  "1": "未识别",  "2": "闭嘴 ",  "3": "张嘴"  },  "9934": {  "0": "未知",  "1": "未识别",  "2": "没胡子 ",  "3": "有胡子"  },  "9935": {  "0": "未知",  "1": "未识别",  "2": "没戴口罩",  "3": "戴口罩"  }  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

#### 1.2.5.4 获取机动车/非机动车特征字典

**接口描述:**

号牌类型(9913),

车牌颜色(9914),

车身颜色(9915),

非机动车颜色(9916),

是否带头盔(车体) (9917),

是否在打电话(车体) (9918),

是否带帽子(车体) (9919),

是否有背包(车体) (9920),

是否有手提包(车体) (9921),

是否带伞(车体) (9922),

是否戴眼镜(车体) (9923),

是否戴口罩(车体) (9924),

表情(车体) (9925),

上衣类型(车体)(9926),

下衣类型(车体)(9927),

上衣颜色(车体)(9928),

下衣颜色(车体)(9929),

非机动车类型(9930)

**请求语法(URI):**

GET /face/sysCode/getFeature/1userId=1&userName=system&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

无

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/sysCode/getFeature/1?userId=xx&userName=xx&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | object | 字典列表 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "24": {  "1": "男",  "2": "女"  },  "9906": {  "0": "未知",  "1": "戴眼镜",  "10": "没戴眼镜",  "11": "高兴",  "12": "困惑",  "13": "尖叫",  "14": "戴太阳眼镜",  "15": "戴口罩",  "16": "没戴口罩",  "2": "微笑",  "3": "愤怒",  "4": "悲伤",  "5": "厌恶",  "6": "害怕",  "7": "惊讶",  "8": "正常",  "9": "大笑"  },  "9907": {  "0": "未知",  "1": "白色",  "10": "紫色",  "11": "棕色",  "2": "橙色",  "3": "粉色",  "4": "黑色",  "5": "红色",  "6": "黄色",  "7": "灰色",  "8": "蓝色",  "9": "绿色"  },  "9908": {  "0": "未知",  "1": "长袖",  "2": "短袖"  },  "9909": {  "0": "未知",  "1": "白色",  "10": "紫色",  "11": "棕色",  "2": "橙色",  "3": "粉色",  "4": "黑色",  "5": "红色",  "6": "黄色",  "7": "灰色",  "8": "蓝色",  "9": "绿色"  },  "9910": {  "0": "未知",  "1": "长裤",  "2": "短裤",  "3": "裙子"  },  "9911": {  "0": "未知",  "1": "不戴帽子",  "2": "戴帽子"  },  "9912": {  "0": "未知",  "1": "不带包",  "2": "带包"  },  "9931": {  "0": "未识别",  "1": "黄",  "2": "黑",  "3": "白"  },  "9932": {  "0": "未知",  "1": "未识别",  "2": "闭眼",  "3": "睁眼"  },  "9933": {  "0": "未知",  "1": "未识别",  "2": "闭嘴 ",  "3": "张嘴"  },  "9934": {  "0": "未知",  "1": "未识别",  "2": "没胡子 ",  "3": "有胡子"  },  "9935": {  "0": "未知",  "1": "未识别",  "2": "没戴口罩",  "3": "戴口罩"  }  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

### 1.2.6设备管理

#### 1.2.6.1智能设备树获取

**接口描述:**

智能设备树请求,一层一层逐级请求

**请求语法(URI):**

GET /face/tree/getDevChnIdsAndName?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| type | 设备类型 | string | 64 | Y |  |
| id | 组织编码 | string | 64 | N |  |
| curCount | 当前页 | string | 64 | N |  |
| searchKey | 搜索关键字 | string | 64 | N |  |

type类型:

|  |
| --- |
| 智能设备:01;07\_15,07\_16,07\_17,07\_20;00  人脸布控:01;00\_5\_12,07\_4,00\_7\_15,00\_7\_16,00\_7\_17,00\_7\_20;01  人脸检测:01;00\_5\_12,07\_4,00\_7\_15,00\_7\_16,00\_7\_17,00\_7\_20,00\_7\_22;01  人脸识别: 01;00\_5\_12,07\_4,00\_7\_15,00\_7\_16,00\_7\_17,00\_7\_20;01  人体特征: 01;00\_7\_20,00\_7\_22,00\_7\_15,00\_7\_17;01  机动车特征: 01;00\_7\_20,00\_7\_22,00\_7\_15,00\_7\_17;01  非机动车特征: 01;00\_7\_20,00\_7\_22,00\_7\_15,00\_7\_17;01  以图搜图: 01;07\_15,07\_17,05\_12 |

**返回结果:**

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

**示例:**

以获取智能设备为例:

获取智能设备树中返回的节点参数一般含有ip的基本表示的是设备；

获取其他智能通道树返回的节点参数中含有deviceType的基本表示的是设备通道

##### 1.获取根组织节点

请求参数:

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/tree/getDevChnIdsAndName?type=01;07\_15,07\_16,07\_17,07\_20;00 |

返回结果:

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data":"[{\"id\":\"001\",\"name\":\"根节点\",\"icon\":\"include/img/tree/org.png\",\"type\":\"01\",\"isParent\":\"true\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":0}]",  "errMsg": "success",  "success": true  } |

##### 2. 获取根组织的下级组织节点

请求参数:

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/tree/getDevChnIdsAndName?type=01;07\_15,07\_16,07\_17,07\_20;00&id=001 |

返回结果:

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": "[{\"id\":\"001001\",\"name\":\"动环设备\",\"icon\":\"include/img/tree/org.png\",\"pId\":\"001\",\"type\":\"01\",\"isParent\":\"false\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":0},{\"id\":\"001002\",\"name\":\"长江小区\",\"icon\":\"include/img/tree/org.png\",\"pId\":\"001\",\"type\":\"01\",\"isParent\":\"true\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":0},{\"id\":\"001004\",\"name\":\"test\",\"icon\":\"include/img/tree/org.png\",\"pId\":\"001\",\"type\":\"01\",\"isParent\":\"false\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":0},{\"id\":\"001005\",\"name\":\"滨兴小区\",\"icon\":\"include/img/tree/org.png\",\"pId\":\"001\",\"type\":\"01\",\"isParent\":\"true\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":0},{\"id\":\"001006\",\"name\":\"IVSS组织\",\"icon\":\"include/img/tree/org.png\",\"pId\":\"001\",\"type\":\"01\",\"isParent\":\"true\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":0},{\"id\":\"001007\",\"name\":\"8249人脸相机组织\",\"icon\":\"include/img/tree/org.png\",\"pId\":\"001\",\"type\":\"01\",\"isParent\":\"false\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":0},{\"subType\":16,\"ip\":\"63.56.12.45\",\"id\":\"1000015\",\"name\":\"8249\",\"icon\":\"include/img/tree/encoder.png\",\"pId\":\"001\",\"type\":\"0007\",\"isParent\":\"false\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":15042},{\"subType\":20,\"ip\":\"36.3.3.2\",\"id\":\"1000016\",\"name\":\"TT\",\"icon\":\"include/img/tree/encoder.png\",\"pId\":\"001\",\"type\":\"0007\",\"isParent\":\"false\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":16043},{\"subType\":17,\"ip\":\"9.6.6.6\",\"id\":\"1000018\",\"name\":\"AI-NVR\",\"icon\":\"include/img/tree/encoder.png\",\"pId\":\"001\",\"type\":\"0007\",\"isParent\":\"false\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":18046}]",  "errMsg": "success",  "success": true  } |

##### 3.获取IVSS组织的下级组织

请求参数:

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/face/tree/getDevChnIdsAndName?type=01;07\_15,07\_16,07\_17,07\_20;00&id=001006 |

返回结果:

|  |
| --- |
| {  "code": null,  "data": "[{\"subType\":15,\"ip\":\"20.3.3.3\",\"id\":\"1000014\",\"name\":\"IVSS\",\"icon\":\"include/img/tree/encoder.png\",\"pId\":\"001006\",\"type\":\"0007\",\"isParent\":\"false\",\"checked\":false,\"halfCheck\":false,\"sort\":14036}]",  "errMsg": "success",  "success": true  } |

附录

## 字典编码

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