|  |
| --- |
|  |
| 智慧园区综合管理平台 |
| 小区应用  对外开放接口文档 |
| **V1.0.2** |
| 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: dahua technology黑白色、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。

目录

[法律声明 I](#_Toc38096053)

[文档说明 V](#_Toc38096054)

[编写目的 V](#_Toc38096055)

[阅读对象 V](#_Toc38096056)

[相关术语 V](#_Toc38096057)

[开发指南 1](#_Toc38096058)

[协议综述 1](#_Toc38096059)

[错误响应及错误码 1](#_Toc38096060)

[字符编码 1](#_Toc38096061)

[1 资源目录 2](#_Toc38096062)

[1.1鉴权认证 2](#_Toc38096063)

[方式一: 2](#_Toc38096064)

[1.1.1 获取公钥 2](#_Toc38096065)

[1.1.2 鉴权参数获取(token,userId,userName) 3](#_Toc38096066)

[1.1.3 接口鉴权方式 5](#_Toc38096067)

[方式二: 5](#_Toc38096068)

[1.1.1获取随机数 5](#_Toc38096069)

[1.1.2鉴权参数获取(token,userId,userName) 7](#_Toc38096070)

[1.1.3接口鉴权方式 8](#_Toc38096071)

[**1.2** 小区服务 8](#_Toc38096072)

[1.2.1 小区管理 8](#_Toc38096073)

[1.2.2 场所管理 17](#_Toc38096074)

[1.2.3 楼栋管理 23](#_Toc38096075)

[1.2.4 单位管理 37](#_Toc38096076)

[1.2.5 房屋管理 46](#_Toc38096077)

[1.2.6 人员管理 64](#_Toc38096078)

[1.2.7 字典管理 90](#_Toc38096079)

[2 附录 93](#_Toc38096080)

[**2.1** 数据定义 93](#_Toc38096081)

[2.1.1 字典大类 93](#_Toc38096082)

[2.1.2 婚姻状况 94](#_Toc38096083)

[2.1.3 政治面貌 94](#_Toc38096084)

[2.1.4 宗教信仰 94](#_Toc38096085)

[2.1.5 兵役情况 95](#_Toc38096086)

[2.1.6 血型 95](#_Toc38096087)

[2.1.7 人员标签 95](#_Toc38096088)

[2.1.8 消防设备类型 95](#_Toc38096089)

[2.1.9 消防设备状态 96](#_Toc38096090)

[2.1.10 判断标识 96](#_Toc38096091)

[2.1.11 文化程度 96](#_Toc38096092)

[2.1.12 暂住事由 97](#_Toc38096093)

[2.1.13 来华目的 97](#_Toc38096094)

[2.1.14 民族 98](#_Toc38096095)

[2.1.15 性别 99](#_Toc38096096)

[2.1.16 人员类型 99](#_Toc38096097)

[2.1.17 证件类型 99](#_Toc38096098)

[2.1.18 单位规模 100](#_Toc38096099)

[2.1.19 单位性质 100](#_Toc38096100)

[2.1.20 建筑性质 100](#_Toc38096101)

[2.1.21 房屋用途 100](#_Toc38096102)

[2.1.22 房屋类型 100](#_Toc38096103)

[2.1.23 楼栋类型 101](#_Toc38096104)

[2.1.24 场所类型 101](#_Toc38096105)

[2.1.25 小区类型 101](#_Toc38096106)

[2.1.26 国籍 101](#_Toc38096107)

[2.1.27 人员登记类型 107](#_Toc38096108)

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HTTP头部加上参数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:

请求头header中加上参数:

“token”:” 36F5B00B64004F30FB99723FAC005D15”

“userId”:” 1”

“userName”:” system”

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**8097**

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主要的8900配套版本为:8900 v3.1.4 bugfix版本

### 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

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 |
| loginName | 用户名 | string |  |
| id | 用户id | id |  |

**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} |

### 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)

## 小区服务

### 小区管理

**接口描述:**

接口鉴权参数userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

数据访问端口默认8097,外网情况下需开通相应端口映射

#### 小区新增

**接口描述:**

小区添加之前,需要在基础应用里新增组织

**请求语法(URI):**

POST /hrms/block/add

**请求参数:**

{

"orgCode": "001013",

"blockName": "chy的小区2",

"blockType": "1",

"blockCode": "1101011009",

"blockAddress": "杭州",

"emergencyPersonId": "6de2eb81f45f4955ae18e8bc28e7d1d1",

"emergencyPerson": "陈1",

"emergencyPersonTel": "18700001111",

"mapX": "22",

"mapY": "22",

"description": "123",

"policeId": "2e4eb5c86f07403d924c6179a5987862",

"provinceCode": "110000",

"cityCode": "110101",

"countyCode": "",

"companyId": "7e4b74c9ef184f26b03dd764dfb7b0db"

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 小区主键ID | String | 32 | N | 传入小区表唯一的ID，如果不传则自动生成 |
| orgCode | 基础应用组织编码 | String | 90 | Y |  |
| blockName | 小区名称 | String | 100 | Y |  |
| blockCode | 小区编码 | String | 20 | Y | 唯一字符传编码 |
| blockAddress | 小区地址 | String | 50 | Y |  |
| blockType | 小区类型 | int | 3 | Y | 封闭式：1；  半封闭式：2；  开放式：3 |
| emergencyPerson | 负责人 | String | 30 | N |  |
| emergencyPersonTel | 负责人联系方式 | String | 30 | N |  |
| mapX | 经度 | double | 10,2 | N |  |
| mapY | 纬度 | double | 10,2 | N |  |
| policeId | 所属派出所 | String | 32 | N |  |
| description | 描述 | String | 50 | N |  |
| provinceCode | 所选省编码 | String | 20 | N |  |
| cityCode | 所选市编码 | String | 20 | N |  |
| countyCode | 所选区\\县编码 | String | 20 | N |  |
| companyId | 物业单位 | String | 32 | N |  |
| emergencyPersonId | 负责人id | String | 32 | N |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":"313213"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 小区id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 小区修改

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/block/update

**请求参数:**

{

"blockAddress":"杭州",

"blockAddressAll":"北京市东城区杭州",

"blockCode":"1101011009",

"blockName":"chy的小区2",

"blockType":"1",

"blockTypeName":"封闭式",

"cardDepartId":null,

"cityCode":"110101",

"companyId":"7e4b74c9ef184f26b03dd764dfb7b0db",

"companyName":"1",

"countyCode":"",

"description":"123",

"emergencyPerson":"1212",

"emergencyPersonId":"b6cc48d69f98486081d20eb5af1e23fe",

"emergencyPersonTel":"",

"hasDevice":false,

"hrmsPlaceInfoList":null,

"id":"9da1ea0f2bc54530b1ca842427483c2b",

"mapX":22,"mapY":22,

"orgCode":"001013",

"policeId":"2e4eb5c86f07403d924c6179a5987862",

"policeName":"1",

"provinceCode":"110000",

"updateTime":null,

"updateUser":null,

"vimsOrCardDeviceInfoList":null,

"vimsOrgCode":null

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 小区id | String | 32 | Y |  |
| orgCode | 基础应用组织编码 | String | 90 | Y |  |
| blockName | 小区名称 | String | 100 | Y |  |
| blockCode | 小区编码 | String | 20 | Y |  |
| blockAddress | 小区地址 | String | 50 | Y |  |
| blockType | 小区类型 | int | 3 | Y | 封闭式：1；  半封闭式：2；  开放式：3 |
| emergencyPerson | 负责人 | String | 30 | N |  |
| emergencyPersonTel | 负责人联系方式 | String | 30 | N |  |
| mapX | 经度 | double | 10,2 | N |  |
| mapY | 纬度 | double | 10,2 | N |  |
| policeId | 所属派出所 | String | 32 | N |  |
| description | 描述 | String | 50 | N |  |
| provinceCode | 所选省编码 | String | 20 | N |  |
| cityCode | 所选市编码 | String | 20 | N |  |
| countyCode | 所选区\\县编码 | String | 20 | N |  |
| companyId | 物业单位 | String | 32 | N |  |
| blockAddressAll | 小区地址 | String | 100 | Y |  |
| blockTypeName | 小区类型名称 | String | - |  | 封闭式：1；  半封闭式：2；  开放式：3 |
| cardDepartId | 一卡通部门id | long | 20 | N |  |
| companyName | 物业单位名称 | String | 100 | N |  |
| emergencyPersonId | 负责人id | String | 32 | N |  |
| hasDevice | 是否含有设备 | Boolean | - | N |  |
| hrmsPlaceInfoList | 场所集合 | List |  | N |  |
| policeName | 派出所名称 | String |  | N | 非数据库字段，关联查询出 |
| vimsOrCardDeviceInfoList | 可视对讲围墙机设备或人脸门禁设备 | List |  | N | 仅展示用，不支持传参 |
| vimsOrgCode | 可视对讲小区组织编码 | List |  | N |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":"313213"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 小区id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 小区单个删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/block/delete/{id}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 小区id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":{}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | Object |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 小区批量删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/block/batchDelete

**请求参数:**

"ids":["782abf02a4824c86ae2d87d79547f2e3","fcc1be6fe73744bba69c3ffa7bc1f77e"]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 小区id的json数组 | array |  | Y |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":null

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | Object |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 小区单个查看

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/block/edit/{id}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 小区id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"blockAddress": "杭州",

"blockAddressAll": "北京市东城区杭州",

"blockCode": "1101011009",

"blockName": "chy的小区2",

"blockType": 1,

"blockTypeName": "封闭式",

"cardDepartId": null,

"cityCode": "110101",

"companyId": "7e4b74c9ef184f26b03dd764dfb7b0db",

"companyName": "1",

"countyCode": "",

"createTime": null,

"createUser": null,

"description": "123",

"emergencyPerson": "1212",

"emergencyPersonId": "b6cc48d69f98486081d20eb5af1e23fe",

"emergencyPersonTel": "",

"hasDevice": false,

"hrmsPlaceInfoList": null,

"id": "9da1ea0f2bc54530b1ca842427483c2b",

"mapX": 22,

"mapY": 22,

"orgCode": "001013",

"policeId": "2e4eb5c86f07403d924c6179a5987862",

"policeName": "1",

"provinceCode": "110000",

"updateTime": null,

"updateUser": null,

"vimsOrCardDeviceInfoList": null,

"vimsOrgCode": null

},

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |
| data | 返回结果 | Object |  |
| id | 小区id | String |  |
| orgCode | 基础应用组织编码 | String |  |
| blockName | 小区名称 | String |  |
| blockCode | 小区编码 | String |  |
| blockAddress | 小区地址 | String |  |
| blockType | 小区类型 | int | 封闭式：1；  半封闭式：2；  开放式：3 |
| emergencyPerson | 负责人 | String |  |
| emergencyPersonTel | 负责人联系方式 | String |  |
| mapX | 经度 | double |  |
| mapY | 纬度 | double |  |
| policeId | 所属派出所 | String |  |
| description | 描述 | String |  |
| provinceCode | 所选省编码 | String |  |
| cityCode | 所选市编码 | String |  |
| countyCode | 所选区\\县编码 | String |  |
| companyId | 物业单位 | String |  |
| vimsOrCardDeviceInfoList | 可视对讲围墙机设备或人脸门禁设备 | List |  |
| vimsOrgCode | 可视对讲小区组织编码 | String |  |
| policeName | 派出所名称 | String |  |
| emergencyPersonId | 负责人id | String |  |
| blockTypeName | 小区类型名称 | String |  |
| hasDevice | 是否含有设备 | boolean |  |
| cardDepartId | 一卡通部门id | long |  |
| hrmsPlaceInfoList | 场所列表 | List |  |
| updateTime | 更新时间 | Date | 当前返回null |
| updateUser | 更新人 | String | 当前返回null |
| createTime | 创建时间 | Date | 当前返回null |
| createUser | 创建人 | String | 当前返回null |

#### 小区分页查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/block/page

**请求参数:**

/hrms/block/page?pageSize=1&pageNum=1&searchType=1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| blockName | 小区名称 | String | 100 | N |  |
| blockType | 小区类型 | String | 10 | N | 多选用逗号隔开 |
| blockCode | 小区编码 | String | 20 | N |  |
| policeId | 所属派出所id | String | 32 | N |  |
| blockAddress | 小区全地址 | String | 100 | N |  |
| stayPage |  | Boolean |  |  |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"currentPage": 1,

"pageData": [

{

"blockAddress": "100000111",

"blockAddressAll": "北京市东城区100000111",

"blockCode": "1101011014",

"blockName": "dd6小区",

"blockType": 1,

"blockTypeName": "封闭式",

"cityCode": "110101",

"companyId": "",

"countyCode": "",

"description": "",

"emergencyPerson": "",

"emergencyPersonId": "",

"emergencyPersonTel": "",

"id": "86dd34c9da4747308bd42df9c1ede02d",

"mapX": null,

"mapY": null,

"orgCode": "001001008",

"policeId": "",

"policeName": null,

"provinceCode": "110000",

"serverIp": null

},

{

"blockAddress": "8451",

"blockAddressAll": "浙江省杭州市桐庐县8451",

"blockCode": "33012",

"blockName": "dd2小区chagjaing",

"blockType": 1,

"blockTypeName": "封闭式",

"cityCode": "330100",

"companyId": "",

"countyCode": "330122",

"description": "",

"emergencyPerson": "",

"emergencyPersonId": "",

"emergencyPersonTel": "",

"id": "a57f25a4567a4cbba12a56cf3e93f941",

"mapX": null,

"mapY": null,

"orgCode": "001001002",

"policeId": "470b6d02b02d4668b68b1ece95eb01c6",

"policeName": "二隔热给如果",

"provinceCode": "330000",

"serverIp": null

},

{

"blockAddress": "111",

"blockAddressAll": "安徽省合肥市瑶海区111",

"blockCode": "3401021000",

"blockName": "dd1小区",

"blockType": 1,

"blockTypeName": "封闭式",

"cityCode": "340100",

"companyId": "",

"countyCode": "340102",

"description": "",

"emergencyPerson": "",

"emergencyPersonId": "",

"emergencyPersonTel": "",

"id": "5376b512b6d0432abfc531986a67db44",

"mapX": null,

"mapY": null,

"orgCode": "001001001",

"policeId": "",

"policeName": null,

"provinceCode": "340000",

"serverIp": null

}

],

"pageSize": 20,

"totalPage": 1,

"totalRows": 6

},

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| data | 返回结果 | Object |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |
| pageData | 分页数据 | Object[] |  |
| id | ID | String |  |
| orgCode | 基础应用组织编码 | String |  |
| blockName | 小区名称 | String |  |
| blockCode | 小区编码 | String |  |
| blockAddress | 小区详细地址 | String |  |
| blockType | 小区类型 | int | 封闭式：1；  半封闭式：2；  开放式：3 |
| emergencyPerson | 负责人 | String |  |
| emergencyPersonTel | 负责人联系方式 | String |  |
| mapX | 经度 | double |  |
| mapY | 纬度 | double |  |
| policeId | 所属派出所 | String |  |
| description | 描述 | String |  |
| provinceCode | 所选省编码 | String |  |
| cityCode | 所选市编码 | String |  |
| countyCode | 所选区\\县编码 | String |  |
| companyId | 物业单位 | String |  |
| blockTypeName | 小区类型名称 | String |  |
| blockAddressAll | 小区地址全称 | String |  |
| policeName | 派出所名称 | String |  |
| blockAddressAll | 小区全地址 | String |  |
| ~~serverIp~~ |  | String | ~~无用字段~~ |
| policeId | 派出所id | String |  |
| emergencyPersonId | 负责人id | String |  |

### 场所管理

**接口描述:**

接口鉴权参数userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

数据访问端口默认8097,外网情况下需开通相应端口映射

#### 场所新增

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/place/add

**请求参数:**

{

"blockId" : "94e9cf1be59d45a780dc545d807a3351",

"placeName" : "测试场所",

"placeType" : 1,

"photoList" :[{ "placeId" : "1",

"photoUrl": "http://10.35.120.54:9876/1f2b53f0-35cf-11ea-95e5-e8611f1ba22e/20200420/1/07da4bd3-82b3-11ea-a33d-e8611f1ba22e.jpg",

"photoName" : "WU\_FILE\_0",

"isCover" : 1,

"operate" : 0 }],

"deviceList" :[{ "deviceId" : "1000314","deviceName" : "we" }]

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 场所主键ID | String | 32 | N | 传入场所表唯一的ID，如果不传则自动生成 |
| blockId | 小区id | String | 32 | Y | -- |
| placeName | 场所名称 | String | 50 | Y | -- |
| placeType | 场所类型 | int | 3 | Y | 见字典表 |
| deviceList` | 消防设备集合 | array | -- | N | 主键集合 |
| photoList | 照片集合 | List | -- | N | -- |
| isCover | 照片是否是封面 | Int | 3 | N | 1是封面、0不是封面 |
| operate | 照片操作 | int | 2 | N | 0增加、1修改、2删除 |
| photoName | 照片名称 | String | 50 | N |  |
| photoUrl | 照片路径 | String | 100 | N | 通过[照片上传接口](#_2.7.6.7照片上传)返回的地址 |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":"a10a66980cb040fd8d3cb349d293403d"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 场所id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 场所修改

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/place/update

**请求参数:**

{

"blockId" : "94e9cf1be59d45a780dc545d807a3351",

"placeName" : "测试场所",

"placeType" : 1,

"photoList" :[{ "placeId" : "1",

"photoUrl": "http://10.35.120.54:9876/1f2b53f0-35cf-11ea-95e5-e8611f1ba22e/20200420/1/07da4bd3-82b3-11ea-a33d-e8611f1ba22e.jpg",

"photoName" : "WU\_FILE\_0",

"isCover" : 1,

"operate" : 0 }],

"deviceList" :[{ "deviceId" : "1000314","deviceName" : "we" }],

"id":"a10a66980cb040fd8d3cb349d293403d"

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 场所id | String | 32 | Y |  |
| blockId | 小区id | String | 32 | Y |  |
| placeName | 场所名称 | String | 50 | Y |  |
| placeType | 场所类型 | int | 3 | Y | 见字典表 |
| placeCode | 场所编码 | String | 32 | Y |  |
| deviceList | 消防设备集合 | array | -- | N | 主键集合 |
| photoList | 照片集合 | List | -- | N |  |
| isCover | 照片是否是封面 | int | 3 | N | 1是封面、0不是封面 |
| operate | 照片操作 | int | 2 | N | 0增加、1修改、2删除 |
| photoName | 照片名称 | String | 50 | N |  |
| photoUrl | 照片路径 | String | 100 | N | 通过[照片上传接口](#_2.7.6.7照片上传)返回的地址 |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": "a10a66980cb040fd8d3cb349d293403d",

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 场所id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 场所删除

**接口描述:**

支持单个和批量，根据传参决定

**请求语法(URI):**

POST /hrms/place/batchDelete

**请求参数:**

{

"ids":["a7eeff7c6c974161a743900c4260b18f"]

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 场所id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":null

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | Object |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 场所单个查看

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/place/edit/{id}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 场所id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"blockId": "4e783527232f4c929d2ef36643ca36c0",

"hrmsPlaceDeviceList": [

{

"deviceId": "4e783527232f4c929d2ef36643ca36c0",

"deviceName": "爱的撒旦",

"groupType": 2,

"id": 2,

"placeId": "af523f798ec841afb870bdbace40ab1f"

}

],

"id": "af523f798ec841afb870bdbace40ab1f",

"photoList": [

{

"id": "2ea7b5e9416042e3b37b236bc716bda8",

"isCover": 1,

"photoName": "WU\_FILE\_0",

"photoUrl": "/hrmsPic/96f7202227eb4ce5a64622b5676d0a76.jpg",

"placeId": "af523f798ec841afb870bdbace40ab1f"

}

],

"placeCode": "1001",

"placeName": "四大四大",

"placeType": 1

},

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |
| data | 返回结果 | Object |  |
| id | 场所id | String |  |
| blockId | 小区id | String |  |
| placeCode | 场所编码 | String |  |
| placeName | 场所名称 | String |  |
| placeType | 场所类型 | Integer |  |
| hrmsPlaceDeviceList | 消防设备集合 | array |  |
| deviceId | 设备id | String |  |
| deviceName | 设备名称 | String |  |
| groupType | 设备大类 | int |  |
| id | 主键id | String |  |
| placeId | 场所id | String |  |
| photoList | 照片集合 | array |  |
| isCover | 照片是否是封面 | int |  |
| operate | 照片操作 | String |  |
| photoName | 照片名称 | String |  |
| photoUrl | 照片路径 | String |  |

#### 场所分页查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/place/page

**请求参数:**

/hrms/place/page?pageSize=1&pageNum=1&searchType=1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 模糊查询的内容 | String | 64 | N | 1:仅支持场所名称，场所编码  2:仅searchType为1时有效 |
| placeName | 场所名称 | String | 50 | N |  |
| placeType | 场所类型 | int | 3 | N |  |
| placeCode | 场所编码 | String | 20 | N |  |
| blockId | 所属小区id | String | 32 | N |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"currentPage": 1,

"pageData": [

{

"blockId": "2979466f14b942e296c343a956b70ff2",

"blockName": "彩虹小区1期",

"deviceList": null,

"fireDeviceList": null,

"id": "6ca6cd3a3e4e4f729b0d7e4e6acead17",

"isCover": null,

"photoList": null,

"placeCode": "1001",

"placeName": "235",

"placeType": 1,

"placeTypeName": "住宅区"

}

],

"pageSize": 10,

"totalPage": 1,

"totalRows": 1

},

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |
| pageData | 分页数据 | Object[] |  |
| id | ID | String |  |
| blockId | 小区id | String |  |
| blockName | 小区名称 | String |  |
| placeCode | 场所编码 | String |  |
| placeName | 场所名称 | String |  |
| placeType | 场所类型 | int |  |
| placeTypeName | 场所类型名称 | String |  |

### 楼栋管理

**接口描述:**

接口鉴权参数userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

数据访问端口默认8097,外网情况下需开通相应端口映射

#### 楼栋新增

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/building/add

**请求参数:**

{

"buildType" : 2,

"buildingName" : "1幢",

"houseUseFor" : 5,

"isBatchAdd" : 0,

"buildingNum" : "1",

"address" : "北京市东城区1chy的小区21幢",

"dwellingUnits" : 1,

"groundFloors" : 1,

"houseSperfloor" : 2,

"undergroundLayers" : 0,

"mapX" : "",

"mapY" : "",

"photoList" :[], "houseInfoList" :[{

"houseState" : 1,

"operate" : 0,

"allowDelete" : 2,

"noFloor" : 1,

"houseUnit" : 1,

"noHousehold" : 1,

"houseCode" : "101" },{

"houseState" : 1,

"operate" : 0,

"allowDelete" : 2,

"noFloor" : 1,

"houseUnit" : 1,

"noHousehold" : 2,

"houseCode" : "102" }], "blockId" : "54c561d0d57e4fbf9af0bdecffb042c2",

"blockName" : "chy的小区2",

"area" : "88",

"isLiveUnderground" : 0,

"buildDate" : "2014年12月",

"description" : "测试",

"buildingPerson" : "常住人口",

"buildingPersonId" : "8b722cc786df480ab1eea2036f91cda6",

"buildingPersonPhone" : "13200000009",

"isAddPerson" : 0 }

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 楼栋主键ID | String | 32 | N | 传入楼栋表唯一的ID，如果不传则自动生成 |
| blockId | 所属小区id | String | 32 | Y |  |
| buildType | 建筑类型 | String | 3 | Y | 1:楼房,2:平房,3:其他 |
| buildingName | 楼栋名称 | String | 100 | Y |  |
| buildingNum | 楼栋序号 | String | 50 | Y | 同一小区下不可重复 |
| address | 建筑地址 | String | 100 | N |  |
| dwellingUnits | 单元数 | int | 11 | Y | 不能超过10 |
| undergroundLayers | 地下层数 | int | 11 | N | 不能超过40 |
| houseSperfloor | 每层户数 | int | 11 | Y | 不能超过99 |
| groundFloors | 地面层数 | int | 11 | Y | 不能超过99 |
| isLiveUnderground | 地下是否入住 | int | 11 | N | 1是，0否 |
| mapX | 经度 | String | 11 | N |  |
| mapY | 纬度 | String | 11 | N |  |
| area | 建筑面积 | int | 11 | N |  |
| buildDate | 建筑年份 | String | 100 | N |  |
| description | 描述 | String | 100 | N |  |
| isAddPerson | 是否同步添加人员 | int | 11 | N | 1是，0否 |
| buildingPerson | 楼栋负责人姓名 | String | 50 | N |  |
| buildingPersonPhone | 楼栋负责人联系电话 | String | 50 | N |  |
| isBatchAdd | 是否批量添加 | int | 11 | N | 1是，0否 |
| startNum | 批量添加楼栋开始序号 | int | 11 | N |  |
| endNum | 批量添加楼栋结束序号 | int | 11 | N |  |
| photoList | 照片集合 | array | -- | N |  |
| isCover | 照片是否是封面 | int | 3 | N | 1是封面、0不是封面 |
| operate | 照片操作 | int | 3 | N | 0增加、1修改、2删除 |
| photoName | 照片名称 | String | 50 | N |  |
| photoUrl | 照片路径 | String | 100 | N | 通过[照片上传接口](#_2.7.6.7照片上传)返回的地址 |
| houseUseFor | 房屋用途 | int |  |  | 见数据字典 |
| buildingPersonId | 负责人id | String |  |  |  |
| houseInfoList | 房屋集合 | array | - |  |  |
| houseState | 房屋状态 | int |  |  | 房屋是否禁用，1是启用，0是禁用 |
| operate | 操作 | int |  |  | 0-新增，1-修改，2-删除 |
| allowDelete | 是否允许删除 | int |  |  | 1允许，2不允许 |
| noFloor | 房屋所在层数 | int |  |  |  |
| houseUnit | 房屋所在单元 | int |  |  |  |
| noHousehold | 房屋入住人数 | int |  |  |  |
| houseCode | 房屋号 | String |  |  |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":"313213"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 楼幢id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 楼栋修改

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/building/update

**请求参数:**

{

"buildType" : 2,

"buildingName" : "1幢",

"houseUseFor" : 5,

"isBatchAdd" : 0,

"buildingNum" : "1",

"address" : "北京市东城区1chy的小区21幢",

"dwellingUnits" : 1,

"groundFloors" : 1,

"houseSperfloor" : 2,

"undergroundLayers" : 0,

"mapX" : "",

"mapY" : "",

"photoList" :[], "houseInfoList" :[{

"houseState" : 1,

"operate" : 0,

"allowDelete" : 2,

"noFloor" : 1,

"houseUnit" : 1,

"noHousehold" : 1,

"houseCode" : "101" },{

"houseState" : 1,

"operate" : 0,

"allowDelete" : 2,

"noFloor" : 1,

"houseUnit" : 1,

"noHousehold" : 2,

"houseCode" : "102" }], "blockId" : "54c561d0d57e4fbf9af0bdecffb042c2",

"blockName" : "chy的小区2",

"area" : "88",

"isLiveUnderground" : 0,

"buildDate" : "2014年12月",

"description" : "测试",

"buildingPerson" : "常住人口",

"buildingPersonId" : "8b722cc786df480ab1eea2036f91cda6",

"buildingPersonPhone" : "13200000009",

"isAddPerson" : 0 ,"id":"a1320b5282294b27b026c4642aea62b0"}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 楼幢id | String | 32 | Y |  |
| blockId | 所属小区id | String | 32 | Y |  |
| buildType | 建筑类型 | String | 3 | Y | 1:楼房,2:平房,3:其他 |
| buildingName | 楼栋名称 | String | 100 | Y |  |
| buildingNum | 楼栋序号 | String | 50 | Y | 同一小区下不可重复 |
| address | 建筑地址 | String | 100 | N |  |
| dwellingUnits | 单元数 | int | 11 | Y | 不能超过10 |
| undergroundLayers | 地下层数 | int | 11 | N | 不能超过40 |
| houseSperfloor | 每层户数 | int | 11 | Y | 不能超过99 |
| groundFloors | 地面层数 | int | 11 | Y | 不能超过99 |
| isLiveUnderground | 地下是否入住 | int | 11 | N | 1是，0否 |
| mapX | 经度 | String | 11 | N |  |
| mapY | 纬度 | String | 11 | N |  |
| area | 建筑面积 | int | 11 | N |  |
| buildDate | 建筑年份 | String | 100 | N |  |
| description | 描述 | String | 100 | N |  |
| isAddPerson | 是否同步添加人员 | int | 11 | N | 1是，0否 |
| buildingPerson | 楼栋负责人姓名 | String | 50 | N |  |
| buildingPersonPhone | 楼栋负责人联系电话 | String | 50 | N |  |
| isBatchAdd | 是否批量添加 | int | 11 | N | 1是，0否 |
| startNum | 批量添加楼栋开始序号 | int | 11 | N |  |
| endNum | 批量添加楼栋结束序号 | int | 11 | N |  |
| photoList | 照片集合 | array | -- | N |  |
| isCover | 照片是否是封面 | Int | 3 | N | 1是封面、0不是封面 |
| operate | 照片操作 | int | 3 | N | 0增加、1修改、2删除 |
| photoName | 照片名称 | String | 50 | N |  |
| photoUrl | 照片路径 | String | 100 | N | 通过[照片上传接口](#_2.7.6.7照片上传)返回的地址 |
| houseUseFor | 房屋用途 | int |  |  | 见数据字典 |
| buildingPersonId | 负责人id | String |  |  |  |
| houseInfoList | 房屋集合 | array | - |  |  |
| houseState | 房屋状态 | int |  |  | 房屋是否禁用，1是启用，0是禁用 |
| operate | 操作 | int |  |  | 0-新增，1-修改，2-删除 |
| allowDelete | 是否允许删除 | int |  |  | 1允许，2不允许 |
| noFloor | 房屋所在层数 | int |  |  |  |
| houseUnit | 房屋所在单元 | int |  |  |  |
| noHousehold | 房屋入住人数 | int |  |  |  |
| houseCode | 房屋号 | String |  |  |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":"313213"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 楼幢id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 楼栋单个删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/building/delete/{id}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 楼栋id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":{}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 楼栋批量删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/building/batchDelete

**请求参数:**

"ids":["782abf02a4824c86ae2d87d79547f2e3","fcc1be6fe73744bba69c3ffa7bc1f77e"]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 楼栋id的json数组 | array |  | Y |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":{}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 楼栋单个查看

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/building/edit/{id}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 楼幢id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"addDevice": false,

"address": "北京市东城区1chy的小区21幢",

"area": 88,

"batchNumber": null,

"blockAddressAll": null,

"blockCode": null,

"blockDeviceInfoId": null,

"blockId": "54c561d0d57e4fbf9af0bdecffb042c2",

"blockName": "chy的小区2",

"buildDate": "2014年12月",

"buildType": "2",

"buildTypeName": null,

"buildingCode": null,

"buildingName": "1幢",

"buildingNum": "1",

"buildingPerson": "常住人口",

"buildingPersonId": "",

"buildingPersonPhone": "13200000009",

"cardDepartId": 922,

"createTime": "2020-04-10 16:43:38",

"description": "测试",

"dwellingUnits": 1,

"groundFloors": 1,

"houseInfoList": null,

"houseRoomNumInfo": null,

"houseSperfloor": 1,

"houseUnitStructureList": [

{

"floors": [

{

"floor": 1,

"houses": [

{

"floor": 1,

"hrmsHouseInfoList": [

{

"allowDelete": 2,

"blockAddressAll": null,

"blockId": null,

"blockName": null,

"blockOrgCode": null,

"buildingAddress": null,

"buildingId": "a1320b5282294b27b026c4642aea62b0",

"buildingName": null,

"buildingType": 1,

"buildingTypeName": null,

"cardDepartId": 925,

"company": null,

"companyId": null,

"createDate": 1586508218000,

"createTime": null,

"createUser": null,

"description": "",

"deviceId": null,

"deviceSn": null,

"domainId": "",

"floatingPerson": null,

"foreignPerson": null,

"houseAddress": "1单元101",

"houseAddressAll": "北京市东城区1chy的小区21幢1单元101",

"houseArea": null,

"houseCode": "101",

"houseOwner": "chy的小区2-1-1-101",

"houseQrCode": "",

"houseShortName": null,

"houseState": 1,

"houseType": 1,

"houseTypeName": null,

"houseUnit": 1,

"houseUseFor": 5,

"houseUseForName": null,

"householdPerson": null,

"hrmsHousePersonList": null,

"hrmsHousePhotoList": null,

"hrmsHouseRentRecordList": null,

"hrmsPersonInfoList": null,

"id": "ad08b058e9444d0193880d66bd6da9d2",

"keyInfoList": null,

"mapX": null,

"mapY": null,

"noFloor": 1,

"noHousehold": 1,

"operate": null,

"orgCode": "001001003003001002",

"outPerson": null,

"ownerCert": null,

"ownerCertType": null,

"ownerIdInfo": null,

"ownerPersonId": null,

"ownerPersonPhotoList": null,

"ownerPhone": null,

"renterCert": null,

"renterCertType": null,

"renterName": "",

"renterPersonId": null,

"renterPersonPhotoList": null,

"renterPhone": null,

"roomInfo": null,

"roomNum": null,

"standardAddressId": null,

"updateDate": null,

"updateTime": null,

"updateUser": "chy的小区2-1-1-101",

"usefulLife": null,

"validBeginTime": null,

"validBeginTimeStr": null,

"validEndTime": null,

"validEndTimeStr": null

}

],

"unit": 1

}

],

"unit": null

}

],

"hrmsBuildingStructure": null,

"unit": 1

}

],

"houseUseFor": 5,

"hrmsBlockDeviceInfo": null,

"hrmsBuildingStructure": null,

"id": "a1320b5282294b27b026c4642aea62b0",

"insertDate": 1586508218000,

"isAddPerson": null,

"isLiveUnderground": 0,

"isLiveUndergroundType": null,

"mapX": "",

"mapY": "",

"orgCode": "001001003003",

"photoList": [

{

"buildingId": "a1320b5282294b27b026c4642aea62b0",

"id": "66650f490aed4cdbb080371a892bc722",

"isCover": 0,

"operate": null,

"photoName": "00017604.jpg",

"photoType": 0,

"photoUrl": "http://10.35.120.191:9876/3fca3ada-7324-11ea-8450-e8611f1a6cd9/20200410/1/80444d5f-7b0b-11ea-942c-e8611f1a6cd9.jpg"

}

],

"sumHouse": 1,

"sumHouseLivePerson": null,

"sumHousePerson": null,

"undergroundLayers": 0,

"updateDate": 1586509993000,

"updateTime": "2020-04-10 17:13:13",

"vimsOrgCode": "009008001"

},

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | String |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| id | 楼栋id | String |  |
| blockId | 小区id | String |  |
| buildType | 楼栋类型 | int | 1:楼房,2:平房,3:其他 |
| buildingName | 楼栋名称 | String |  |
| buildingNum | 楼栋号 | int |  |
| address | 建筑地址 | String |  |
| dwellingUnits | 单元数 | int | 不能超过10 |
| undergroundLayers | 地下层数 | int | 不能超过40 |
| houseSperfloor | 每层户数 | int | 不能超过99 |
| groundFloors | 地面层数 | int | 不能超过99 |
| isLiveUnderground | 地下是否入住 | int | 1是，0否 |
| mapX | 经度 | String |  |
| mapY | 纬度 | String |  |
| area | 楼栋面积 | int |  |
| buildDate | 建造日期 | String |  |
| description | 描述 | String |  |
| buildingPerson | 楼栋负责人姓名 | String |  |
| buildingPersonPhone | 楼栋负责人联系电话 | String |  |
| photoList | 照片集合 | List |  |
| isCover | 是否封面添加 | Int |  |
| operate | 操作 | int |  |
| photoName | 照片名称 | String |  |
| photoUrl | 照片地址 | String |  |
| houseUnitStructureList | 单元信息 | List |  |
| unit | 单元号 | int |  |
| floors | 楼层详情 | List |  |
| floor | 楼层号 | int |  |
| hrmsHouseInfoList | 单元内房屋集合 | list |  |
| houseCode | 房间号 | String |  |
| allowDelete | 是否允许删除 | String | 1允许，2不允许 |
| buildingId | 楼栋id | String |  |
| blockId | 小区id | String |  |
| blockName | 小区名称 | String |  |
| blockOrgCode | 小区组织编码 | String |  |
| description | 房屋描述 | String |  |
| houseAddress | 房屋地址 | String |  |
| houseAddressAll | 房屋全地址 | String |  |
| houseArea | 房屋面积 | double |  |
| houseOwner | 房屋拥有人 | String |  |
| ownerCert | 拥有人证件号 | int |  |
| ownerPhone | 拥有人电话 | String |  |
| houseState | 房屋状态 | int | 房屋是否禁用，1是启用，0是禁用 |
| houseType | 房屋类型 | int |  |
| houseUnit | 房屋所属单元 | int |  |
| houseUseFor | 房屋用途 | int |  |
| id | 房屋id | String |  |
| noFloor | 房屋位于第几层 | int |  |
| noHousehold | 房屋位于第几户 | int |  |
| roomNum | 房间数 | int |  |
| renterCert | 承租人证件号 | String |  |
| renterName | 承租人姓名 | String |  |
| renterPhone | 承租人电话 | String |  |
| hrmsHousePersonList | 房屋人员集合 | list |  |
| id | 房屋人员关系id | String |  |
| houseId | 房屋ID | String |  |
| personId | 人员ID | String |  |
| personType | 人员类型 | String |  |
| houseOrgCode | 房屋组织编码 | String |  |
| keyInfoList | ~~房屋智能锁设备下发的某人员秘钥信息~~ |  |  |
| ownerCertType | 承租人证件类型 | int |  |
| ownerIdInfo | 房屋的房东或二房东id信息 |  | 格式：房东人员id,二房东人员id，（如：fdhjajfd4564,45645445fdfd） |
| standardAddressId | 【智能公租房】房屋标准地址二维码ID | String |  |
| updateDate | 更新日期 | Date | 时间戳 |
| updateTime | 更新时间 | String | yyyy-MM-dd hh:mm:ss |
| updateUser | 更新人 | String |  |
| usefulLife | 【智能公租房】使用年限 | String |  |
| validBeginTime | 有效期开始时间 | Date |  |
| validBeginTimeStr | 有效期开始时间 | String |  |
| validEndTime | 有效期结束时间 |  |  |
| validEndTimeStr | 有效期结束时间 | String |  |
| addDevice | 是否添加设备 | boolean |  |
| blockAddressAll | 小区全地址 | String |  |
| blockCode | 小区编码 | String |  |
| buildDate | 建筑日期 | String | 例如：2014年12月 |
| buildTypeName | 建筑类型名称 | String |  |
| buildingCode | 建筑类型 | int |  |
| cardDepartId | 对应的一卡通部门id | long |  |
| buildingCode | 楼栋序号 | int |  |
| buildingName | 楼栋名称 | String |  |
| buildingPersonId | 楼栋负责人id | String |  |
| createTime | 创建时间 | String | yyyy-MM-dd hh:mm:ss |
| houseRoomNumInfo | 批量添加的房屋 住户编号和房间数量拼接的字符串（如“1\_4,2\_3”表示：1户房间数为4，2户房间数为3） |  |  |

#### 楼栋分页查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/building/page

**请求参数:**

/hrms/building/page?pageSize=1&pageNum=1&searchType=1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNo | 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 |
| buildType | 建筑类型 | String | -- | N | 多选用逗号隔开 |
| blockId | 小区id | String | 32 | N |  |
| buildingName | 楼栋名称 | String | 100 | N |  |
| buildingNum | 楼栋号 | String | 50 | N |  |
| updateTimeBegin | 更新时间：起始 | String | 19 | N | 新增、修改时设置，可以根据更新时间获取增量数据，格式：yyyy-MM-dd HH24:MM:SS |
| updateTimeEnd | 更新时间：截止 | String | 19 | N | 格式：yyyy-MM-dd HH24:MM:SS |
| orgCode | 组织编码 | String | 128 | N |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"currentPage": 1,

"pageData": [

"address": "安徽省合肥市瑶海区111dd1小区22幢",

"area": null,

"batchNumber": null,

"blockId": "5376b512b6d0432abfc531986a67db44",

"blockName": "dd1小区",

"buildDate": "",

"buildType": "1",

"buildTypeName": "楼房",

"buildingName": "22幢",

"buildingNum": "22",

"buildingPerson": "",

"buildingPersonId": "",

"buildingPersonPhone": "",

"description": "",

"dwellingUnits": 2,

"endNum": null,

"groundFloors": 2,

"houseInfoList": null,

"houseRoomNumInfo": "1\_3,2\_4",

"houseSperfloor": 2,

"houseUseFor": 2,

"id": "5756e1318b01456e923954c9826f2fcc",

"isAddPerson": null,

"isBatchAdd": null,

"isCover": null,

"isLiveUnderground": 1,

"mapX": "",

"mapY": "",

"photoList": null,

"serverIp": null,

"startNum": null,

"sumHouse": 16,

"sumHouseLivePerson": 0,

"sumHousePerson": 0,

"undergroundLayers": 2 ],

"pageSize": 10,

"totalPage": 1,

"totalRows": 1

},

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| data | 返回结果 | Object |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | Object[] |  |
| area | 建筑面积 | int |  |
| batchNumber | 批次号，用于进度返回 | String |  |
| blockId | 小区id | String |  |
| blockName | 小区姓名 | String |  |
| buildDate | 楼栋建筑日期 | String |  |
| buildType | 建筑类型 | int |  |
| buildTypeName | 建筑类型名称 | String |  |
| buildingName | 楼栋名称 | String |  |
| buildingNum | 楼栋序号 | int |  |
| buildingPerson | 楼栋负责人姓名 | String |  |
| buildingPersonId | 楼栋负责人id | String |  |
| buildingPersonPhone | 楼栋负责人联系电话 | String |  |
| description | 描述 | String |  |
| dwellingUnits | 单元数 | int |  |
| endNum | 批量添加楼栋结束序号 | int |  |
| groundFloors | 地面层数 | int |  |
| houseInfoList | 楼栋下房屋集合 | array |  |
| houseRoomNumInfo | 批量添加的房屋 住户编号和房间数量拼接的字符串（如“1\_4,2\_3”表示：1户房间数为4，2户房间数为3） | String |  |
| houseSperfloor | 每层户数 | int |  |
| houseUseFor | 房屋用途 | int |  |
| id | 楼栋id | String |  |
| isAddPerson | 是否同步添加人员 | int |  |
| isBatchAdd | 是否批量添加 | int |  |
| isCover | 照片是否是封面 | int |  |
| isLiveUnderground | 地下是否入住 | int |  |
| mapX | 经度 | String |  |
| mapY | 纬度 | String |  |
| photoList | 照片集合 | array |  |
| startNum | 批量添加楼栋开始序号 | int |  |
| sumHouse | 该楼栋总户数 | int |  |
| sumHouseLivePerson | 实际居住人员，即非默认添加的人员 | int |  |
| sumHousePerson | 楼栋内入住人员总数 | int |  |
| undergroundLayers | 地下层数 | int |  |

### 单位管理

**接口描述:**

接口鉴权参数userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

数据访问端口默认8097,外网情况下需开通相应端口映射

#### 单位新增

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/company/add

**请求参数:**

{

"companyImg" : "{\"converId\":\"\",\"converUrl\":\"\",\"photoList\":[]}",

"companyName" : "1",

"businessLicense" : "",

"companyType" : null,

"companySize" : "2",

"blockId" : "9da1ea0f2bc54530b1ca842427483c2b",

"blockName" : "chy的小区2",

"companyAddress" : "北京市东城区杭州",

"companyAddress1" : "",

"discription" : "",

"legalPersonId" : "",

"legalPerson" : "",

"legalPhone" : "",

"legalPersonPaperType" : "1",

"legalPersonPaperNumber" : "",

"companyPersonId" : "",

"companyPerson" : "",

"companyPhone" : "",

"companyPersonPaperType" : "1",

"companyPersonPaperNumber" : "",

"unPersonIds" : "",

"personIds" : "",

"unHouseIds" : "",

"houseIds" : ""

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 单位ID | String | 32 | N | 传入单位表唯一的ID，如果不传则自动生成 |
| companyName | 单位名称 | String | 100 | Y |  |
| blockId | 小区id | String | 32 | Y |  |
| blockName | 小区名称 | String | 100 | N |  |
| businessLicense | 工商执照注册号 | String | 32 | N |  |
| companyAddress | 单位地址 | String | 100 | N |  |
| companyAddress1 | 单位地址1 | String | 100 | N |  |
| companyImg | 单位照片 | String | 32 | N | 通过[照片上传接口](#_2.7.6.7照片上传)返回的地址 |
| companyPerson | 单位责任人 | String | 100 | N |  |
| companyPersonPaperNumber | 责任人身份证号 | String | 20 | N |  |
| companyPhone | 单位联系方式 | String | 100 | N |  |
| companySize | 单位规模 | String | 100 | N | 参见[单位规模](#_单位规模) |
| companyType | 单位性质 | int | 3 | N | 参见[单位性质](#_单位性质) |
| discription | 描述 | String | 100 | N |  |
| houseIds | 关联的房屋id | String | -- | N |  |
| legalPerson | 法人姓名 | String | 100 | N |  |
| legalPersonPaperNumber | 法人身份证号 | String | 100 | N |  |
| legalPhone | 法人联系方式 | String | 100 | N |  |
| personIds | 绑定的人员id | String | -- | N |  |
| legalPersonId | 法人的id | String | 32 | N |  |
| legalPersonPaperType | 法人的证件类型 | int |  | N |  |
| companyPersonId | 单位责任人的id | String | 32 | N |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":"313213"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 单位id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 单位修改

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/company/update

**请求参数:**

{

"companyImg" : "{\"converId\":\"\",\"converUrl\":\"\",\"photoList\":[]}",

"companyName" : "1-2",

"businessLicense" : "",

"companyType" :null ,

"companySize" : "",

"blockId" : "9da1ea0f2bc54530b1ca842427483c2b",

"blockName" : "chy的小区2",

"companyAddress" : "北京市东城区杭州",

"companyAddress1" : "",

"discription" : "",

"legalPersonId" : "",

"legalPerson" : "",

"legalPhone" : "",

"legalPersonPaperType" : "1",

"legalPersonPaperNumber" : "",

"companyPersonId" : "",

"companyPerson" : "",

"companyPhone" : "",

"companyPersonPaperType" : "1",

"companyPersonPaperNumber" : "",

"unPersonIds" : "",

"personIds" : "",

"unHouseIds" : "",

"houseIds" : "" ,

"id":"1e2710fe872d48828213bb22058b9265"

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 单位id | String | 32 | Y |  |
| companyName | 单位名称 | String | 100 | Y |  |
| blockId | 小区id | String | 20 | N |  |
| blockName | 小区名称 | String | 100 | N |  |
| businessLicense | 工商执照注册号 | String | 32 | N |  |
| companyAddress | 单位地址 | String | 100 | N |  |
| companyAddress1 | 单位地址1 | String | 100 | N |  |
| companyCode | 单位编码 | String | 100 | N |  |
| companyImg | 单位照片 | String | 32 | N | 通过[照片上传接口](#_2.7.6.7照片上传)返回的地址 |
| companyPerson | 单位责任人 | String | 100 | N |  |
| companyPersonPaperNumber | 责任人身份证号 | String | 20 | N |  |
| companyPhone | 单位联系方式 | String | 100 | N |  |
| companySize | 单位规模 | String | 100 | N | 参见[单位规模](#_单位规模) |
| companyType | 单位性质 | int | 3 | N | 参见[单位性质](#_单位性质) |
| discription | 描述 | String | 100 | N |  |
| houseIds | 关联的房屋id | String | -- | N |  |
| legalPerson | 法人姓名 | String | 100 | N |  |
| legalPersonPaperNumber | 法人身份证号 | String | 100 | N |  |
| legalPhone | 法人联系方式 | String | 100 | N |  |
| personIds | 绑定的人员id | String | -- | N |  |
| unPersonIds | 上次绑定，本次没有绑定的人员id | String | -- | N |  |
| legalPersonId | 法人的id | String | 32 | N |  |
| legalPersonPaperType | 法人的证件类型 | int |  | N |  |
| companyPersonId | 责任人的id | String | 32 | N |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":"313213"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 单位id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 单位单个删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/company/delete/{id}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 单位id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":{}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 单位批量删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/company/batchDelete

**请求参数:**

{"ids":["82c1ba61c25e404e8eed36dbf0d3a919","eee9d6c2332248fcb736653a5d7a8436"]}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 单位id的json数组 | array |  | Y |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":{}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 单位单个查看

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/company/view/{id}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 单位id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"blockId": "7a8bac70fc434981ac7973b408eea82a",

"blockName": "chy的超级小区",

"businessLicense": "23123",

"companyAddress": "北京市东城区默认地址后缀",

"companyAddress1": "23233",

"companyCode": "307e5891ab8e4ea6b42bbdb4eced2cf0",

"companyImg": "{"converId":"","converUrl":"","photoList":[]}",

"companyName": "chy的单位1",

"companyPerson": "陈寒永二房东",

"companyPersonFaceUrl": "",

"companyPersonId": "",

"companyPersonPaperNumber": "chy123",

"companyPersonPaperType": "10",

"companyPhone": "13203986535",

"companySize": "2",

"companySizeStr": null,

"companyType": "2",

"companyTypeStr": null,

"createTime": 1581330721000,

"createTimeStr": "02-10 18:32:01",

"createUser": "system",

"discription": "",

"houseIds": null,

"id": "307e5891ab8e4ea6b42bbdb4eced2cf0",

"legalPerson": "陈寒永二房东",

"legalPersonFaceUrl": "http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200119/1/61ab8b87-3a68-11ea-92ab-e8611f1a6cd9.jpg",

"legalPersonId": "49d60a7043744c5b944115a66bc1fb80",

"legalPersonPaperNumber": "chy123",

"legalPersonPaperType": "10",

"legalPhone": "13203986535",

"personIds": null,

"unHouseIds": null,

"unPersonIds": null,

"updateTimeStr": "02-10 18:38:27",

"updateUser": "system"

},

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| code | 标识码 | String |  |
| blockId | 小区id | String |  |
| blockName | 小区名称 | String |  |
| businessLicense | 工商执照注册号 | String |  |
| companyAddress | 单位地址 | String |  |
| companyAddress1 | 单位地址1 | String |  |
| companyCode | 单位编码 | String |  |
| companyImg | 单位照片 | String |  |
| companyPerson | 单位责任人 | String |  |
| companyName | 单位名称 | String |  |
| companyPersonPaperNumber | 责任人身份证号 | String |  |
| companyPhone | 单位联系方式 | String |  |
| companySize | 单位规模 | String | 参见[单位规模](#_单位规模) |
| companySizeStr | 单位规模描述 | String |  |
| companyType | 单位性质 | String | 参见[单位性质](#_单位性质) |
| companyTypeStr | 单位性质描述 | String |  |
| discription | 描述 | String |  |
| houseIds | 关联的房屋id | String |  |
| legalPerson | 法人姓名 | String |  |
| legalPersonPaperNumber | 法人身份证号 | String |  |
| legalPhone | 法人联系方式 | String |  |
| personIds | 绑定的人员id | String |  |
| unPersonIds | 上次绑定，本次没有绑定的人员id | String |  |
| unHouseIds | 上次绑定，本次取消绑定的房屋id | String |  |

#### 单位分页查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/company/page

**请求参数:**

/hrms/companyg/page?pageSize=1&pageNum=1&searchType=1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| companyName | 单位名称 | String | 100 | N |  |
| businessLicense | 工商执照注册号 | String | 32 | N |  |
| orgCode | 组织编码 | String | 128 | N |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"currentPage": 1,

"pageData": [

{

"blockId": "7a8bac70fc434981ac7973b408eea82a",

"blockName": "chy的超级小区",

"businessLicense": "231232",

"companyAddress": "北京市东城区默认地址后缀",

"companyAddress1": "",

"companyCode": "047d0c7909e6475fa45dfd7e1f6d7bb3",

"companyImg": "{\"converId\":\"\",\"converUrl\":\"\",\"photoList\":[]}",

"companyName": "clhy的单位3",

"companyPerson": "杨苏琴",

"companyPersonFaceUrl": "http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200205/1/3f119d20-4812-11ea-92ab-e8611f1a6cd9.jpg",

"companyPersonId": "21524404e4504607a458524e72dcd560",

"companyPersonPaperNumber": "330327199111143041",

"companyPersonPaperType": "1",

"companyPhone": "18969953152",

"companySize": "2",

"companySizeStr": "小型企业",

"companyType": "2",

"companyTypeStr": "民营企业",

"createTime": 1581331502000,

"createTimeStr": "02-10 18:45:02",

"createUser": "system",

"discription": "",

"houseIds": null,

"id": "047d0c7909e6475fa45dfd7e1f6d7bb3",

"legalPerson": "123企鹅额qwe\_-1324332fd",

"legalPersonFaceUrl": null,

"legalPersonId": "2ef394f9b0214471b051afac72eb7ad5",

"legalPersonPaperNumber": "k6ganmf5",

"legalPersonPaperType": "11",

"legalPhone": "18948989898",

"personIds": null,

"unHouseIds": null,

"unPersonIds": null,

"updateTimeStr": "",

"updateUser": null }

],

"pageSize": 10,

"totalPage": 1,

"totalRows": 1

},

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |
| pageData | 分页数据 | Object[] |  |
| blockId | 小区id | String |  |
| blockName | 小区名称 | String |  |
| businessLicense | 工商执照注册号 | String |  |
| companyAddress | 单位地址 | String |  |
| companyAddress1 | 单位地址1 | String |  |
| companyCode | 单位编码 | String |  |
| companyImg | 单位照片 | String |  |
| companyPerson | 单位责任人 | String |  |
| companyPersonFaceUrl | 单位责任人照片 | String |  |
| companyPersonPaperType | 责任人证件类型 | Int |  |
| companyPersonId | 单位责任人id | String |  |
| companyName | 单位名称 | String |  |
| companyPersonPaperNumber | 责任人身份证号 | String |  |
| companyPhone | 单位联系方式 | String |  |
| companySize | 单位规模 | String | 参见[单位规模](#_单位规模) |
| companySizeStr | 单位规模描述 | String |  |
| companyType | 单位性质 | String | 参见[单位性质](#_单位性质) |
| companyTypeStr | 单位性质描述 | String |  |
| discription | 描述 | String |  |
| houseIds | 关联的房屋id | String |  |
| legalPerson | 法人姓名 | String |  |
| legalPersonId | 法人id | String |  |
| legalPersonPaperNumber | 法人身份证号 | String |  |
| legalPhone | 法人联系方式 | String |  |
| legalPersonPaperType | 法人证件号类型 |  |  |
| personIds | 绑定的人员id | String |  |
| unPersonIds | 上次绑定，本次没有绑定的人员id | String |  |
| unHouseIds | 上次绑定，本次取消绑定的房屋id | String |  |
| updateTimeStr | 更新时间 | String |  |
| updateUser | 更新人 | String |  |
| createTime | 创建时间 | long | 例如：1581331502000 |
| createTimeStr | 创建时间 | String | 例如：02-10 18:45:02 |
| createUser | 创建人 | String |  |

### 房屋管理

**接口描述:**

接口鉴权参数userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

数据访问端口默认8097,外网情况下需开通相应端口映射

#### 房屋查看

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/house/edit/{id}

**请求参数:**

/hrms/house/edit/3bf908cb49a842899772c18ba817295c

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 房屋id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"allowDelete": 2,

"blockAddressAll": null,

"blockId": null,

"blockName": null,

"blockOrgCode": null,

"buildingAddress": null,

"buildingId": "2a4f4972255f4aa3a575f4924e21e0b8",

"buildingName": null,

"buildingType": 1,

"buildingTypeName": null,

"cardDepartId": 1159,

"company": "chy的单位1",

"companyId": "307e5891ab8e4ea6b42bbdb4eced2cf0",

"createDate": 1581323667000,

"createTime": "2020-02-10 16:34:27",

"createUser": null,

"description": "",

"deviceId": null,

"deviceSn": null,

"domainId": "",

"floatingPerson": null,

"foreignPerson": null,

"houseAddress": "北京市东城区默认地址后缀chy的超级小区1幢1单元101",

"houseAddressAll": "北京市东城区默认地址后缀chy的超级小区1幢1单元101",

"houseArea": 0.0,

"houseCode": "101",

"houseOwner": "chy的超级小区-1-1-101",

"houseQrCode": "",

"houseShortName": null,

"houseState": 1,

"houseType": 1,

"houseTypeName": null,

"houseUnit": 1,

"houseUseFor": 1,

"houseUseForName": null,

"householdPerson": null,

"hrmsHousePersonList": null,

"hrmsHousePhotoList": null,

"hrmsHouseRentRecordList": [],

"hrmsPersonInfoList": [

{

"addCards": null,

"addIrentalCards": null,

"addPapsCards": null,

"alias": null,

"authStatus": null,

"authorityHandleFlag": null,

"birthAddress": "",

"birthday": null,

"birthdayStr": null,

"bloodType": "",

"bloodTypeStr": null,

"cardAuthing": null,

"cardAuthingCount": null,

"cardCount": null,

"cardDepartId": null,

"cardFaceAuthing": null,

"cardFaceFail": null,

"cardFaceSuccess": null,

"cardFaceTotal": null,

"cardFail": null,

"cardFailCount": null,

"cardInfo2CardList": null,

"cardNumber": null,

"cardOrgCode": null,

"cardPersonCode": null,

"cardPersonId": 203,

"cardSuccess": null,

"cardSuccessCount": null,

"cardUnSuccess": null,

"classification": null,

"classificationAdd": null,

"classificationDelete": null,

"code": "206",

"color": "00a950",

"company": "",

"companyId": "",

"companyName": null,

"createTime": 1581391236000,

"createUser": "system",

"deleteCards": null,

"deleteIrentalCards": null,

"deletePapsCards": null,

"domainId": null,

"eduction": "90",

"eductionStr": null,

"emergencyPerson": null,

"emergencyPersonTel": null,

"excelDataError": null,

"faceAuthingCount": null,

"faceCount": null,

"faceFailCount": null,

"faceSuccessCount": null,

"faceUrl": null,

"fingerCount": null,

"fingerSuccessCount": null,

"fingerprints": null,

"flag": null,

"gatherCardCount": null,

"gatherFaceCount": null,

"gatherFingerprintCount": null,

"gatherInfoCardStatus": null,

"gatherInfoFaceStatus": null,

"gatherInfoFingerStatus": null,

"houseOrgCode": "001006001001001005",

"houseOrgCodes": null,

"houseRelfaceAuthTaskDetail": null,

"id": "6de2eb81f45f4955ae18e8bc28e7d1d1",

"irentalCardAuthing": null,

"irentalCardFail": null,

"irentalCardSuccess": null,

"irentalCardTotal": null,

"isForeign": null,

"isForeignStr": null,

"isHandelPersonLabels": true,

"isInsertOrUpdateOftenLiveAddress": true,

"isMilitaryService": "",

"isMilitaryServiceStr": null,

"isNeedUpdateAppUser": true,

"isOwner": null,

"isUpdatePhoneOnly": false,

"labelId": "6",

"labelName": "户籍",

"lhTime": null,

"lhTimeStr": null,

"lhmd": null,

"lhmdStr": null,

"liveAddress": "北京市东城区默认地址后缀chy的超级小区1幢1单元101",

"liveBeginTime": null,

"liveBeginTimeStr": null,

"liveEndTime": null,

"liveEndTimeStr": null,

"liveReason": null,

"liveReasonStr": null,

"liveTime": null,

"loginPassword": null,

"longActingKey": null,

"marriageStatus": "10",

"marriageStatusStr": null,

"module": null,

"name": "陈寒永",

"nation": "01",

"nationStr": null,

"nationality": null,

"nationalityStr": null,

"occupation": "",

"occupationStr": null,

"openDoorPassword": null,

"orgionPlace": "",

"ownerFaceUrl": null,

"ownerPersonId": null,

"paperNumber": "20200211",

"paperType": "11",

"paperTypeStr": null,

"paperValidity": null,

"paperValidityStr": null,

"parentId": null,

"personHouseList": null,

"personImg": null,

"personLabelRels": null,

"personPhotoList": null,

"personRegisterType": null,

"personRegisterTypeStr": null,

"phone": "18700001111",

"picUrl": null,

"pinyin": null,

"politicalStatus": "",

"politicalStatusStr": null,

"publicDeviceChnIds": null,

"publicPointfaceAuthTaskDetail": null,

"religion": "",

"religionStr": null,

"residenceBeginTime": null,

"residenceBeginTimeStr": null,

"residenceEndTime": null,

"residenceEndTimeStr": null,

"residenceNumber": "",

"residencePermit": null,

"residencePrimaryName": "",

"residencePrimaryPaperNumber": "",

"residencePrimaryPaperType": "11",

"residencePrimaryPaperTypeStr": null,

"residencePrimaryPhone": "",

"residenceRelation": "",

"residenceRelationStr": null,

"residenceType": null,

"residenceTypeStr": null,

"roomList": null,

"roomNumber": "",

"sex": "1",

"sexStr": null,

"title": null,

"type": "1",

"typeStr": null,

"updateCards": null,

"updateIrentalCards": null,

"updatePapsCards": null,

"updateTime": 1581402385000,

"updateUid": null,

"updateUser": "system",

"usedName": "陈1",

"vimsCardAuthing": null,

"vimsCardFail": null,

"vimsCardSuccess": null,

"vimsCardTotal": null,

"vimsFaceAuthing": null,

"vimsFaceFail": null,

"vimsFaceSuccess": null,

"vimsFaceTotal": null

}

],

"id": "658ceb022d034773861e2b9a859188bb",

"keyInfoList": null,

"mapX": null,

"mapY": null,

"noFloor": 1,

"noHousehold": 1,

"operate": null,

"orgCode": "001006001001001005",

"outPerson": null,

"ownerCert": null,

"ownerCertType": null,

"ownerIdInfo": "",

"ownerPersonId": null,

"ownerPersonPhotoList": null,

"ownerPhone": null,

"renterCert": null,

"renterCertType": null,

"renterName": "",

"renterPersonId": null,

"renterPersonPhotoList": null,

"renterPhone": null,

"roomInfo": null,

"roomNum": 0,

"standardAddressId": null,

"updateDate": null,

"updateTime": "",

"updateUser": "chy的超级小区-1-1-101",

"usefulLife": "",

"validBeginTime": null,

"validBeginTimeStr": null,

"validEndTime": null,

"validEndTimeStr": null

}, "errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| allowDelete | 是否允许删除 | String | 1允许，2不允许 |
| blockAddressAll | 小区全路径 | String |  |
| blockId | 小区id | String |  |
| blockName | 小区名称 | String |  |
| blockOrgCode | 小区编码 | String |  |
| buildingAddress | 楼栋地址 | String |  |
| buildingId | 楼栋id | String |  |
| buildingName | 楼栋名称 | String |  |
| buildingType | 楼栋类型 | int |  |
| buildingTypeName | 楼栋类型名称 | String |  |
| cardDepartId | 对应的一卡通部门id | long |  |
| company | 单位名称 | String |  |
| companyId | 单位id | String |  |
| createDate | 创建日期 | Date |  |
| createTime | 创建时间 | String |  |
| createUser | 创建人 | String |  |
| description | 描述 | String |  |
| deviceId | 设备id | String | 房屋绑定的智能锁设备id |
| deviceSn | 设备编码 | String | 房屋绑定的智能锁设备SN |
| floatingPerson | 房屋内入住流动人员数 | int |  |
| foreignPerson | 房屋内境外入住人员 | int |  |
| houseAddress | 房屋地址 | String |  |
| houseAddressAll | 房屋全地址 | String |  |
| houseArea | 房屋面积 | String |  |
| houseCode | 房屋编码 | String |  |
| houseOwner | 屋主姓名 | String |  |
| houseQrCode | 房屋二维码 |  |  |
| ~~houseShortName~~ | ~~房屋名称~~ |  | ~~小区名称-楼栋名称-单元名称-房屋编码拼接~~ |
| houseState | 房屋状态 | int | 房屋是否禁用，1是启用，0是禁用 |
| houseType | 房屋类型 | int | 见[房屋类型](#_房屋类型) |
| houseTypeName | 房屋类型名称 | String |  |
| houseUnit | 房屋所属单元 | int |  |
| houseUseFor | 房屋用途类型 | int | 见[房屋用途](#_房屋用途) |
| houseUseForName | 房屋用途名称 | String |  |
| householdPerson | 入住人数 | int |  |
| hrmsHousePersonList | 房屋入住人员列表 |  |  |
| hrmsHousePhotoList | 房屋照片列表 | List |  |
| hrmsHouseRentRecordList | 房屋出租记录 | List |  |
| hrmsPersonInfoList | 房屋关联人员集合 | List |  |
| id | 房屋id | String |  |
| ~~keyInfoList~~ |  |  |  |
| mapX | 经度 | String |  |
| mapY | 纬度 | String |  |
| noFloor | 房屋位于第几层 | int |  |
| noHousehold | 房屋位于第几户 | int |  |
| operate | 操作 | int | 操作(0:新增,1:修改,2:删除,3:其他(无任何操作)) |
| orgCode | 组织编码 | String |  |
| outPerson | 房屋内非小区入住人员 | int |  |
| ownerCert | 拥有人证件号 | String |  |
| ownerCertType | 拥有人证件类型 | int |  |
| ownerIdInfo | 房屋的房东或二房东id信息 | String | 格式：房东人员id,二房东人员id，（如：fdhjajfd4564,45645445fdfd） |
| ownerPersonId | 业主人员id | String |  |
| ownerPersonPhotoList | 业主照片list | List |  |
| ownerPhone | 业主联系电话 | String |  |
| renterCert | 承租人证件号 | String |  |
| renterCertType | 承租人证件类型 | int |  |
| renterName | 承租人姓名 | String |  |
| renterPersonId | 承租人人员表id | String |  |
| renterPersonPhotoList | 承租人照片list | List |  |
| renterPhone | 承租人电话 | String |  |
| roomInfo | 【智能公租房】房间信息(如：101-1;101-2;VIP) | String |  |
| roomNum | 房间数 | int |  |
| standardAddressId | 【智能公租房】房屋标准地址二维码ID | String |  |
| updateDate | 更新日期 | Date |  |
| updateTime | 更新时间 | String |  |
| updateUser | 更新人 | String |  |
| usefulLife | 【智能公租房】使用年限 | String |  |
| validBeginTime | 有效期开始时间 | Date |  |
| validBeginTimeStr | 有效期开始时间 | String |  |
| validEndTime | 有效期结束时间 | Date |  |
| validEndTimeStr | 有效期结束时间 | String |  |

#### 房屋分页查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/house/page

**请求参数:**

/hrms/house/page?pageSize=1&pageNum=1& searchType=1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| houseType | 房屋类型 | String | -- | N | 多选用逗号隔开 |
| buildType | 小区类型 | String | -- | N | 多选用逗号隔开 |
| houseUseFor | 房屋用途 | String | -- | N | 多选用逗号隔开 |
| houseCode | 房屋号 | String | 32 | N |  |
| houseOwner | 业主姓名 | String | 64 | N |  |
| orgCode | 组织编码 | String | 128 | N |  |
| stayPage |  |  |  |  |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"currentPage": 1,

"pageData": [

{

"allowDelete": null,

"blockAddressAll": "北京市东城区默认地址后缀",

"blockId": "7a8bac70fc434981ac7973b408eea82a",

"blockName": "chy的超级小区",

"blockOrgCode": null,

"buildingAddress": "北京市东城区默认地址后缀chy的超级小区1幢",

"buildingId": "2a4f4972255f4aa3a575f4924e21e0b8",

"buildingName": "1幢",

"buildingType": 1,

"buildingTypeName": "商品房",

"cardDepartId": null,

"company": null,

"companyId": null,

"createDate": null,

"createTime": null,

"createUser": null,

"description": null,

"deviceId": null,

"deviceSn": null,

"domainId": null,

"floatingPerson": null,

"foreignPerson": null,

"houseAddress": "3单元101",

"houseAddressAll": "北京市东城区默认地址后缀chy的超级小区1幢3单元101",

"houseArea": null,

"houseCode": "101",

"houseOwner": "chy的超级小区-1-3-101",

"houseQrCode": null,

"houseShortName": null,

"houseState": 1,

"houseType": 1,

"houseTypeName": "居民房屋",

"houseUnit": null,

"houseUseFor": 1,

"houseUseForName": "自用",

"householdPerson": 0,

"hrmsHousePersonList": null,

"hrmsHousePhotoList": null,

"hrmsHouseRentRecordList": null,

"hrmsPersonInfoList": null,

"id": "7de3056ec3c2435e9eb6ff39d0d5bbaf",

"keyInfoList": null,

"mapX": null,

"mapY": null,

"noFloor": null,

"noHousehold": null,

"operate": null,

"orgCode": "001006001001003005",

"outPerson": null,

"ownerCert": null,

"ownerCertType": null,

"ownerIdInfo": null,

"ownerPersonId": null,

"ownerPersonPhotoList": null,

"ownerPhone": null,

"renterCert": null,

"renterCertType": null,

"renterName": null,

"renterPersonId": null,

"renterPersonPhotoList": null,

"renterPhone": null,

"roomInfo": null,

"roomNum": null,

"standardAddressId": null,

"updateDate": null,

"updateTime": null,

"updateUser": null,

"usefulLife": null,

"validBeginTime": null,

"validBeginTimeStr": null,

"validEndTime": null,

"validEndTimeStr": null

}

],

"pageSize": 20,

"totalPage": 1,

"totalRows": 3

}, "errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |
| pageData | 分页数据 | Object[] |  |
| allowDelete | 是否允许删除 | String | 1允许，2不允许 |
| blockAddressAll | 小区全地址 | String |  |
| blockId | 小区id | String |  |
| blockName | 小区名称 | String |  |
| blockOrgCode | 小区组织编码 | String |  |
| buildingAddress | 楼栋地址 | String |  |
| buildingId | 楼栋id | String |  |
| buildingName | 楼栋名称 | String |  |
| buildingType | 楼栋类型 | int |  |
| buildingTypeName | 楼栋类型名称 | String |  |
| cardDepartId |  |  |  |
| company | 单位名称 |  |  |
| companyId | 单位id | srting |  |
| createDate | 创建日期 |  |  |
| createTime | 创建时间 |  |  |
| createUser | 创建人 | String |  |
| description | 描述 | String |  |
| deviceId | 设备id | String |  |
| deviceSn | 设备编码 | String |  |
| ~~domainId~~ | ~~域id~~ |  |  |
| floatingPerson | 房屋内入住流动人员数 | int |  |
| foreignPerson | 房屋内境外入住人员 | int |  |
| houseAddress | 房屋地址 | String |  |
| houseAddressAll | 房屋全地址 | String |  |
| houseArea | 房屋面积 | stirng |  |
| houseCode | 房屋号 | String |  |
| houseOwner | 屋主姓名 | String |  |
| houseQrCode | 房屋二维码 | String |  |
| ~~houseShortName~~ | ~~房屋名称~~ |  | ~~小区名称-楼栋名称-单元名称-房屋编码拼接~~ |
| houseState | 房屋状态 | int | 房屋是否禁用，1是启用，0是禁用 |
| houseType | 房屋类型 | int | 见[房屋类型](#_房屋类型) |
| houseTypeName | 房屋类型名称 | String | 见[房屋类型](#_房屋类型) |
| houseUnit | 房屋所在的单元 | int |  |
| houseUseFor | 房屋用途 | int | 见[房屋用途](#_房屋用途) |
| houseUseForName | 房屋用途名称 | String | 见[房屋用途](#_房屋用途) |
| householdPerson | 房屋入户人数 | int |  |
| hrmsHousePersonList | 房屋入住人员列表 | List | hrmsHousePersonList |
| hrmsHousePhotoList | 房屋照片列表 | List | hrmsHousePhotoList |
| hrmsHouseRentRecordList | 房屋出租记录 | List | hrmsHouseRentRecordList |
| hrmsPersonInfoList | 房屋关联人员集合 | List | hrmsPersonInfoList |
| id | 房屋id | String |  |
| ~~keyInfoList~~ |  |  |  |
| mapX | 经度 | String |  |
| mapY | 纬度 | String |  |
| noFloor | 房屋位于第几层 | int |  |
| noHousehold | 房屋位于第几户 | int |  |
| operate | 操作 | int | 操作(0:新增,1:修改,2:删除,3:其他(无任何操作)) |
| orgCode | 组织编码 | String |  |
| outPerson | 房屋内非小区入住人员 | int |  |
| ownerCert | 拥有人证件号 | String |  |
| ownerCertType | 拥有人证件类型 | int |  |
| ownerIdInfo | 房屋的房东或二房东id信息 | String | 格式：房东人员id,二房东人员id，（如：fdhjajfd4564,45645445fdfd） |
| ownerPersonId | 业主人员id | String |  |
| ownerPersonPhotoList | 业主照片list | List |  |
| ownerPhone | 业主联系电话 | String |  |
| renterCert | 承租人证件号 | String |  |
| renterCertType | 承租人证件类型 | int |  |
| renterName | 承租人姓名 | String |  |
| renterPersonId | 承租人人员表id | String |  |
| renterPersonPhotoList | 承租人照片list | List |  |
| renterPhone | 承租人电话 | String |  |
| roomInfo | 【智能公租房】房间信息(如：101-1;101-2;VIP) | String |  |
| roomNum | 房间数 | int |  |
| standardAddressId | 【智能公租房】房屋标准地址二维码ID | String |  |
| updateDate | 更新日期 | Date |  |
| updateTime | 更新时间 | String |  |
| updateUser | 更新人 | String |  |
| usefulLife | 【智能公租房】使用年限 | String |  |
| validBeginTime | 有效期开始时间 | Date |  |
| validBeginTimeStr | 有效期开始时间 | String |  |
| validEndTime | 有效期结束时间 | Date |  |
| validEndTimeStr | 有效期结束时间 | String |  |

#### 房屋新增

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/house/add

**请求参数:**

{

"id": "",

"buildingId": "82faf16d30b94cb3939a11da3ec745b1",

"description": "",

"houseAddress": "",

"houseArea": 100,

"houseCode": "103",

"houseOwner": "",

"houseQrCode": "",

"houseState": 1,

"houseType": 1,

"buildingType": 1,

"houseUnit": 2,

"houseUseFor": 1,

"householdPerson": 0,

"noFloor": 2,

"noHousehold": 0,

"operate": 0,

"orgCode": "",

"ownerCert": "",

"ownerPhone": "",

"renterCert": "",

"renterName": "",

"renterPhone": "",

"roomNum": 0

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 房屋ID | String | 32 | N | 传入房屋表唯一的ID，如果不传则自动生成 |
| buildingId | 楼栋id | String | 32 | Y | 必填，否则返回该楼栋不存在 |
| houseCode | 房屋号 | String | 11 | Y |  |
| houseUnit | 房屋所属单元 | int | 11 | Y |  |
| noFloor | 房屋位于第几层 | int | 11 | Y |  |
| noHousehold | 房屋位于第几户 | int | 11 | Y |  |
| description | 房屋描述 | String | 100 | N |  |
| houseAddress | 房屋地址 | String | 100 | N |  |
| houseArea | 房屋面积 | double | 11,2 | N |  |
| houseOwner | 房屋拥有人 | String | 50 | N |  |
| ownerCert | 拥有人证件号 | String | 64 | N |  |
| ownerPhone | 拥有人电话 | String | 64 | N |  |
| houseQrCode | 房屋二维码 | String | 100 | N |  |
| houseState | 房屋状态 | int | 3 | N | 房屋是否禁用，1是启用，0是禁用 |
| houseType | 房屋类型 | int | 3 | N | 见[房屋类型](#_房屋类型)，默认1不支持传参 |
| buildingType | 建筑性质 | int | 3 | N | 见[楼栋类型](#_楼栋类型)，默认1不支持传参 |
| houseUseFor | 房屋用途 | int | 3 | N | 见[房屋用途](#_房屋用途)，默认1不支持传参 |
| noFloor | 房屋位于第几层 | int | 11 | N |  |
| noHousehold | 房屋位于第几户 | int | 11 | N |  |
| roomNum | 房间数 | int | 11 | N |  |
| renterCert | 承租人证件号 | String | 100 | N |  |
| renterName | 承租人姓名 | String | 100 | N |  |
| renterPhone | 承租人电话 | String | 100 | N |  |
| photoList | 照片集合 | List |  | N |  |
| isCover | 照片是否是封面 | int | 3 | N | 1是封面、0不是封面 |
| photoName | 照片名称 | String | 100 | N |  |
| photoUrl | 照片路径 | String | 100 | N | 通过[照片上传接口](#_2.7.6.7照片上传)返回的地址 |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":"313213"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 房屋id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 房屋删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/house/delete/{id}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 房屋id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": null,

"errMsg": "success",

"success": true

}

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

#### 房屋修改

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/house/update

**请求参数:**

{ "allowDelete" : 2,

"buildingId" : "00eb97d1a3a2409089a891608d44773a",

"buildingType" : "1",

"buildingTypeName" : null,

"cardDepartId" : 417,

"company" : null,

"companyId" : null,

"description" : "we",

"deviceId" : null,

"deviceSn" : null,

"houseAddress" : "北京市东城区杭州chy的小区22幢1单元101",

"houseAddressAll" : "北京市东城区杭州chy的小区22幢1单元101",

"houseArea" : "",

"houseCode" : "101",

"houseOwner" : "chy的小区2-2-1-101",

"houseQrCode" : "",

"houseState" : 1,

"houseType" : "1",

"houseUnit" : 1,

"houseUseFor" : "3",

"householdPerson" : null,

"hrmsHousePersonList" : null,

"hrmsHousePhotoList" :[], "hrmsHouseRentRecordList" :[], "id" : "41a50ca2bc0b413681f5c53da44477a8",

"keyInfoList" : null,

"noFloor" : 1,

"noHousehold" : 1,

"operate" : null,

"orgCode" : "001013002001002",

"ownerCert" : "",

"ownerCertType" : "1",

"ownerIdInfo" : "",

"ownerPersonId" : null,

"ownerPersonPhotoList" :[], "ownerPhone" : "",

"renterCert" : "",

"renterCertType" : "1",

"renterName" : "",

"renterPersonId" : null,

"renterPersonPhotoList" :[], "renterPhone" : "",

"roomInfo" : null,

"roomNum" : "",

"standardAddressId" : null,

"updateDate" : 1587368160000,

"updateTime" : "2020-04-20 15:36:00",

"updateUser" : "chy的小区2-2-1-101",

"usefulLife" : "",

"validBeginTime" : null,

"validBeginTimeStr" : null,

"validEndTime" : null,

"validEndTimeStr" : null }

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| allowDelete | 是否允许删除 | int | 3 | N | 1允许，2不允许 |
| buildingId | 楼栋id | String | 32 | Y |  |
| cardDepartId | 对应的一卡通部门id | long | 20 | Y |  |
| company | 单位名称 | String | 100 | N |  |
| companyId | 单位id | String | 32 | N |  |
| description | 描述 | String | 100 | N |  |
| houseAddress | 房屋地址 | String | 100 | N |  |
| houseAddressAll | 房屋全地址 | String | 100 | N |  |
| houseArea | 房屋面积 | double | 11,2 | N |  |
| houseCode | 房屋号 | String | 11 | Y |  |
| houseOwner | 屋主姓名 | String | 50 | N |  |
| houseQrCode | 房屋二维码 | String | 100 | N |  |
| ~~houseShortName~~ | ~~房屋名称~~ |  |  | ~~N~~ |  |
| houseState | 房屋状态 | int |  | N | 房屋是否禁用，1是启用，0是禁用 |
| houseType | 房屋类型 | int |  | N | 见数据字典 |
| ~~houseTypeName~~ | ~~房屋类型名称~~ | ~~String~~ |  | ~~N~~ |  |
| houseUnit | 房屋所在单元 | int | 11 | Y |  |
| houseUseFor | 房屋用途 | int | 3 | N | 见数据字典 |
| ~~houseUseForName~~ | ~~房屋用途名称~~ | ~~String~~ |  | ~~N~~ | ~~见数据字典~~ |
| ~~householdPerson~~ | ~~房屋入住人数~~ | ~~int~~ |  | ~~N~~ |  |
| hrmsHousePersonList | 房屋入住人员 | List | - | N |  |
| hrmsHousePhotoList | 房屋照片 | List |  | N |  |
| ~~hrmsHouseRentRecordList~~ | ~~房屋出租记录~~ | ~~List~~ |  | ~~N~~ |  |
| id | 房屋id | String | 32 | Y |  |
| ~~keyInfoList~~ |  |  |  | ~~N~~ |  |
| mapX | 经度 | String | 11 | N |  |
| mapY | 纬度 | String | 11 | N |  |
| noFloor | 房屋位于第几层 | int | 11 | Y |  |
| noHousehold | 房屋位于第几户 | int | 11 | Y |  |
| operate | 操作 | int |  | N | 操作(0:新增,1:修改,2:删除,3:其他(无任何操作)) |
| orgCode | 组织编码 | String |  | N |  |
| ~~outPerson~~ | ~~房屋内非小区入住人员~~ | ~~int~~ | ~~-~~ | ~~N~~ |  |
| ownerCert | 拥有人证件号 | String | 64 | N |  |
| ownerCertType | 拥有人证件类型 | int | 3 | N |  |
| ownerIdInfo | 房屋的房东或二房东id信息 | String | 32 | N | 格式：房东人员id,二房东人员id，（如：fdhjajfd4564,45645445fdfd） |
| ownerPersonId | 业主人员id | String | 32 | N |  |
| ownerPersonPhotoList | 业主照片list | List | - | N |  |
| ownerPhone | 业主联系电话 | String | 64 | N |  |
| renterCert | 承租人证件号 | String | 64 | N |  |
| renterCertType | 承租人证件类型 | int | 3 | N |  |
| renterName | 承租人姓名 | String | 50 | N |  |
| renterPersonId | 承租人人员表id | String | 32 | N |  |
| renterPersonPhotoList | 承租人照片list | List | - | N |  |
| renterPhone | 承租人电话 | String | 64 | N |  |
| roomInfo | 【智能公租房】房间信息(如：101-1;101-2;VIP) | String | 255 | N |  |
| roomNum | 房间数 | int | 11 | N |  |
| standardAddressId | 【智能公租房】房屋标准地址二维码ID | String | 64 | N |  |
| ~~updateDate~~ | ~~更新日期~~ | ~~Date~~ | ~~-~~ | ~~N~~ |  |
| ~~updateTime~~ | ~~更新时间~~ | ~~String~~ |  | ~~N~~ |  |
| updateUser | 更新人 | String | 64 | N |  |
| usefulLife | 【智能公租房】使用年限 | String | 10 | N |  |
| validBeginTime | 有效期开始时间 | Date | - | N |  |
| ~~validBeginTimeStr~~ | ~~有效期开始时间~~ | ~~String~~ |  | ~~N~~ |  |
| validEndTime | 有效期结束时间 | Date | - | N |  |
| ~~validEndTimeStr~~ | ~~有效期结束时间~~ | ~~String~~ |  | ~~N~~ |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":"313213"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 房屋id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 人员&房屋绑定、解绑

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/house/personBinding

**请求参数:**

{

"hrmsHousePersonList":[ {

"houseId":"37a853052aa3431c9544af4a08db7475",

"personId":"0019734ed01646639f73e7d76bfb3c5a",

"operate":2

}]

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| hrmsHousePersonList | 人员房屋信息列表 | List |  | Y |  |
| operate | 操作类型 | int | -- | Y | 0:绑定,2解绑（必填字段） |
| personId | 人员id | String | 32 | Y | 必填字段 |
| houseId | 房屋id | String | 64 | Y | 必填字段 |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": null,

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

### 人员管理

**接口描述:**

接口鉴权参数userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

数据访问端口默认8097,外网情况下需开通相应端口映射

#### 人员新增

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/person/add

**请求参数:**

**常住人口**

{

"birthAddress": "",

"birthday": "",

"bloodType": "1",

"classification": "6",

"company": "",

"companyId": "",

"eduction": "10",

"houseOrgCode": "001001001001001002",

"isMilitaryService": "1",

"liveAddress": "安徽省合肥市瑶海区111dd1小区1幢1单元101",

"marriageStatus": "10",

"name": "dd",

"nation": "01",

"occupation": "04",

"orgionPlace": "",

"ownerFaceUrl": "http://10.1.1.1:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg",

"ownerPersonId": "8f05cff3523547adb31b19d9d2be2c58",

"paperNumber": "k6hl92zs",

"paperType": "11",

"paperValidity": "",

"personPhotoList": [{"id": "WU\_FILE\_0", "fileId": "WU\_FILE\_0", "photoName": "WU\_FILE\_0", "uploading": false, "progress": 100,"type":1,"url":"http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg"}],

"personRegisterType": "",

"personTags": [{"color": "00a950", "labelName": "户籍", "id": "6", "labelType": 2}],

"phone": "18909890987",

"politicalStatus": "1",

"religion": "1",

"residenceNumber": "",

"residencePrimaryName": "dd",

"residencePrimaryPaperNumber": "k6hl92zs",

"residencePrimaryPaperType": "11",

"residencePrimaryPhone": "18909890987",

"residenceRelation": "0",

"residenceType": "1",

"sex": "1",

"type": "1",

"usedName": ""

}

常住人口字段说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| birthAddress | 出生地 | String | 100 | N |  |
| birthday | 人员出生年月 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| bloodType | 血型 | String | 10 | N | 见[血型](#_血型) |
| classification | 人员标签id，用于新建人员和标签的关联关系 | String | -- | N | 逗号隔开 |
| company | 单位名称 | String | 30 | N |  |
| companyId | 单位id | String | 32 | N |  |
| eduction | 教育程度 | String | 10 | N | 见[文化程度](#_文化程度) |
| houseOrgCode | 所属房屋编码 | String | 32 | N |  |
| isMilitaryService | 兵役情况 | String | 10 | N | 见[兵役情况](#_兵役情况) |
| liveAddress | 居住地址 | String | 100 | N |  |
| marriageStatus | 婚姻状态 | String | 10 | N | 见[婚姻状况](#_婚姻状况) |
| name | 人员姓名 | String | 50 | Y |  |
| nation | 民族 | String | 10 | N | 见[民族](#_民族) |
| occupation | 职业 | String | 20 | N | 见[职业](#_职业) |
| ownerFaceUrl | 户主人脸照 | String | 255 | N | 户主人脸照和证件号码都不为空时，户主证件号码不能修改（前端判断） |
| ownerPersonId | 户主对应的人员id | String | 32 | N | 户主可以选择库内人员，也可以手写 |
| paperType | 证件类型 | String | 10 | N | 见[证件类型](#_证件类型) |
| paperNumber | 证件号码 | String | 64 | N |  |
| paperValidity | 证件有效期/签发日期 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| personPhotoList | 人员照片列表 | List |  | N |  |
| id | 照片id | String | 32 |  |  |
| isCover | 是否是封面 | int |  |  | 1-是，0-否（封面有且只有一张，未指定封面时，默认列表的第一张图，一个列表中多个封面时，以最后一个为准） |
| operate |  | int |  |  | 0-新增，2-删除，其余值代表不做任何操作 |
| photoName | 照片名称 | String | 100 |  | 照片名称 |
| type | 照片类型 | int |  |  | 1-人脸照，2-其他照片，3-身份证正面，4-身份证反面，5-其他证件 |
| url | 图片上传接口返回的地址 | String | 255 | Y | 如果照片列表不为空，url是必填字段 |
| personRegisterType | 人员登记类型 | String | 20 | N | 见[人员登记类型](#_人员登记类型) |
| personTags | 标签列表 | List |  | N | 供前端展示用（修改标签传参时是classification） |
| color | 颜色 | String | 50 | N | 标签对应的颜色 |
| labelName | 标签名称 | String | 50 | N | 见[人员标签](#_人员标签) |
| id | 人员和标签关联表id | String | 32 | N |  |
| labelType | 标签类型 | int |  | N | 标签分类级别（0-根节点,1-标签大类,2标签小类） |
| phone | 电话 | String | 64 | N |  |
| politicalStatus | 政治面貌 | String | 10 | N | 见[政治面貌](#_政治面貌) |
| religion | 宗教信仰 | String | 10 | N | 见[宗教信仰](#_宗教信仰) |
| residenceNumber | 户号 | String | 20 | N |  |
| residencePrimaryName | 户主姓名 | String | 20 | N |  |
| residencePrimaryPhone | 户主电话 | String | 64 | N |  |
| residenceRelation | 与户主关系 | String | 10 | N | 见[与户主关系](#_与户主关系) |
| residencePrimaryPaperType | 户主证件类型 | String | 10 | N | 见[证件类型](#_证件类型) |
| residencePrimaryPaperNumber | 户主证件号码 | String | 64 | N |  |
| sex | 人员性别 | String | 10 | Y | 1:男,2:女 |
| type | 人员类别 | String | 2 | Y | 见[人员类型](#_人员类型) |
| usedName | 曾用名 | String | 50 | N |  |

**流动人口以及境外人口：**

{

"alias": "",

"birthAddress": "",

"birthday": "",

"bloodType": "",

"classification": "45",

"company": "",

"companyId": "",

"eduction": "10",

"emergencyPerson": "",

"emergencyPersonTel": "",

"houseOrgCode": "",

"id": "4f784ff3ade4487ca2a7cee8d9d39f2c",

"isForeign": "0",

"isMilitaryService": "",

"lhTime": "2020-02-12",

"lhmd": "1",

"liveAddress": "",

"liveBeginTime": "2020-02-12",

"liveEndTime": "2021-02-11",

"liveReason": "01",

"marriageStatus": "10",

"name": "流动人员",

"nation": "01",

"nationality": "BRB",

"occupation": "",

"orgionPlace": "",

"paperNumber": "222",

"paperType": "9",

"paperValidity": "",

"personPhotoList": [{"id": "WU\_FILE\_0", "fileId": "WU\_FILE\_0", "photoName": "WU\_FILE\_0", "uploading": false, "progress": 100,"type":1,"url":"http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg"}],

"personRegisterType": "1",

"personTags": [{"color": "00a950", "labelName": "户籍", "id": "31", "labelType": 2}],

"phone": "",

"politicalStatus": "",

"religion": "",

"residenceBeginTime": "",

"residenceEndTime": "",

"sex": "1",

"type": "2",

"usedName": ""

}

流动人口、境外人口字段说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| alias | 别名 | String | 30 | N |  |
| birthAddress | 出生地 | String | 100 | N |  |
| birthday | 人员出生年月 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| bloodType | 血型 | String | 10 | N | 见[血型](#_血型) |
| classification | 人员标签id，用于新建人员和标签的关联关系 | String | -- | N | 逗号隔开 |
| company | 单位名称 | String | 30 | N |  |
| companyId | 单位id | String | 32 | N |  |
| eduction | 教育程度 | String | 10 | N | 见[文化程度](#_文化程度) |
| emergencyPerson | 紧急联系人 | String | 30 | N |  |
| emergencyPersonTel | 紧急联系电话 | String | 64 | N |  |
| houseOrgCode | 所属房屋编码 | String | 32 | N |  |
| isForeign | 是否境外人员 | int | 4 | N | 1：是 0：否 |
| isMilitaryService | 兵役情况 | String | 10 | N | 见[兵役情况](#_兵役情况) |
| lhTime | 来华时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| lhmd | 来华目的 | String | 20 | N | 见[来华目的](#_来华目的) |
| liveAddress | 居住地址 | String | 100 | N |  |
| liveBeginTime | 居住开始时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| liveEndTime | 居住结束时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| liveReason | 暂住事由 | String | 100 | N | 见[暂住事由](#_暂住事由) |
| marriageStatus | 婚姻状态 | String | 10 | N | 见[婚姻状况](#_婚姻状况) |
| name | 人员姓名 | String | 50 | Y |  |
| nation | 民族 | String | 10 | N | 见[民族](#_民族) |
| nationality | 国籍 | String | 10 | N | 见[国籍](#_国籍) |
| occupation | 职业 | String | 20 | N | 见[职业](#_职业) |
| orgionPlace | 籍贯 | String | 100 | N |  |
| paperType | 证件类型 | String | 10 | N | 见[证件类型](#_证件类型) |
| paperNumber | 证件号码 | String | 64 | N |  |
| paperValidity | 证件有效期/签发日期 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| personPhotoList | 人员照片列表 | List |  | N |  |
| id | 照片id | String | 32 |  |  |
| isCover | 是否是封面 | int |  |  | 1-是，0-否（封面有且只有一张，未指定封面时，默认列表的第一张图，一个列表中多个封面时，以最后一个为准） |
| operate |  | int |  |  | 0-新增，2-删除，其余值代表不做任何操作 |
| photoName | 照片名称 | String | 100 |  |  |
| type | 照片类型 | int |  |  | 1-人脸照，2-其他照片，3-身份证正面，4-身份证反面，5-其他证件 |
| url | 图片上传接口返回的地址 | String | 255 |  | 如果照片列表不为空，url是必填字段 |
| personRegisterType | 人口登记类型 | String | 20 | Y | 见数据字典 |
| personTags | 标签列表 |  |  | N | 供前端展示用（修改标签传参时是classification） |
| color | 颜色 | String | 50 | N |  |
| labelName | 标签名称 | String | 50 | N |  |
| labelType | 标签类型 | int |  | N | 标签分类级别（0-根节点,1-标签大类,2标签小类） |
| phone | 电话 | String | 64 | N |  |
| politicalStatus | 政治面貌 | String | 10 | N | 见[政治面貌](#_政治面貌) |
| religion | 宗教信仰 | String | 10 | N | 见[宗教信仰](#_宗教信仰) |
| residenceBeginTime | 居住证起始日期 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| residenceEndTime | 居住证结束日期 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| sex | 人员性别 | String | 10 | Y | 1:男,2:女 |
| type | 人员类别 | String | 2 | Y | 见[人员类型](#_人员类型) |
| usedName | 曾用名 | String | 50 | N |  |

**其他人口：**

{

"classification": "18",

"company": "浙江大华",

"companyId": "7676a00fd0df469187663cfa40404c1a",

"houseOrgCode": "001001002",

"name": "baoan",

"paperNumber": "k5kcwcg9",

"paperType": "11",

"personPhotoList": [{"id": "WU\_FILE\_0", "fileId": "WU\_FILE\_0", "photoName": "WU\_FILE\_0", "uploading": false, "progress": 100,"type":1,"url":"http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg"}],

"personRegisterType": "2",

"personTags": [{"color": "008cec", "labelName": "保安", "id": "18", "labelType": 2}],

"phone": "15952365236",

"sex": "1",

"type": "3"

}

其他人口字段说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| classification | 人员标签id，用于新建人员和标签的关联关系 | String | -- | N | 逗号隔开 |
| company | 单位名称 | String | 30 | N |  |
| companyId | 单位id | String | 32 | N |  |
| houseOrgCode | 所属房屋编码 | String | 32 | N |  |
| name | 人员姓名 | String | 50 | Y |  |
| paperType | 证件类型 | String | 10 | N | 见[证件类型](#_证件类型) |
| paperNumber | 证件号码 | String | 64 | N |  |
| personPhotoList | 人员照片列表 | List |  | N |  |
| id | 照片id | String | 32 |  |  |
| isCover | 是否是封面 | int |  |  | 1-是，0-否（封面有且只有一张，未指定封面时，默认列表的第一张图，一个列表中多个封面时，以最后一个为准） |
| operate |  | int |  |  | 0-新增，2-删除，其余值代表不做任何操作 |
| photoName | 照片名称 | String | 100 |  |  |
| type | 照片类型 | int |  |  | 1-人脸照，2-其他照片，3-身份证正面，4-身份证反面，5-其他证件 |
| url | 图片上传接口返回的地址 | String | 255 |  | 如果照片列表不为空，url是必填字段 |
| personRegisterType | 人口登记类型 | String | 20 | Y | 见[人员登记类型](#_人员登记类型) |
| personTags | 标签列表 |  |  | N | 供前端展示用（修改标签传参时是classification） |
| color | 颜色 | String | 50 | N |  |
| labelName | 标签名称 | String | 50 | N |  |
| id | 人员和标签关联表id | String | 32 | N |  |
| labelType | 标签类型 | int |  | N | 标签分类级别（0-根节点,1-标签大类,2标签小类） |
| phone | 电话 | String | 64 | N |  |
| sex | 人员性别 | String | 10 | Y | 1:男,2:女 |
| type | 人员类别 | String | 2 | Y | 见[人员类型](#_人员类型) |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"data":"36cc87c9febf474b8318e380b30ab68a",

"errMsg":"success"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 人员修改

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/person/update

**请求参数:**

**常住人口：**

{

"birthAddress": "",

"birthday": "",

"bloodType": "1",

"cardPersonId": 207,

"classification": "6",

"code": "",

"company": "",

"companyId": "",

"eduction": "10",

"houseCode": "",

"houseOrgCode": "001001001001001002",

"id": "207166cd338b4a17b296df1c5906a8aa",

"isMilitaryService": "1",

"liveAddress": "安徽省合肥市瑶海区111dd1小区1幢1单元101",

"marriageStatus": "10",

"name": "dd-1",

"nation": "01",

"occupation": "04",

"orgionPlace": "",

"ownerFaceUrl": "http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg",

"ownerPersonId": "",

"paperNumber": "k6hl92zs",

"paperType": "11",

"paperValidity": "",

"personPhotoList": [{"id": "WU\_FILE\_0", "fileId": "WU\_FILE\_0","photoName": "WU\_FILE\_0", "uploading": false, "progress": 100,"type":1,"url":"http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg"}],

"personRegisterType": "",

"personTags": [{"color": "00a950", "labelName": "户籍", "id": "6", "abelType": 2}],

"phone": "18909890987",

"politicalStatus": "1",

"religion": "1",

"residenceNumber": "",

"residencePrimaryName": "",

"residencePrimaryPaperNumber": "",

"residencePrimaryPaperType": "",

"residencePrimaryPhone": "",

"residenceRelation": "",

"residenceType": "1",

"sex": "1",

"type": "1",

"usedName": ""

}

常住人口字段说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| birthAddress | 出生地 | String | 100 | N |  |
| birthday | 人员出生年月 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| bloodType | 血型 | String | 10 | N | 见[血型](#_血型) |
| cardPersonId | 人员在一卡通人员表中的id | long |  | Y | 不支持修改 |
| classification | 人员标签id，用于新建人员和标签的关联关系 | String | -- | N | 逗号隔开 |
| code | 人员在一卡通人员表中的code | Long |  | N | 8位16进制，不支持修改 |
| company | 单位名称 | String | 30 | N |  |
| companyId | 单位id | String | 32 | N |  |
| eduction | 教育程度 | String | 10 | N | 见[文化程度](#_文化程度) |
| houseOrgCode | 所属房屋编码 | String | 32 | N |  |
| id | 人员id | String | 32 | Y |  |
| isMilitaryService | 兵役情况 | String | 10 | N | 见[兵役情况](#_兵役情况) |
| liveAddress | 居住地址 | String | 100 | N |  |
| marriageStatus | 婚姻状态 | String | 10 | N | 见[婚姻状况](#_婚姻状况) |
| name | 人员姓名 | String | 50 | Y |  |
| nation | 民族 | String | 10 | N | 见[民族](#_民族) |
| occupation | 职业 | String | 20 | N | 见[职业](#_职业) |
| ownerFaceUrl | 户主人脸照 | String | 200 | N | 户主人脸照和证件号码都不为空时，户主证件号码不能修改（前端判断） |
| ownerPersonId | 户主对应的人员id | String | 32 | N | 户主可以选择库内人员，也可以手写 |
| paperType | 证件类型 | String | 10 | N | 见[证件类型](#_证件类型) |
| paperNumber | 证件号码 | String | 64 | N |  |
| paperValidity | 证件有效期/签发日期 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| personPhotoList | 人员照片列表 | List |  | N |  |
| id | 照片id | String | 32 |  |  |
| isCover | 是否是封面 | int |  |  | 1-是，0-否（封面有且只有一张，未指定封面时，默认列表的第一张图，一个列表中多个封面时，以最后一个为准） |
| operate |  | int |  |  | 0-新增，2-删除，其余值代表不做任何操作 |
| photoName | 照片名称 | String | 100 |  |  |
| type | 照片类型 | int |  |  | 1-人脸照，2-其他照片，3-身份证正面，4-身份证反面，5-其他证件 |
| url | 图片上传接口返回的地址 | String | 255 |  | 如果照片列表不为空，url是必填字段 |
| personRegisterType | 人口登记类型 | String | 20 | Y | 见[人员登记类型](#_人员登记类型) |
| personTags | 标签列表 | List |  | N | 供前端展示用（修改标签传参时是classification） |
| color | 颜色 | String | 50 | N |  |
| labelName | 标签名称 | String | 50 | N | 见[人员标签](#_人员标签) |
| id | 人员和标签关联表id | String | 32 | N |  |
| labelType | 标签类型 | int |  | N | 见[人员标签](#_人员标签) |
| phone | 电话 | String | 64 | N |  |
| politicalStatus | 政治面貌 | String | 10 | N | 见[政治面貌](#_政治面貌) |
| religion | 宗教信仰 | String | 10 | N | 见[宗教信仰](#_宗教信仰) |
| residenceNumber | 户号 | String | 20 | N |  |
| residencePrimaryName | 户主姓名 | String | 20 | N |  |
| residencePrimaryPhone | 户主电话 | String | 64 | N |  |
| residenceRelation | 与户主关系 | String | 10 | N | 见[与户主关系](#_与户主关系) |
| residencePrimaryPaperType | 户主证件类型 | String | 10 | N |  |
| residencePrimaryPaperNumber | 户主证件号码 | String | 64 | N |  |
| sex | 人员性别 | String | 10 | Y | 1:男,2:女 |
| type | 人员类别 | String | 2 | Y | 见[人员类型](#_人员类型) |
| usedName | 曾用名 | String | 50 | N |  |

**流动人口以及境外人口：**

{

"alias": "",

"birthAddress": "",

"birthday": "",

"bloodType": "",

"cardPersonId": 205,

"classification": "31,33,10,47,35,27,12,45,13,15,8,28,14,25,32,21,26,49,17,36,11,6,34,39,30,18,29,37,40,48,41,16,9,38,19,42,46,43,20",

"code": "",

"company": "",

"companyId": "",

"eduction": "10",

"emergencyPerson": "",

"emergencyPersonTel": "",

"houseCode": "",

"houseOrgCode": "",

"id": "4f784ff3ade4487ca2a7cee8d9d39f2c",

"isForeign": "0",

"isMilitaryService": "",

"lhTime": "2020-02-12",

"lhmd": "1",

"liveAddress": "",

"liveBeginTime": "2020-02-12",

"liveEndTime": "2021-02-11",

"liveReason": "01",

"marriageStatus": "10",

"name": "流动人员",

"nation": "01",

"nationality": "BRB",

"occupation": "",

"orgionPlace": "",

"paperNumber": "222",

"paperType": "9",

"paperValidity": "",

"personPhotoList": [{"id": "WU\_FILE\_0", "fileId": "WU\_FILE\_0", "photoName": "WU\_FILE\_0", "uploading": false, "progress": 100,"type":1,"url":"http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg"}],

"personRegisterType": "1",

"personTags": [{"color": "00a950", "labelName": "户籍", "id": "31", "labelType": 2}],

"phone": "",

"politicalStatus": "",

"religion": "",

"residenceBeginTime": "",

"residenceEndTime": "",

"sex": "1",

"type": "2",

"usedName": ""

}

流动人口、境外人口字段说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| alias | 别名 | String | 30 | N |  |
| birthAddress | 出生地 | String | 100 | N |  |
| birthday | 人员出生年月 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| bloodType | 血型 | String | 10 | N | 见数据字典 |
| cardPersonId | 人员在一卡通人员表中的id | String | 50 | Y | 不支持修改 |
| classification | 人员标签id，用于新建人员和标签的关联关系 | String | -- | N | 逗号隔开 |
| code | 人员在一卡通人员表中的code | Long | -- | N | 8位16进制，不支持修改 |
| company | 单位名称 | String | 30 | N |  |
| companyId | 单位id | String | 32 | N |  |
| eduction | 教育程度 | String | 10 | N | 见数据字典 |
| emergencyPerson | 紧急联系人 | String | 20 | N |  |
| emergencyPersonTel | 紧急联系电话 | String | 64 | N |  |
| houseOrgCode | 所属房屋编码 | String | 32 | N |  |
| id | 人员id | String | 32 | Y |  |
| isForeign | 是否境外人员 | int | 4 | N | 1：是 0：否 |
| isMilitaryService | 兵役情况 | String | 10 | N | 见数据字典 |
| lhTime | 来华时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| lhmd | 来华目的 | String | 20 | N | 见[来华目的](#_来华目的) |
| liveAddress | 居住地址 | String | 100 | N |  |
| liveBeginTime | 居住开始时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| liveEndTime | 居住结束时间 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| liveReason | 暂住事由 | String | 100 | N | 见[暂住事由](#_暂住事由) |
| marriageStatus | 婚姻状态 | String | 10 | N | 见数据字典 |
| name | 人员姓名 | String | 50 | Y |  |
| nation | 民族 | String | 10 | N | 见数据字典 |
| nationality | 国籍 | String | 10 |  | 见数据字典 |
| occupation | 职业 | String | 20 | N | 见数据字典 |
| orgionPlace | 籍贯 | String | 100 | N |  |
| paperType | 证件类型 | String | 10 | N | 见数据字典 |
| paperNumber | 证件号码 | String | 64 | N |  |
| paperValidity | 证件有效期/签发日期 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| personPhotoList | 人员照片列表 | List | -- | N |  |
| id | 照片id | String | 32 |  |  |
| isCover | 是否是封面 | int |  |  | 1-是，0-否（封面有且只有一张，未指定封面时，默认列表的第一张图，一个列表中多个封面时，以最后一个为准） |
| operate |  | int |  |  | 0-新增，2-删除，其余值代表不做任何操作 |
| photoName | 照片名称 | String | 100 |  |  |
| type | 照片类型 | int |  |  | 1-人脸照，2-其他照片，3-身份证正面，4-身份证反面，5-其他证件 |
| url | 图片上传接口返回的地址 | String | 255 |  | 如果照片列表不为空，url是必填字段 |
| personRegisterType | 人口登记类型 | String | 20 | Y | 见数据字典 |
| personTags | 标签列表 | List |  | N | 供前端展示用（修改标签传参时是classification） |
| color | 颜色 | String | 50 | N |  |
| labelName | 标签名称 | String | 50 | N |  |
| id | 人员和标签关联表id | String | 32 | N |  |
| labelType | 标签类型 | int |  | N |  |
| phone | 电话 | String | 64 | N |  |
| politicalStatus | 政治面貌 | String | 10 | N | 见数据字典 |
| religion | 宗教信仰 | String | 10 | N | 见数据字典 |
| residenceBeginTime | 居住证起始日期 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| residenceEndTime | 居住证结束日期 | String | -- | N | yyyy-MM-dd |
| sex | 人员性别 | String | 10 | Y | 1:男,2:女 |
| type | 人员类别 | String | 2 | Y | 1-常住人口，2-流动人口，3-其他人口，5-境外人口 |
| usedName | 曾用名 | String | 50 | N |  |

**其他人口：**

{

"cardPersonId": 143,

"classification": "18",

"code": "",

"company": "浙江大华",

"companyId": "7676a00fd0df469187663cfa40404c1a",

"houseOrgCode": "001001002",

"id": "1adf60cffca543b98372f6e3819a3758",

"name": "baoan-1",

"paperNumber": "k5kcwcg9",

"paperType": "11",

"personPhotoList": [{"id": "WU\_FILE\_0", "fileId": "WU\_FILE\_0", "photoName": "WU\_FILE\_0", "uploading": false, "progress": 100,"type":1,"url":"http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg"}],

"personRegisterType": "",

"personTags": [{"color": "008cec", "labelName": "保安", "id": "18", "labelType": 2}],

"phone": "15952365236",

"sex": "1",

"type": "3"

}

其他人口字段说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| cardPersonId | 人员在一卡通人员表中的id | String | 50 | Y | 不支持修改 |
| classification | 人员标签id，用于新建人员和标签的关联关系 | String | -- | N | 逗号隔开 |
| code | 人员在一卡通人员表中的code | String | 64 |  | 8位16进制，不支持修改 |
| company | 单位名称 | String | 30 | N |  |
| companyId | 单位id | String | 32 | N |  |
| houseOrgCode | 所属房屋编码 | String | 32 | N |  |
| id | 人员id | String | 32 | Y |  |
| name | 人员姓名 | String | 50 | Y |  |
| paperType | 证件类型 | String | 10 | N | 见数据字典 |
| paperNumber | 证件号码 | String | 64 | N |  |
| personPhotoList | 人员照片列表 | List |  | N |  |
| id | 照片id | String | 32 |  |  |
| isCover | 是否是封面 | int |  |  | 1-是，0-否（封面有且只有一张，未指定封面时，默认列表的第一张图，一个列表中多个封面时，以最后一个为准） |
| operate |  | int |  |  | 0-新增，2-删除，其余值代表不做任何操作 |
| photoName | 照片名称 | String | 100 |  |  |
| type | 照片类型 | int |  |  | 1-人脸照，2-其他照片，3-身份证正面，4-身份证反面，5-其他证件 |
| url | 图片上传接口返回的地址 | String | 255 |  | 如果照片列表不为空，url是必填字段 |
| personRegisterType | 人口登记类型 | String | 20 | Y | 见数据字典 |
| personTags | 标签列表 | List |  | N | 供前端展示用（修改标签传参时是classification） |
| color | 颜色 | String | 50 | N |  |
| labelName | 标签名称 | String | 50 | N |  |
| id | 人员和标签关联表id | String | 32 | N |  |
| labelType | 标签类型 | int |  | N |  |
| phone | 电话 | String | 64 | N |  |
| sex | 人员性别 | String | 10 | Y | 1:男,2:女 |
| type | 人员类别 | String | 2 | Y | 1-常住人口，2-流动人口，3-其他人口，5-境外人口 |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":200,

"data":"75d3a7397ebc4290837d0b370f68718b",

"errMsg":"success"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 人员id |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 人员删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/person/delete/{id}

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 人员id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"errMsg":"success",

"data":null

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 人员批量删除

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /hrms/person/batchDelete

**请求参数:**

{"ids": ["9062ea3fa335495081873da91855c3b6", "931c3a80107e4e008a22f2e235858b42"]}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 人员id的json数组 | array |  | Y |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": null,

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

#### 人员单个查看

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/person/view/{id}

**请求参数:**

/hrms/person/view/6a1e22b2f37f462b9b61337608c0b7dc

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 人员id | String | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"code": null,

"errMsg": "success",

"success": true,

"data" :

{

"alias" : "",

"birthAddress" : "出生地",

"birthday" : 1544803200000,

"birthdayStr" : "2018-12-15",

"bloodType" : "2",

"bloodTypeStr" : "B型",

"classification" : "",

"classificationStr" : "",

"code" : 6,

"color" : "",

"company" : "浙江大华",

"companyId" : null,

"createTimeStr" : "2018-12-20 07:53:21",

"createUser" : "system",

"eduction" : "33",

"eductionStr" : "大学专科肆业",

"emergencyPerson" : "",

"emergencyPersonTel" : "",

"flag" : null,

"houseOrgCode" : null,

"id" : "15fcd9abdc7b40df98d1364883041504",

"isForeign" : 0,

"isForeignStr" : "否",

"isMilitaryService" : "3",

"isMilitaryServiceStr" : "士兵预备役",

"isOwner" : null,

"isOwnerStr" : "否",

"labelId" : "",

"labelName" : null,

"lhTime" : null,

"lhTimeStr" : "",

"lhmd" : null,

"lhmdStr" : "",

"liveAddress" : "浙江省杭州市上城区长河路8号22幢1单元101",

"liveEndTime" : null,

"liveEndTimeStr" : "",

"liveReason" : null,

"liveReasonStr" : "",

"liveTime" : 0,

"marriageStatus" : "22",

"marriageStatusStr" : "再婚",

"name" : "户籍性别-女-户主证件",

"nation" : "03",

"nationStr" : "回族",

"nationality" :,

"nationalityStr" : "",

"occupation" : "042",

"occupationStr" : "卫生单位负责人",

"orgionPlace" : "户籍地址",

"paperNumber" : "15fcd9abdc7b40df98d1364883041504",

"paperType" : "4",

"paperTypeStr" : "军官证",

"paperValidity" : 1544803200000,

"paperValidityStr" : "2018-12-15",

"parentId" : "",

"personPhotoList": [{id": "WU\_FILE\_0", fileId": "WU\_FILE\_0", photoName": "WU\_FILE\_0", uploading": false, progress": 100,"type":1,"url":"http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg"}],

"personRegisterType": "1",

"personRegisterTypeStr": "小区居住人员",

"phone" : "",

"picUrl":"http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/18a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg"

"politicalStatus" : "2",

"politicalStatusStr" : "中共预备党员",

"religion" : "2",

"religionStr" : "佛教",

"residenceBeginTime" : null,

"residenceBeginTimeStr" : "",

"residenceEndTime" : null,

"residenceEndTimeStr" : "",

"residenceNumber" : "123",

"residencePermit" : null,

"residencePrimaryName" : "非小区性别-空",

"residencePrimaryPaperNumber" : "15fcd9abdc7b40df98d1364883041504",

"residencePrimaryPaperType" : "4",

"residencePrimaryPaperTypeStr" : "军官证",

"residencePrimaryPhone" : "",

"residenceRelation" : "0",

"residenceRelationStr" : "本人",

"roomNumber" : null,

"serverIp" : null,

"sex" : "2",

"sexStr" : "女",

"title" : null,

"type" : "1",

"typeStr": "常住人口",

"updateTimeStr" : "",

"updateUser" : null,

"usedName" : "曾用名"

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | String |  |
| data | 返回结果 | object | 人员实体 |
| id | id | String |  |
| name | 人员姓名 | String |  |
| alias | 别名 | String |  |
| birthAddress | 出生地 | String |  |
| birthday | 人员出生年月 | Date | yyyy-MM-dd |
| birthdayStr | 人员出生年月 | String | yyyy-MM-dd |
| bloodType | 血型 | String | 见[血型](#_血型) |
| bloodTypeStr | 血型 | String | 见[血型](#_血型) |
| classification | 人员标签id，用于新建人员和标签的关联关系 | String |  |
| classificationStr | 人员标签name | String |  |
| ~~code~~ | ~~数据库自增，唯一不重复~~ | ~~long~~ | 一般都为空，暂时未维护（由一卡通生成） |
| color | 人员标签对应的颜色 | String |  |
| company | 单位名称 | String |  |
| companyId | 单位id | String |  |
| createTimeStr | 创建时间 | String | yyyy-MM-dd |
| createUser | 创建人 | String |  |
| eduction | 教育程度（数据字典code值） | String | 见[文化程度](#_文化程度) |
| eductionStr | 教育程度（数据字典name值 | String | 见[文化程度](#_文化程度) |
| emergencyPerson | 紧急联系人 | String |  |
| emergencyPersonTel | 紧急联系人联系方式 | String |  |
| houseCode | 所属房屋编码 | String |  |
| isForeign | 是否境外人员 | int | 1：是 0：否 |
| isForeignStr | 是或者否 | String |  |
| isMilitaryService | 兵役情况 | String | 见[兵役情况](#_兵役情况) |
| isMilitaryServiceStr | 兵役情况 | String | 见[兵役情况](#_兵役情况) |
| isOwner | 是否业主 | int | 1：是 0：否 |
| isOwnerStr | 是否业主 | String | 是/否 |
| labelId | 标签id | String |  |
| labelName | 标签name | String |  |
| lhTime | 来华时间 | Date |  |
| lhTimeStr | 来华时间 | String | yyyy-MM-dd |
| lhmd | 来华目的 | String | 见[来华目的](#_来华目的) |
| lhmdStr | 来华目的 | String | 见[来华目的](#_来华目的) |
| liveAddress | 居住地址 | String |  |
| liveEndTimeStr | 居住结束时间 | String | yyyy-MM-dd |
| liveEndTime | 居住结束时间 | Date |  |
| liveReason | 暂住事由 | String | 见[暂住事由](#_暂住事由) |
| liveReasonStr | 暂住事由 | String | 见[暂住事由](#_暂住事由) |
| liveTime | 居住时间 | int | 月为单位 |
| marriageStatus | 婚姻状态 | String | 见[婚姻状况](#_婚姻状况) |
| marriageStatusStr | 婚姻状态 | String | 见[婚姻状况](#_婚姻状况) |
| nation | 民族 | String | 见[民族](#_民族) |
| nationStr | 民族 | String | 见[民族](#_民族) |
| nationality | 国籍 | String | 见[国籍](#_国籍) |
| nationalityStr | 国籍 | String | 见[国籍](#_国籍) |
| occupation | 职业 | String | 见[职业](#_职业) |
| occupationStr | 职业 | String | 见[职业](#_职业) |
| orgionPlace | 籍贯 | String |  |
| paperNumber | 证件号码 | String |  |
| paperType | 证件类型 | String | 见[证件类型](#_证件类型) |
| paperTypeStr | 证件类型 | String | 见[证件类型](#_证件类型) |
| paperValidity | 证件有效期 | Date |  |
| paperValidityStr | 证件有效期/签发日期 | String | yyyy-MM-dd |
| personPhotoList | 人员照片列表 | List |  |
| id | 照片id | String |  |
| isCover | 是否是封面 | int | 1-是，0-否（封面有且只有一张，未指定封面时，默认列表的第一张图，一个列表中多个封面时，以最后一个为准） |
| operate |  | int | 0-新增，2-删除，其余值代表不做任何操作 |
| photoName | 照片名称 | String |  |
| type | 照片类型 | int | 1-人脸照，2-其他照片，3-身份证正面，4-身份证反面，5-其他证件 |
| url | 图片上传接口返回的地址 | String |  |
| personRegisterType | 人口登记类型 | String | 见[人员登记类型](#_人员登记类型) |
| personRegisterTypeStr | 人口登记类型 | String | 见[人员登记类型](#_人员登记类型) |
| phone | 电话 | String |  |
| picUrl | 人员头像相对地址（用于同步到一卡通的人脸照片地址） | String |  |
| politicalStatus | 政治面貌 | String | 见[政治面貌](#_政治面貌) |
| politicalStatusStr | 政治面貌 | String | 见[政治面貌](#_政治面貌) |
| religion | 宗教信仰 | String | 见[宗教信仰](#_宗教信仰) |
| religionStr | 宗教信仰 | String | 见[宗教信仰](#_宗教信仰) |
| residenceBeginTime | 居住证起始日期 | date |  |
| residenceBeginTimeStr | 居住证起始日期 | String | yyyy-MM-dd |
| residenceEndTime | 居住证结束日期 | date |  |
| residenceEndTimeStr | 居住证结束日期 | String | yyyy-MM-dd |
| residenceNumber | 户号 | String |  |
| residencePermit | 居住证编号 | String |  |
| residencePrimaryName | 户主姓名 | String |  |
| residencePrimaryPaperNumber | 户主证件号码 | String |  |
| residencePrimaryPaperType | 户主证件类型 | String |  |
| residencePrimaryPaperTypeStr | 户主证件类型 | String |  |
| residencePrimaryPhone | 户主电话 | String |  |
| residenceRelation | 与户主关系 | String |  |
| residenceRelationStr | 与户主关系 | String |  |
| roomNumber | 房间号 | String |  |
| sex | 性别 | String | 1:男,2:女 |
| sexStr | 性别 | String |  |
| title | 职位 | String |  |
| type | 人员类别 | String | 1-常住人口，2-流动人口，3-其他人口，5-境外人口 |
| typeStr | 人员类别 | String | 1-常住人口，2-流动人口，3-其他人口，5-境外人口 |
| updateTimeStr | 更新时间 | String | yyyy-MM-dd |
| updateUser | 更新用户 | String |  |
| usedName | 曾用名 | String |  |

#### 人员分页查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/person/page

**请求参数:**

/hrms/person/page?pageSize=1&pageNum=1& searchType=1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| name | 姓名 | String | 64 | N |  |
| paperNumber | 证件号码 | String | 32 | N |  |
| liveAddress | 居住地址 | String | -- | N |  |
| houseOrgCode | 房屋组织编码 | String | -- | N |  |
| classification | 所属标签, | String | -- | N | 多选用逗号隔开（11,12,13） |
| updateTimeBegin | 更新时间：起始 | String | 19 | N | 新增、修改时设置，可以根据更新时间获取增量数据，格式：yyyy-MM-dd HH24:MM:SS |
| updateTimeEnd | 更新时间：截止 | String | 19 | N | 格式：yyyy-MM-dd HH24:MM:SS |

**返回结果:**

{

"code": null,

"data": {

"currentPage": 1,

"pageData": [

{

"alias": null,

"birthAddress": null,

"birthday": null,

"birthdayStr": "",

"bloodType": null,

"classification": null,

"classificationStr": null,

"code": "24",

"company": "浙江大华",

"companyId": "",,

"createTimeStr": "",

"createUser": null,

"eduction": null,

"emergencyPerson": null,

"emergencyPersonTel": null,

"flag": null,

"houseOrgCode": null,

"id": 6a1e22b2f37f462b9b61337608c0b7dc,

"isForeign": 0,

"isForeignStr": null,

"isMilitaryService": null,

"isMilitaryServiceStr": "",

"isOwner": null,

"isOwnerStr": null,

"lhTime": null,

"lhTimeStr": "",

"lhmd": null,

"liveAddress": null,

"liveEndTime": null,

"liveEndTimeStr": "",

"liveReason": null,

"liveTime": 0,

"marriageStatus": null,

"name": "非小区入住人员",

"nation": "",

"nationality": null,

"occupation": null,

"occupationStr": "",

"orgionPlace": null,

"paperNumber": "",

"paperType": "1",

"paperTypeStr": "身份证",

"paperValidity": null,

"paperValidityStr": "",

"personPhotoList": [{id": "WU\_FILE\_0", fileId": "WU\_FILE\_0", photoName": "WU\_FILE\_0", uploading": false, progress": 100,"type":1,

"url":"http://10.35.120.191:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200212/1/1a049ee-4d57-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg"}],

"personRegisterType": "1",

"personRegisterTypeStr": "小区居住人员",

"phone": "",

"picUrl": null,

"politicalStatus": null,

"religion": null,

"residenceBeginTime": null,

"residenceBeginTimeStr": "",

"residenceEndTime": null,

"residenceEndTimeStr": "",

"residenceNumber": null,

"residencePermit": null,

"residencePrimaryName": null,

"residencePrimaryPaperNumber": null,

"residencePrimaryPaperType": null,

"residencePrimaryPhone": null,

"residenceRelation": null,

"roomNumber": null,

"serverIp": null,

"sex": "女",

"title": null,

"type": "3",

"typeStr": "其他人口",

"updateTimeStr": "2018-10-26 10:08:02",

"updateUser": null,

"usedName": null

}

],

"pageSize": 1,

"totalPage": 3,

"totalRows": 3

},

"errMsg": "success",

"success": true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |
| pageData | 分页数据 | Object[] |  |
| id | id | String |  |
| name | 人员姓名 | String |  |
| alias | 别名 | String |  |
| birthAddress | 出生地 | String |  |
| birthday | 人员出生年月 | Date | yyyy-MM-dd |
| birthdayStr | 人员出生年月 | String | yyyy-MM-dd |
| bloodType | 血型 | String | 见[血型](#_血型) |
| bloodTypeStr | 血型 | String | 见[血型](#_血型) |
| classification | 人员标签id，用于新建人员和标签的关联关系 | String |  |
| classificationStr | 人员标签name | String |  |
| code | 数据库自增，唯一不重复 | long | 一般都为空，暂时未维护（由一卡通生成） |
| color | 人员标签对应的颜色 | String |  |
| company | 单位名称 | String |  |
| companyId | 单位id | String |  |
| createTimeStr | 创建时间 | String | yyyy-MM-dd |
| createUser | 创建人 | String |  |
| eduction | 教育程度（数据字典code值） | String | 见[文化程度](#_文化程度) |
| eductionStr | 教育程度（数据字典name值 | String | 见[文化程度](#_文化程度) |
| emergencyPerson | 紧急联系人 | String |  |
| emergencyPersonTel | 紧急联系人联系方式 | String |  |
| houseCode | 所属房屋编码 | String |  |
| isForeign | 是否境外人员 | int | 1：是 0：否 |
| isForeignStr | 是或者否 | String |  |
| isMilitaryService | 兵役情况 | String | 见[兵役情况](#_兵役情况) |
| isMilitaryServiceStr | 兵役情况 | String | 见[兵役情况](#_兵役情况) |
| isOwner | 是否业主 | int | 1：是 0：否 |
| isOwnerStr | 是否业主 | String | 是/否 |
| labelId | 标签id | String |  |
| labelName | 标签name | String |  |
| lhTime | 来华时间 | Date |  |
| lhTimeStr | 来华时间 | String | yyyy-MM-dd |
| lhmd | 来华目的 | String | 见[来华目的](#_来华目的) |
| lhmdStr | 来华目的 | String | 见[来华目的](#_来华目的) |
| liveAddress | 居住地址 | String |  |
| liveEndTimeStr | 居住结束时间 | String | yyyy-MM-dd |
| liveEndTime | 居住结束时间 | Date |  |
| liveReason | 暂住事由 | String | 见[暂住事由](#_暂住事由) |
| liveReasonStr | 暂住事由 | String | 见[暂住事由](#_暂住事由) |
| liveTime | 居住时间 | int | 月为单位 |
| marriageStatus | 婚姻状态 | String | 见[婚姻状况](#_婚姻状况) |
| marriageStatusStr | 婚姻状态 | String | 见[婚姻状况](#_婚姻状况) |
| nation | 民族 | String | 见[民族](#_民族) |
| nationStr | 民族 | String | 见[民族](#_民族) |
| nationality | 国籍 | String | 见[国籍](#_国籍) |
| nationalityStr | 国籍 | String | 见[国籍](#_国籍) |
| occupation | 职业 | String | 见[职业](#_职业) |
| occupationStr | 职业 | String | 见[职业](#_职业) |
| orgionPlace | 籍贯 | String |  |
| paperNumber | 证件号码 | String |  |
| paperType | 证件类型 | String | 见[证件类型](#_证件类型) |
| paperTypeStr | 证件类型 | String | 见[证件类型](#_证件类型) |
| paperValidity | 证件有效期 | Date |  |
| paperValidityStr | 证件有效期/签发日期 | String | yyyy-MM-dd |
| personPhotoList | 人员照片列表 | List |  |
| id | 照片id | String |  |
| isCover | 是否是封面 | int | 1-是，0-否（封面有且只有一张，未指定封面时，默认列表的第一张图，一个列表中多个封面时，以最后一个为准） |
| operate |  | int | 0-新增，2-删除，其余值代表不做任何操作 |
| photoName | 照片名称 | String |  |
| type | 照片类型 | int | 1-人脸照，2-其他照片，3-身份证正面，4-身份证反面，5-其他证件 |
| url | 图片上传接口返回的地址 | String |  |
| personRegisterType | 人口登记类型 | String | 见[人员登记类型](#_人员登记类型) |
| personRegisterTypeStr | 人口登记类型 | String | 见[人员登记类型](#_人员登记类型) |
| phone | 电话 | String |  |
| picUrl | 封面照片 | String |  |
| politicalStatus | 政治面貌 | String | 见[政治面貌](#_政治面貌) |
| politicalStatusStr | 政治面貌 | String | 见[政治面貌](#_政治面貌) |
| religion | 宗教信仰 | String | 见[宗教信仰](#_宗教信仰) |
| religionStr | 宗教信仰 | String | 见[宗教信仰](#_宗教信仰) |
| residenceBeginTime | 居住证起始日期 | date |  |
| residenceBeginTimeStr | 居住证起始日期 | String | yyyy-MM-dd |
| residenceEndTime | 居住证结束日期 | date |  |
| residenceEndTimeStr | 居住证结束日期 | String | yyyy-MM-dd |
| residenceNumber | 户号 | String |  |
| residencePermit | 居住证编号 | String |  |
| residencePrimaryName | 户主姓名 | String |  |
| residencePrimaryPaperNumber | 户主证件号码 | String |  |
| residencePrimaryPaperType | 户主证件类型 | String |  |
| residencePrimaryPaperTypeStr | 户主证件类型 | String |  |
| residencePrimaryPhone | 户主电话 | String |  |
| residenceRelation | 与户主关系 | String | 见[与户主关系](#_与户主关系) |
| residenceRelationStr | 与户主关系 | String | 见[与户主关系](#_与户主关系) |
| roomNumber | 房间号 | String |  |
| sex | 性别 | String | 1:男,2:女 |
| sexStr | 性别 | String |  |
| title | 职位 | String |  |
| type | 人员类别 | String | 见[人员类型](#_人员类型) |
| typeStr | 人员类别 | String | 见[人员类型](#_人员类型) |
| updateTimeStr | 更新时间 | String | yyyy-MM-dd |
| updateUser | 更新用户 | String |  |
| usedName | 曾用名 | String |  |

#### 照片上传

**接口描述:**

请求头: Content-Type:multipart/form-data

**请求语法(URI):**

POST /hrms/image/upload

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| file | 照片文件 | File | -- | Y | 文件流格式 |

**返回结果:**

{

"success":true,

"code":null,

"data":"http://ip:9876/a352cddb-381d-11ea-9859-e8611f1a6cd9/20200211/1/a501dc15-4cd2-11ea-8736-e8611f1a6cd9.jpg",

"errMsg":"success"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | String | 照片存储地址(全路径) |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | int |  |

### 字典管理

**接口描述:**

接口鉴权参数userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

数据访问端口默认8097,外网情况下需开通相应端口映射

#### 字典类型查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/code/page?pageNum=1&pageSize=20

**请求参数:**

/hrms/code/page?pageNum=1&pageSize=20

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | Int | 32 | Y |  |
| pageSize | 每页条数 | Int | 32 | Y |  |

**返回结果:**

{

"code":null,

"data":{

"currentPage":1,

"pageData":[

{

"allowDelete":null,

"allowEdit":1,

"id":"2105",

"itemCode":"2105",

"itemName":"场所类型",

"memo":"小区场所管理的类型",

"serverIp":null,

"stat":1

}

],

"pageSize":20,

"totalPage":1,

"totalRows":8

},

"errMsg":"success",

"success":true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | String |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| itemCode | 编码 | String |  |
| itemName | 名称 | String |  |
| memo | 描述 | String |  |
| allowDelete | 允许删除 | int | 1允许，0 不允许 |
| allowEdit | 允许编辑 | int | 1允许，0 不允许 |

#### 字典查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /hrms/code/getByType/{itemType}

**请求参数:**

/hrms/code/edit/2105?pageNum=1&pageSize=20

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| itemType | 字典类型 | String | 32 | Y | 详见字典4.2.6.1 |

**返回结果:**

{

"code":null,

"data":

{

"currentPage":1,

"pageData":[

{

"allowDelete":0,

"allowEdit":0,

"id":"1000301",

"itemCode":"1",

"itemName":"住宅区",

"itemPar1":null,

"itemPar2":null,

"itemType":"2105",

"itemTypeName":"场所类型",

"key":"1",

"memo":"默认值",

"sort":1,

"stat":1

}

],

"pageSize":20,

"totalPage":1

,"totalRows":9

},

"errMsg":"success",

"success":true

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | String |  |
| code | 标识码 | String |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| itemCode | 编码 | String |  |
| itemName | 名称 | String |  |
| itemType | 字典大类（类型编码） | String |  |
| itemTypeName | 字典大类（类型编码） | String |  |
| stat | 状态 | int |  |
| sort | 排序码 | int |  |
| memo | 描述 | String |  |
| allowDelete | 允许删除 | int | 1允许，0 不允许 |
| allowEdit | 允许编辑 | int | 1允许，0 不允许 |

# 附录

## 数据定义

### 字典大类

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 名称 |
| 2028 | 行政区划 |
| 2100 | 小区类型 |
| 2105 | 场所类型 |
| 2110 | 楼栋类型 |
| 2115 | 房屋类型 |
| 2120 | 房屋用途 |
| 2124 | 建筑性质 |
| 2132 | 单位性质 |
| 2136 | 单位规模 |
| 2140 | 证件类型 |
| 2145 | 与房主关系 |
| 2150 | 性别 |
| 2155 | 国籍 |
| 2160 | 民族 |
| 2165 | 职业类别 |
| 2170 | 文化程度 |
| 2175 | 暂住处所 |
| 2180 | 暂住事由 |
| 2185 | 兵役情况 |
| 2190 | 婚姻状况 |
| 2195 | 血型 |
| 2200 | 人员标签 |
| 2205 | 宗教信仰 |
| 2210 | 政治面貌 |
| 2215 | 消防设备类型 |
| 2216 | 消防设备厂商 |
| 2217 | 消防设备状态 |
| 2220 | 判断标识 |
| 2225 | 人员类型 |
| 2230 | 居民人员 |
| 2235 | 来华目的 |

### 婚姻状况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 10 | 未婚 | 默认值 |
| 2 | 20 | 已婚 |  |
| 3 | 21 | 初婚 |  |
| 4 | 22 | 再婚 |  |
| 5 | 23 | 复婚 |  |
| 6 | 30 | 丧偶 |  |
| 7 | 40 | 离婚 |  |
| 8 | 50 | 未说明的婚姻状况 |  |

### 政治面貌

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 中共党员 |  |
| 2 | 2 | 中共预备党员 |  |
| 3 | 3 | 共青团员 |  |
| 4 | 4 | 民革会员 |  |
| 5 | 5 | 民盟盟员 |  |
| 6 | 6 | 民建会员 |  |
| 7 | 7 | 民进会员 |  |
| 8 | 8 | 农工党党员 |  |
| 9 | 9 | 致公党党员 |  |
| 10 | 10 | 九三学社社员 |  |
| 11 | 11 | 台盟盟员 |  |
| 12 | 12 | 无民主党派人士 |  |
| 13 | 13 | 群众 |  |

### 宗教信仰

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 无宗教信仰 |  |
| 2 | 2 | 佛教 |  |
| 3 | 3 | 耶稣教 |  |
| 4 | 4 | 伊斯兰教 |  |
| 5 | 5 | 喇嘛教 |  |
| 6 | 6 | 道教 |  |
| 7 | 7 | 天主教 |  |
| 8 | 8 | 东正教 |  |
| 2 | 9 | 其他 |  |

### 兵役情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 未服兵役 |  |
| 2 | 2 | 退出兵役 |  |
| 3 | 3 | 士兵预备役 |  |
| 4 | 4 | 军官预备役 |  |
| 5 | 5 | 服现役 |  |
| 6 | 6 | 其他 |  |

### 血型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | A型 |  |
| 2 | 2 | B型 |  |
| 3 | 3 | AB型 |  |
| 4 | 4 | O型 |  |
| 5 | 5 | RH型 |  |

### 人员标签

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 户籍 |  |
| 2 | 2 | 流动 |  |
| 3 | 3 | 快递 |  |
| 4 | 4 | 外卖 |  |
| 5 | 5 | 访客 |  |
| 6 | 6 | 警员 |  |
| 7 | 7 | 居委干部 |  |
| 8 | 8 | 楼组长 |  |
| 9 | 9 | 志愿者 |  |
| 10 | 10 | 保安 |  |
| 11 | 11 | 保洁 |  |
| 12 | 12 | 保绿 |  |

### 消防设备类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 消防安全套件 |  |
| 2 | 2 | 微型消防站 |  |
| 3 | 3 | 其他装备 |  |

### 消防设备状态

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 正常 |  |
| 2 | 2 | 故障 |  |
| 3 | 3 | 维修中 |  |

### 判断标识

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 是 |  |
| 2 | 0 | 否 |  |

### 文化程度

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 10 | 研究生教育 |  |
| 2 | 11 | 博士研究生毕业 |  |
| 3 | 12 | 博研究生结业 |  |
| 4 | 13 | 博研究生肆业 |  |
| 5 | 14 | 硕士研究生毕业 |  |
| 6 | 15 | 硕士研究生结业 |  |
| 7 | 16 | 硕士研究生肆业 |  |
| 8 | 17 | 研究生班毕业 |  |
| 9 | 18 | 研究生班结业 |  |
| 10 | 19 | 研究生班肆业 |  |
| 11 | 20 | 大学本科 |  |
| 12 | 21 | 大学本科毕业 |  |
| 13 | 22 | 大学本科结业 |  |
| 14 | 23 | 大学本科肆业 |  |
| 15 | 28 | 大学普通班毕业 |  |
| 16 | 30 | 专科教育 |  |
| 17 | 31 | 大学专科毕业 |  |
| 18 | 32 | 大学专科结业 |  |
| 19 | 33 | 大学专科肆业 |  |
| 20 | 40 | 中等职业教育 |  |
| 21 | 41 | 中等专科毕业 |  |
| 22 | 42 | 中等专科结业 |  |
| 23 | 43 | 中等专科肆业 |  |
| 24 | 44 | 职业高中毕业 |  |
| 25 | 45 | 职业高中结业 |  |
| 26 | 46 | 职业高中肆业 |  |
| 27 | 47 | 技工学校毕业 |  |
| 28 | 48 | 技工学校结业 |  |
| 29 | 49 | 技工学校肆业 |  |
| 30 | 60 | 普通高级中学教育 |  |
| 31 | 61 | 普通高中毕业 |  |
| 32 | 62 | 普通高中结业 |  |
| 33 | 63 | 普通高中肆业 |  |
| 34 | 70 | 初级中学教育 |  |
| 35 | 71 | 初中毕业 |  |
| 36 | 72 | 初中肆业 |  |
| 37 | 80 | 小学教育 |  |
| 38 | 81 | 小学毕业 |  |
| 39 | 82 | 小学肆业 |  |
| 40 | 90 | 其他 | 默认值 |

### 暂住事由

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 01 | 务工 | 默认值 |
| 2 | 03 | 经商 |  |
| 3 | 02 | 务农 |  |
| 4 | 04 | 服务 |  |
| 5 | 06 | 借读培训 |  |
| 6 | 07 | 治病疗养 |  |
| 7 | 08 | 保姆 |  |
| 8 | 05 | 因公出差 |  |
| 9 | 09 | 投靠亲友 |  |
| 10 | 10 | 旅游观光 |  |
| 11 | 11 | 探亲访友 |  |
| 12 | 12 | 就学 |  |
| 13 | 13 | 家政 |  |
| 14 | 14 | 购房 |  |
| 15 | 15 | 联姻 |  |
| 16 | 99 | 其他 |  |

### 来华目的

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 01 | 商务 | 默认值 |
| 2 | 03 | 就业 |  |
| 3 | 02 | 学习 |  |
| 4 | 04 | 定居 |  |
| 5 | 06 | 探亲访友 |  |
| 6 | 07 | 其他 |  |

### 民族

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 01 | 汉族 | 默认值 |
| 2 | 02 | 蒙古族 |  |
| 3 | 03 | 回族 |  |
| 4 | 04 | 藏族 |  |
| 5 | 05 | 维吾尔族 |  |
| 6 | 06 | 苗族 |  |
| 7 | 07 | 彝族 |  |
| 8 | 08 | 壮族 |  |
| 9 | 09 | 布依族 |  |
| 10 | 10 | 朝鲜族 |  |
| 11 | 11 | 满族 |  |
| 12 | 12 | 侗族 |  |
| 13 | 13 | 瑶族 |  |
| 14 | 14 | 白族 |  |
| 15 | 15 | 土家族 |  |
| 16 | 16 | 哈尼族 |  |
| 17 | 17 | 哈萨克族 |  |
| 18 | 18 | 傣族 |  |
| 19 | 19 | 黎族 |  |
| 20 | 20 | 傈僳族 |  |
| 21 | 21 | 佤族 |  |
| 22 | 22 | 畲族 |  |
| 23 | 23 | 高山族 |  |
| 24 | 24 | 拉祜族 |  |
| 25 | 25 | 水族 |  |
| 26 | 26 | 东乡族 |  |
| 27 | 27 | 纳西族 |  |
| 28 | 28 | 景颇族 |  |
| 29 | 29 | 柯尔克孜族 |  |
| 30 | 30 | 土族 |  |
| 31 | 31 | 达斡尔族 |  |
| 32 | 32 | 仫佬族 |  |
| 33 | 33 | 羌族 |  |
| 34 | 34 | 布朗族 |  |
| 35 | 35 | 撒拉族 |  |
| 36 | 36 | 毛南族 |  |
| 37 | 37 | 仡佬族 |  |
| 38 | 38 | 锡伯族 |  |
| 39 | 39 | 阿昌族 |  |
| 40 | 40 | 普米族 |  |
| 41 | 41 | 塔吉克族 |  |
| 42 | 42 | 怒族 |  |
| 43 | 43 | 乌孜别克族 |  |
| 44 | 44 | 俄罗斯族 |  |
| 45 | 45 | 鄂温克族 |  |
| 46 | 46 | 德昂族 |  |
| 47 | 47 | 保安族 |  |
| 48 | 48 | 裕固族 |  |
| 49 | 49 | 京族 |  |
| 50 | 50 | 塔塔尔族 |  |
| 51 | 51 | 独龙族 |  |
| 52 | 52 | 鄂伦春族 |  |
| 53 | 53 | 赫哲族 |  |
| 54 | 54 | 门巴族 |  |
| 55 | 55 | 珞巴族 |  |
| 56 | 56 | 基诺族 |  |

### 性别

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 0 | 未知的性别 |  |
| 2 | 1 | 男性 | 默认值 |
| 3 | 2 | 女性 |  |
| 4 | 9 | 未说明性别 |  |

### 人员类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 常住人口 |  |
| 2 | 2 | 流动人口 |  |
| 3 | 3 | 其他人口 |  |
| 4 | 5 | 境外人口 |  |

### 证件类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 11 | 身份证 | 默认值 |
| 2 | 12 | 暂住证 |  |
| 3 | 13 | 户口簿 |  |
| 4 | 14 | 军官证 |  |
| 5 | 15 | 警官证 |  |
| 6 | 16 | 士兵证 |  |
| 7 | 17 | 护照 |  |
| 8 | 18 | 居住证 |  |
| 9 | 19 | 驾照 |  |
| 10 | 20 | 学生证 |  |
| 11 | 21 | 港澳通行证 |  |
| 10 | 99 | 其它证件 |  |

### 单位规模

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 微型企业 |  |
| 2 | 2 | 小型企业 | 默认值 |
| 3 | 3 | 中型企业 |  |
| 4 | 4 | 大型企业 |  |
| 5 | 5 | 其他企业 |  |

### 单位性质

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 国营企业 |  |
| 2 | 2 | 民营企业 | 默认值 |
| 3 | 3 | 合资企业 |  |
| 4 | 4 | 外资企业 |  |
| 5 | 5 | 其他类型 |  |

### 建筑性质

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 商品房 | 默认值 |
| 2 | 2 | 公租房 |  |
| 3 | 3 | 廉租房 |  |
| 4 | 4 | 小区房 |  |
| 5 | 5 | 自建房 |  |
| 6 | 6 | 农居房 |  |
| 7 | 7 | 酒店式公寓 |  |
| 8 | 8 | 其他 |  |

### 房屋用途

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 自用 | 默认值 |
| 2 | 2 | 出租 |  |
| 3 | 3 | 转租 |  |
| 4 | 4 | 空置 |  |

### 房屋类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 居民房屋 | 默认值 |
| 2 | 2 | 单位房屋 |  |
| 3 | 3 | 公共房屋 |  |
| 4 | 4 | 其他 |  |

### 楼栋类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 楼房 | 默认值 |
| 2 | 2 | 平房 |  |
| 3 | 3 | 其他 |  |

### 场所类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 住宅区 | 默认值 |
| 2 | 2 | 停车场 |  |
| 3 | 3 | 出入口 |  |
| 4 | 4 | 垃圾区 |  |
| 5 | 5 | 幼儿园 |  |
| 6 | 6 | 游泳池 |  |
| 7 | 7 | 菜场 |  |
| 8 | 8 | 小区周界 |  |

### 小区类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 封闭式 | 默认值 |
| 2 | 2 | 半封闭式 |  |
| 3 | 3 | 开放式小区 |  |

### 国籍

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | AFG | 阿富汗 | 阿富汗伊斯兰国 Islamic State of Afghanistan |
| 2 | ALB | 阿尔巴尼亚 | 阿尔马尼亚共和国 Republic of Albania |
| 3 | DZA | 阿尔及利亚 | 阿尔及利亚民主人民共和国 Democratic People's Republic of Alger |
| 4 | ASM | 美属萨摩亚 | 美属萨摩亚 American Samoa |
| 5 | AND | 安道尔 | 安道尔公国 Principality of Andorra |
| 6 | AGO | 安哥拉 | 安哥拉共和国 Republic of Angola |
| 7 | AIA | 安圭拉 | 安圭拉 Anguilla |
| 8 | ATA | 南极洲 | 南极洲 Antarctica |
| 9 | ATG | 安提瓜和巴布达 | 安提瓜和巴布达 Antigua and Barbuda |
| 10 | ARG | 阿根廷 | 阿根廷共和国 Republic of Argentina |
| 11 | ARM | 亚美尼亚 | 亚美尼亚共和国 Republic of Armenia |
| 12 | ABW | 阿鲁巴 | 阿鲁巴 Aruba |
| 13 | AUS | 澳大利亚 | 澳大利亚联邦 Commonwealth of Australia |
| 14 | AUT | 奥地利 | 奥地利共和国 Republic of Austria |
| 15 | AZE | 阿塞拜疆 | 阿塞拜疆共和国 Republic of Azerbaijan |
| 16 | BHS | 巴哈马 | 巴哈马联邦 Commonwealth of the Bahamas |
| 17 | BHR | 巴林 | 巴林国 State of Bahrain |
| 18 | BGD | 孟加拉国 | 孟加拉人民共和国 People's Republic of Bangladesh |
| 19 | BRB | 巴巴多斯 | 巴巴多斯 Barbados |
| 20 | BLR | 白俄罗斯 | 白俄罗斯共和国 Republic of Belarus |
| 21 | BEL | 比利时 | 比利时王国 Kingdom of belgium |
| 22 | BLZ | 伯利兹 | 伯利兹 Belize |
| 23 | BEN | 贝宁 | 贝宁共和国 Republic of Benin |
| 24 | BMU | 百慕大 | 百慕大群岛 Bermuda Islands |
| 25 | BTN | 不丹 | 不丹王国 Kingdom of Bhutan |
| 26 | BOL | 玻利维亚 | 玻利维亚共和国 Republic of Bolivia |
| 27 | BIH | 波黑 | 波斯尼亚和黑塞哥维那 Bosnia and Herzegovina |
| 28 | BWA | 博茨瓦纳 | 博茨瓦纳共和国 Republic of Botswana |
| 29 | BVT | 布维岛 | 布维岛 Bouvet Island |
| 30 | BRA | 巴西 | 巴西联邦共和国 Federative Republic of Brazil |
| 31 | IOT | 英属印度洋领土 | 英属印度洋领土 British Indian Ocean Territory |
| 32 | BRN | 文莱 | 文莱达鲁萨兰国 Brunei Darussalam |
| 33 | BGR | 保加利亚 | 保加利亚共和国 Republic ov Bulgaria |
| 34 | BFA | 布基纳法索 | 布基纳法索 Burkina Faso |
| 35 | BDI | 布隆迪 | 布隆迪共和国 Republic of Burundi |
| 36 | KHM | 柬埔寨 | 柬埔寨王国 Kingdom of Cambodia |
| 37 | CMR | 喀麦隆 | 喀麦隆共和国 Republic of Cameroon |
| 38 | CAN | 加拿大 | 加拿大 Canada |
| 39 | CPV | 佛得角 | 佛得角共和国 Republic of Cape Verde |
| 40 | CYM | 开曼群岛 | 开曼群岛 Cayman Islands |
| 41 | CAF | 中非 | 中非共和国 Central African Republic |
| 42 | TCD | 乍得 | 乍得共和国 Republic of Chad |
| 43 | CHL | 智利 | 智利共和国 Republic of Chile |
| 44 | CHN | 中国 | 中华人民共和国 People's Republic of China |
| 45 | HKG | 香港 | 香港 Hong Kong |
| 46 | MAC | 澳门 | 澳门 Macau |
| 47 | TWN | 台湾 | 中国台湾 Taiwan, Province of China |
| 48 | CSR | 圣诞岛 | 圣诞岛 Christmas Island |
| 49 | CCK | 科科斯(基林)群岛 | 科科斯(基林)群岛 Cocos(Keeling) Islands |
| 50 | COL | 哥伦比亚 | 哥伦比亚共和国 Republic of Colombia |
| 51 | COM | 科摩罗 | 科摩罗伊斯兰联邦共和国 Federal Islamic Republic of the Co-mor |
| 52 | COG | 刚果（布） | 刚果共和国 Republic of Congo |
| 53 | COD | 刚果（金） | 刚果民主共和国 Democratic Republic of Congo |
| 54 | COK | 库克群岛 | 库克群岛 Cook Islands |
| 55 | CRI | 哥斯达黎加 | 哥斯达黎加共和国 Republic of Costa Rica |
| 56 | CIV | 科特迪瓦 | 科特迪瓦共和国 Republic of Cote d'Ivire |
| 57 | HRV | 克罗地亚 | 克罗地亚共和国 Republic of Croatia |
| 58 | CUB | 古巴 | 古巴共和国 Republic of Cuba |
| 59 | CYP | 塞浦路斯 | 塞浦路斯共和国 Republic of Cyprus |
| 60 | CZE | 捷克 | 捷克共和国 Czech Republic |
| 61 | DNK | 丹麦 | 丹麦王国 Kingdom of Denmark |
| 62 | DJI | 吉布提 | 吉布提共和国 Republic of Djibouti |
| 63 | DMA | 多米尼克 | 多米尼克联邦 Commonwealth of Dominica |
| 64 | DOM | 多米尼加共和国 | 多米尼加共和国 Dominican Republic |
| 65 | TMP | 东帝汶 | 东帝汶 East Timor |
| 66 | ECU | 厄瓜多尔 | 厄瓜多尔共和国 Republic of Ecuador |
| 67 | EGY | 埃及 | 阿拉伯埃及共和国 Arab Republic of Egypt |
| 68 | SLV | 萨尔瓦多 | 萨尔瓦多共和国 Republic of El Salvador |
| 69 | GNQ | 赤道几内亚 | 赤道几内亚共和国 Republic of Equatorial Guinea |
| 70 | ERI | 厄立特里亚 | 厄立特里亚国 State of Eritrea |
| 71 | EST | 爱沙尼亚 | 爱沙尼亚共和国 Republic of Estonia |
| 72 | ETH | 埃塞俄比亚 | 埃塞俄比亚 Ethiopia |
| 73 | FLK | 福克兰群岛(马尔维纳斯) | 福克兰群岛(马尔维纳斯) Falkland Islands(Malvinas) |
| 74 | FRO | 法罗群岛 | 法罗群岛 Faroe Islands |
| 75 | FJI | 斐济 | 斐济共和国 Republic of Fiji |
| 76 | FIN | 芬兰 | 芬兰共和国 Republic of Finland |
| 77 | FRA | 法国 | 法兰西共和国 French Republic |
| 78 | GUF | 法属圭亚那 | 法属圭亚那 French Guiana |
| 79 | PYF | 法属波利尼西亚 | 法属波利尼西亚 French Polynesia |
| 80 | ATF | 法属南部领土 | 法属南部领土 French Southern Territories |
| 81 | GAB | 加蓬 | 加蓬共和国 Gabonese Republic |
| 82 | GMB | 冈比亚 | 冈比亚共和国 Republic of Gambia |
| 83 | GEO | 格鲁吉亚 | 格鲁吉亚共和国 Republic of Georgia |
| 84 | DEU | 德国 | 德意志联邦共和国 Federal Republic of Germany |
| 85 | GHA | 加纳 | 加纳共和国 Republic of Ghana |
| 86 | GIB | 直布罗陀 | 直布罗陀 Gibraltar |
| 87 | GRC | 希腊 | 希腊共和国 Hellenic Republic |
| 88 | GRL | 格陵兰 | 格陵兰 Greenland |
| 89 | GRD | 格林纳达 | 格林纳达 Grenada |
| 90 | GLP | 瓜德罗普 | 瓜德罗普 Guadeloupe |
| 91 | GUM | 关岛 | 关岛 Guam |
| 92 | GTM | 危地马拉 | 危地马拉共和国 Republic of Guatemala |
| 93 | GIN | 几内亚 | 几内亚共和国 Republic of Guinea |
| 94 | GNB | 几内亚比绍 | 几内亚比绍共和国 Republic of Guine-bissau |
| 95 | GUY | 圭亚那 | 圭亚那合作共和国 Cooperative Republic of Guyana |
| 96 | HTI | 海地 | 海地共和国 Republic of Haiti |
| 97 | HMD | 赫德岛和麦克唐纳岛 | 赫德岛和麦克唐纳岛 Heard islands and Mc Donald Islands |
| 98 | HND | 洪都拉斯 | 洪都拉斯共和国 Republic of honduras |
| 99 | HUN | 匈牙利 | 匈牙利共和国 Republic of Hungary |
| 100 | ISL | 冰岛 | 冰岛共和国 Republic of Iceland |
| 101 | IND | 印度 | 印度共和国 Republic of India |
| 102 | IDN | 印度尼西亚 | 印度尼西亚共和国 Republic of Indonesia |
| 103 | IRN | 伊朗 | 伊朗伊斯兰共和国 Islamic Rupublic of Iran |
| 104 | IRQ | 伊拉克 | 伊拉克共和国 Republic of Iraq |
| 105 | IRL | 爱尔兰 | 爱尔兰 Ireland |
| 106 | ISR | 以色列 | 以色列国 State of Israel |
| 107 | ITA | 意大利 | 意大利共和国 Republic of Italy |
| 108 | JAM | 牙买加 | 牙买加 Jamaica |
| 109 | JPN | 日本 | 日本国 Japan |
| 110 | JOR | 约旦 | 约旦哈希姆王国 Hashemite Kingdom of Jordan |
| 111 | KAZ | 哈萨克斯坦 | 哈萨克斯坦共和国 Republic of Kazakhstan |
| 112 | KEN | 肯尼亚 | 肯尼亚共和国 Republic of Kenya |
| 113 | KIR | 基里巴斯 | 基里巴斯共和国 Republic of Kiribati |
| 114 | PRK | 朝鲜 | 朝鲜民主主义人民共和国 Democratic People's Republic of Ko-rea |
| 115 | KOR | 韩国 | 大韩民国 Republic of Korea |
| 116 | KWT | 科威特 | 科威特国 State of Kuwait |
| 117 | KGZ | 吉尔吉斯斯坦 | 吉尔吉斯共和国 Kyrgyz Republic |
| 118 | LAO | 老挝 | 老挝人民民主共和国 Lao People's Democratic Republic |
| 119 | LVA | 拉脱维亚 | 拉脱维亚共和国 Republic of Latvia |
| 120 | LBN | 黎巴嫩 | 黎巴嫩共和国 Republic of Lebanon |
| 121 | LSO | 莱索托 | 莱索托王国 Kingdom of Lesoto |
| 122 | LBR | 利比里亚 | 利比里亚共和国 Republic of Liberia |
| 123 | LBY | 利比亚 | 大阿拉伯利比亚人民社会主义民众国 Great Socialist People's Libyan A |
| 124 | LIE | 列支敦士登 | 列支敦士登公国 Principality of Liechtenstein |
| 125 | LTU | 立陶宛 | 立陶宛共和国 Republic of Lithuania |
| 126 | LUX | 卢森堡 | 卢森堡大公国 Grand Duchy of Luxembourg |
| 127 | MKD | 前南马其顿 | 前南斯拉夫马其顿共和国 The Former Yugoslav Republic of Macedo |
| 128 | MDG | 马达加斯加 | 马达加斯加共和国 Republic of Madagascar |
| 129 | MWI | 马拉维 | 马拉维共和国 Republic of Malawi |
| 130 | MYS | 马来西亚 | 马来西亚 Malaysia |
| 131 | MDV | 马尔代夫 | 马尔代夫共和国 Republic of maldives |
| 132 | MLI | 马里 | 马里共和国 Republic of Mali |
| 133 | MLT | 马耳他 | 马耳他共和国 Republic of Malta |
| 134 | MHL | 马绍尔群岛 | 马绍尔群岛共和国 Republic of the marshall Islands |
| 135 | MTQ | 马提尼克 | 马提尼克 Martinique |
| 136 | MRT | 毛里塔尼亚 | 毛里求斯共和国 Republic of Mauritius |
| 137 | MUS | 毛里求斯 | 毛里求斯共和国 Republic of Mauritius |
| 138 | MYT | 马约特 | 马约特 Mayotte |
| 139 | MEX | 墨西哥 | 墨西哥合众国 United States of Mexico |
| 140 | FSM | 密克罗尼西亚联邦 | 密克罗尼西亚联邦 Federated States of Micronesia |
| 141 | MDA | 摩尔多瓦 | 摩尔多瓦共和国 Republic of Moldova |
| 142 | MCO | 摩纳哥 | 摩纳哥公国 Principality of Monaco |
| 143 | MNG | 蒙古 | 蒙古国 Mongolia |
| 144 | MSR | 蒙特塞拉特 | 蒙特塞拉特 Montserrat |
| 145 | MAR | 摩洛哥 | 摩洛哥王国 Kingdom of Morocco |
| 146 | MOZ | 莫桑比克 | 莫桑比克共和国 Republic of Mozambique |
| 147 | MMR | 缅甸 | 缅甸联邦 Union of Myanmar |
| 148 | NAM | 纳米比亚 | 纳米比亚共和国 Republic of Namibia |
| 149 | NRU | 瑙鲁 | 瑙鲁共和国 Republic of Nauru |
| 150 | NPL | 尼泊尔 | 尼泊尔王国 Kingdom of Nepal |
| 151 | NLD | 荷兰 | 荷兰王国 Kingdom of the Netherlands |
| 152 | ANT | 荷属安的列斯 | 荷属安的列斯 Netherlands Antilles |
| 153 | NCL | 新喀里多尼亚 | 新喀里多尼亚 New Caledonia |
| 154 | NZL | 新西兰 | 新西兰 New Zealand |
| 155 | NIC | 尼加拉瓜 | 尼加拉瓜共和国 Republic of Nicaragua |
| 156 | NER | 尼日尔 | 尼日尔共和国 Republic of Niger |
| 157 | NGA | 尼日利亚 | 尼日利亚联邦共和国 Federal Republic of Nigeria |
| 158 | NIU | 纽埃 | 纽埃 Niue |
| 159 | NFK | 诺福克岛 | 诺福克岛 Norfolk Island |
| 160 | MNP | 北马里亚纳 | 北马里亚纳自由联邦 Commonwealth of the Northern Marianas |
| 161 | NOR | 挪威 | 挪威王国 Kingdom of Norway |
| 162 | OMN | 阿曼 | 阿曼苏丹国 Sultanate of Oman |
| 163 | PAK | 巴基斯坦 | 巴基斯坦伊斯兰共和国 Islamic Republic of Pakistan |
| 164 | PLW | 帕劳 | 帕劳共和国 Republic of Palau |
| 165 | PST | 巴勒斯坦 | 巴勒斯坦国 State of Palestine |
| 166 | PAN | 巴拿马 | 巴拿马共和国 Republic of Panama |
| 167 | PNG | 巴布亚新几内亚 | 巴布亚新几内亚独立国 Independent State of Papua New Guinea |
| 168 | PRY | 巴拉圭 | 巴拉圭共和国 Republic of Paraguay |
| 169 | PER | 秘鲁 | 秘鲁共和国 Republic of Peru |
| 170 | PHL | 菲律宾 | 菲律宾共和国 Republic of the Philippines |
| 171 | PCN | 皮特凯恩群岛 | 皮竺凯恩群岛 Pitcairn Islands Group |
| 172 | POL | 波兰 | 波兰共和国 Republic of Poland |
| 173 | PRT | 葡萄牙 | 葡萄牙共和国 Pirtuguese Republic |
| 174 | PRI | 波多黎各 | 波多黎各自由联邦 Commonwealth of Puerto Rico |
| 175 | QAT | 卡塔尔 | 卡塔尔国 State of Qatar |
| 176 | REU | 留尼汪 | 留尼汪 Reunion |
| 177 | ROM | 罗马尼亚 | 罗马尼亚 Romania |
| 178 | RUS | 俄罗斯联邦 | 俄罗斯联邦 Russian Federation |
| 179 | RWA | 卢旺达 | 卢旺达共和国 Republic of Rwanda |
| 180 | SHN | 圣赫勒拿 | 对赫勒拿 Saint Helena |
| 181 | KNA | 圣基茨和尼维斯 | 圣革茨和尼维斯联邦 Federation of Saint Kitts and nevis |
| 182 | LCA | 圣卢西亚 | 圣卢西亚 Saint Lucia |
| 183 | SPM | 圣皮埃尔和密克隆 | 圣皮埃尔和密克隆 Saint Pierre and Miquelon |
| 184 | VCT | 圣文森特和格林纳丁斯 | 圣文森特和格林纳丁斯 Saint Vincent and the Grenadines |
| 185 | WSM | 萨摩亚 | 萨摩亚独立国 Independent State of Samoa |
| 186 | SMR | 圣马力诺 | 圣马力诺共和国 Republic of San Marino |
| 187 | STp | 圣多美和普林西比 | 圣多美和普林西比民主共和国 Democratic Republic of Sao Tome and |
| 188 | SAU | 沙特阿拉伯 | 沙特阿拉伯王国 Kingdom of Saudi Arabia |
| 189 | SEN | 塞内加尔 | 塞内加尔共和国 Republic of Senegal |
| 190 | SYC | 塞舌尔 | 塞舌尔共和国 Republic of Seychelles |
| 191 | SLE | 塞拉利昂 | 塞拉利昂共和国 Republic of Sierra Leone |
| 192 | SGP | 新加坡 | 新加坡共和国 Republic of Singapore |
| 193 | SVK | 斯洛伐克 | 斯洛伐克共和国 Slovak Republic |
| 194 | SVN | 斯洛文尼亚 | 斯洛文尼亚共和国 Republic of Slovenia |
| 195 | SLB | 所罗门群岛 | 年罗门群岛 Solomon Islands |
| 196 | SOM | 索马里 | 索马里共和国 Somali Republic |
| 197 | ZAF | 南非 | 南非共和国 Republic of South Africa |
| 198 | SGS | 南乔治亚岛和南桑德韦奇岛 | 南乔治亚岛和南桑德韦奇岛 South Georgia and South Sandwich Isla |
| 199 | LKA | 斯里兰卡 | 斯里兰卡民主社会主义共和国 Democratic Socialist Republic of Sri |
| 200 | SDN | 苏丹 | 苏丹共和国 Republic of the Sudan |
| 201 | SUR | 苏里南 | 苏里南共和国 Republic of Suriname |
| 202 | SJM | 斯瓦尔巴群岛 | 斯瓦尔巴群岛 Svalbard and Jan mayen islands |
| 203 | SWZ | 斯威士兰 | 斯威士兰王国 Kingdom of Swaziland |
| 204 | SWE | 瑞典 | 瑞典王国 Kingdom of Sweden |
| 205 | CHE | 瑞士 | 瑞士联邦 Swiss Confederation |
| 206 | SYR | 叙利亚 | 阿拉伯叙利亚共和国 Syrian Arab Republic |
| 207 | TJK | 塔吉克斯坦 | 塔吉克斯坦共和国 Republic of Tajikistan |
| 208 | TZA | 坦桑尼亚 | 坦桑尼亚联合共和国 United Republic of Tanzania |
| 209 | THA | 泰国 | 泰王国 Kingdom of Thailand |
| 210 | TGO | 多哥 | 多哥共和国 Republic of Tago |
| 211 | TKL | 托克劳 | 托克劳 Tokelau |
| 212 | TON | 汤加 | 汤加王国 Kingdom of Tonga |
| 213 | TTO | 特立尼达和多巴哥 | 特立尼达和多巴哥共和国 Republic of Trinidad and Tobago |
| 214 | TUN | 突尼斯 | 突尼斯共和国 Republic of Tunisia |
| 215 | TUR | 土耳其 | 土耳其共和国 Republic of Turkey |
| 216 | TKM | 土库曼斯坦 | 土库曼斯坦 Turkmenistan |
| 217 | TCA | 特克斯科斯群岛 | 特克斯和凯科斯群岛 Turks and Caicos Islands |
| 218 | TUV | 图瓦卢 | 图瓦卢 Tuvalu |
| 219 | UGA | 乌干达 | 乌干达共和国 Republic of Uganda |
| 220 | UKR | 乌克兰 | 乌克兰 Ukraine |
| 221 | ARE | 阿联酋 | 拉伯联合酋长国 United Arab Emirates |
| 222 | GBR | 英国 | 大不列颠及北爱尔兰联合王国 United Kingdom of Great Britain and |
| 223 | USA | 美国 | 美利坚合众国 United States of America |
| 224 | UMI | 美国本土外小岛屿 | 美国本土外小岛屿 United States Minor Outlying Islands |
| 225 | URY | 乌拉圭 | 乌拉圭东岸共和国 Oriental Republic of Uruguay |
| 226 | UZB | 乌兹别克斯坦 | 乌兹别克斯坦共和国 Republic of Uzbekistan |
| 227 | VUT | 瓦努阿图 | 瓦努阿图共和国 Republic of Vanuatu |
| 228 | VAT | 梵蒂冈 | 梵蒂冈城国 Vatican City State |
| 229 | VEN | 委内瑞拉 | 委内瑞拉共和国 Republic of Venezuela |
| 230 | VNM | 越南 | 越南社会主席共和国 Socialist Republic of Viet Nam |
| 231 | VGB | 英属维尔京群岛 | 英属维尔京群岛 British Virgin Islands |
| 232 | VIR | 美属维尔京群岛 | 美属维尔京群岛 Virgin Islands of the United States |
| 233 | WLF | 瓦利斯和富图纳 | 瓦利斯和富图纳群岛 Wallis and Futuna |
| 234 | ESH | 西撒哈拉 | 西撒哈拉 Western Sahara |
| 235 | YEM | 也门 | 也门共和国 Republic of Yemen |
| 236 | YUG | 南斯拉夫 | 南斯拉夫联盟共和国 Federal Republic of Yugoslavia |
| 237 | ZMB | 赞比亚 | 赞比亚共和国 Republic of Zambia |
| 238 | ZWE | 津巴布韦 | 津巴布韦共和国 Republic of Zimbabwe |

### 人员登记类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 1 | 小区居住人员 |  |
| 2 | 2 | 保安 |  |
| 3 | 3 | 物业服务人员 |  |
| 4 | 4 | 外卖 |  |
| 5 | 5 | 快递 |  |
| 6 | 6 | 保洁 |  |
| 99 | 99 | 其他 |  |

### 与户主关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 0 | 本人 | 2145 |
| 2 | 1 | 配偶 | 2145 |
| 3 | 2 | 子女 | 2145 |
| 4 | 3 | 父母 | 2145 |
| 5 | 4 | 亲属 | 2145 |
| 6 | 5 | 朋友 | 2145 |
| 7 | 6 | 其他 | 2145 |

### 职业

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 备注 |
| 1 | 0 | 国家机关、党群组织、企业、事业单位负责人 |  |
| 2 | 1 | 中国共产党中央委员会和地方各级组织负责人 |  |
| 3 | 2 | 国家机关及其工作机构负责人 |  |
| 4 | 21 | 国家权利机关及其工作机构负责人 |  |
| 5 | 22 | 人民政协及其工作机构负责人 |  |
| 6 | 23 | 人民法院负责人 |  |
| 7 | 24 | 人民检察院负责人 |  |
| 8 | 25 | 国家行政机关及其工作机构负责人 |  |
| 9 | 29 | 其他国家机关及其工作机构负责人 |  |
| 10 | 3 | 民主党派和社会团体及其工作机构负责人 |  |
| 11 | 31 | 民主党派负责人 |  |
| 12 | 32 | 工会、共青团、妇联、其他人民团体及其工作机构负责人 |  |
| 13 | 33 | 群众自治组织负责人 |  |
| 14 | 39 | 其他社会团体及其工作机构负责人 |  |
| 15 | 4 | 事业单位负责人 |  |
| 16 | 41 | 教育教学单位负责人 |  |
| 17 | 42 | 卫生单位负责人 |  |
| 18 | 43 | 科研单位负责人 |  |
| 19 | 49 | 其他事业单位负责人 |  |
| 20 | 5 | 企业负责人 |  |
| 21 | 43832 | 专业技术人员 |  |
| 22 | 44147 | 科学研究人员 |  |
| 23 | 111 | 哲学研究人员 |  |
| 24 | 112 | 经济学研究人员 |  |
| 25 | 113 | 法学研究人员 |  |
| 26 | 114 | 社会学研究人员 |  |
| 27 | 115 | 教育科学研究人员 |  |
| 28 | 116 | 文学、艺术研究人员 |  |
| 29 | 117 | 图书馆学、情报学研究人员 |  |
| 30 | 118 | 历史学研究人员 |  |
| 31 | 119 | 管理科学研究人员 |  |
| 32 | 121 | 数学研究人员 |  |
| 33 | 122 | 物理学研究人员 |  |
| 34 | 123 | 化学研究人员 |  |
| 35 | 124 | 天文学研究人员 |  |
| 36 | 125 | 地球科学研究人员 |  |
| 37 | 126 | 生物科学研究人员 |  |
| 38 | 127 | 农业科学研究人员 |  |
| 39 | 128 | 医学研究人员 |  |
| 40 | 129 | 其他科学研究人员 |  |
| 41 | 13/14/15/1 | 工程技术人员 |  |
| 42 | 131 | 地质勘探工程技术人员 |  |
| 43 | 132 | 测绘工程技术人员 |  |
| 44 | 133 | 矿山工程技术人员 |  |
| 45 | 134 | 石油工程技术人员 |  |
| 46 | 135 | 冶金工程技术人员 |  |
| 47 | 136 | 化工工程技术人员 |  |
| 48 | 137 | 机械工程技术人员 |  |
| 49 | 138 | 兵器工程技术人员 |  |
| 50 | 139 | 航空工程技术人员 |  |
| 51 | 141 | 航天工程技术人员 |  |
| 52 | 142 | 电子工程技术人员 |  |
| 53 | 143 | 通信工程技术人员 |  |
| 54 | 144 | 计算机与应用工程技术人员 |  |
| 55 | 145 | 电气工程技术人员 |  |
| 56 | 146 | 电力工程技术人员 |  |
| 57 | 147 | 邮政工程技术人员 |  |
| 58 | 148 | 广播、电影、电视工程技术人员 |  |
| 59 | 149 | 交通工程技术人员 |  |
| 60 | 151 | 民用航空工程技术人员 |  |
| 61 | 152 | 铁路工程技术人员 |  |
| 62 | 153 | 建筑工程技术人员 |  |
| 63 | 154 | 建材工程技术人员 |  |
| 64 | 155 | 林业工程技术人员 |  |
| 65 | 156 | 水利工程技术人员 |  |
| 66 | 157 | 海洋工程技术人员 |  |
| 67 | 158 | 水产工程技术人员 |  |
| 68 | 159 | 纺织工程技术人员 |  |
| 69 | 161 | 食品工程技术人员 |  |
| 70 | 162 | 气象工程技术人员 |  |
| 71 | 163 | 地震工程技术人员 |  |
| 72 | 164 | 环境保护工程技术人员 |  |
| 73 | 165 | 安全工程技术人员 |  |
| 74 | 166 | 标准化、计量、质量工程技术人员 |  |
| 75 | 167 | 管理（工业）工程技术人员 |  |
| 76 | 168 | 其他工程技术人员 |  |
| 77 | 17 | 农业技术人员 |  |
| 78 | 171 | 土壤肥料技术人员 |  |
| 79 | 172 | 植物保护技术人员 |  |
| 80 | 173 | 园艺技术人员 |  |
| 81 | 174 | 作物遗传育种栽培技术人员 |  |
| 82 | 175 | 兽医、兽药技术人员 |  |
| 83 | 176 | 畜牧与草业技术人员 |  |
| 84 | 179 | 其他农业技术人员 |  |
| 85 | 18 | 飞机和船舶技术人员 |  |
| 86 | 181 | 飞行人员和领航人员 |  |
| 87 | 182 | 船舶指挥和引航人员 |  |
| 88 | 189 | 其他飞机和船舶技术人员 |  |
| 89 | 19 | 卫生专业技术人员 |  |
| 90 | 191 | 西医医师 |  |
| 91 | 192 | 中医医师 |  |
| 92 | 193 | 中西医结合医师 |  |
| 93 | 194 | 民族医师 |  |
| 94 | 195 | 公共卫生医师 |  |
| 95 | 196 | 药剂人员 |  |
| 96 | 197 | 医疗技术人员 |  |
| 97 | 198 | 护理人员 |  |
| 98 | 199 | 其他卫生专业技术人员 |  |
| 99 | 21 | 经济业务人员 |  |
| 100 | 211 | 经济计划人员 |  |
| 101 | 212 | 统计人员 |  |
| 102 | 213 | 会计人员 |  |
| 103 | 214 | 审计人员 |  |
| 104 | 215 | 国际商务人员 |  |
| 105 | 219 | 其他经济业务人员 |  |
| 106 | 22 | 金融业务人员 |  |
| 107 | 221 | 银行业务人员 |  |
| 108 | 222 | 保险业务人员 |  |
| 109 | 223 | 证券业务人员 |  |
| 110 | 229 | 其他金融业务人员 |  |
| 111 | 23 | 法律专业人员 |  |
| 112 | 231 | 法官 |  |
| 113 | 232 | 检察官 |  |
| 114 | 233 | 律师 |  |
| 115 | 234 | 公证员 |  |
| 116 | 235 | 司法鉴定人员 |  |
| 117 | 236 | 书记员 |  |
| 118 | 239 | 其他法律专业人员 |  |
| 119 | 24 | 教学人员 |  |
| 120 | 241 | 高等教育教师 |  |
| 121 | 242 | 中等职业教育教师 |  |
| 122 | 243 | 中学教师 |  |
| 123 | 244 | 小学教师 |  |
| 124 | 245 | 幼儿教师 |  |
| 125 | 246 | 特殊教育教师 |  |
| 126 | 249 | 其他教学人员 |  |
| 127 | 25 | 文学艺术工作人员 |  |
| 128 | 251 | 文学创作和评论人员 |  |
| 129 | 252 | 编导和音乐指挥人员 |  |
| 130 | 253 | 演员 |  |
| 131 | 254 | 乐器演奏员 |  |
| 132 | 255 | 电影、电视制作及舞台专业人员 |  |
| 133 | 256 | 美术专业人员 |  |
| 134 | 257 | 工艺美术专业人员 |  |
| 135 | 259 | 其他文学艺术工作人员 |  |
| 136 | 26 | 体育工作人员 |  |
| 137 | 27 | 新闻出版、文化工作人员 |  |
| 138 | 271 | 记者 |  |
| 139 | 272 | 编辑 |  |
| 140 | 273 | 校对员 |  |
| 141 | 274 | 播音员及节目主持人 |  |
| 142 | 275 | 翻译 |  |
| 143 | 276 | 图书资料与档案业务人员 |  |
| 144 | 277 | 考古与文物保护工作人员 |  |
| 145 | 279 | 其他新闻出版、文化工作人员 |  |
| 146 | 28 | 宗教职业者 |  |
| 147 | 29 | 其他专业技术人员 |  |
| 148 | 3 | 办事人员和有关人员 |  |
| 149 | 31 | 行政办公人员 |  |
| 150 | 311 | 行政业务人员 |  |
| 151 | 312 | 行政事务人员 |  |
| 152 | 319 | 其他行政办公人员 |  |
| 153 | 32 | 安全保卫和消防人员 |  |
| 154 | 321 | 人民警察 |  |
| 155 | 322 | 治安保卫人员 |  |
| 156 | 323 | 消防人员 |  |
| 157 | 329 | 其他安全保卫和消防人员 |  |
| 158 | 33 | 邮政和电信业务人员 |  |
| 159 | 331 | 邮政业务人员 |  |
| 160 | 332 | 电信业务人员 |  |
| 161 | 333 | 电信通信传输业务人员 |  |
| 162 | 339 | 其他邮政和电信业务人员 |  |
| 163 | 39 | 其他办事人员和有关人员 |  |
| 164 | 4 | 商业、服务业人员 |  |
| 165 | 41 | 购销人员 |  |
| 166 | 411 | 营业人员 |  |
| 167 | 412 | 推销、展销人员 |  |
| 168 | 413 | 采购人员 |  |
| 169 | 414 | 拍卖、典当及租赁业务人员 |  |
| 170 | 415 | 废旧物资回收利用人员 |  |
| 171 | 416 | 粮油管理人员 |  |
| 172 | 417 | 商品监督和市场管理人员 |  |
| 173 | 419 | 其他购销人员 |  |
| 174 | 42 | 仓储人员 |  |
| 175 | 421 | 保管人员 |  |
| 176 | 422 | 储运人员 |  |
| 177 | 429 | 其他仓储人员 |  |
| 178 | 43 | 餐饮服务人员 |  |
| 179 | 431 | 中餐烹饪人员 |  |
| 180 | 432 | 西餐烹饪人员 |  |
| 181 | 433 | 调酒和茶艺人员 |  |
| 182 | 434 | 营养配餐人员 |  |
| 183 | 435 | 餐厅服务人员 |  |
| 184 | 439 | 其他餐饮服务人员 |  |
| 185 | 44 | 饭店、旅游及健身娱乐场所服务人员 |  |
| 186 | 441 | 饭店服务人员 |  |
| 187 | 442 | 旅游及公共游览场所服务人员 |  |
| 188 | 443 | 健身和娱乐场所服务人员 |  |
| 189 | 449 | 其他饭店、旅游及健身娱乐场所服务人员 |  |
| 190 | 45 | 运输服务人员 |  |
| 191 | 451 | 公路、道路运输服务人员 |  |
| 192 | 452 | 铁路客货运输服务人员 |  |
| 193 | 453 | 航空运输服务人员 |  |
| 194 | 454 | 水上运输服务人员 |  |
| 195 | 459 | 其他运输服务人员 |  |
| 196 | 46 | 医疗卫生辅助服务人员 |  |
| 197 | 47/48 | 社会服务和居民生活服务人员 |  |
| 198 | 471 | 社会中介服务人员 |  |
| 199 | 472 | 物业管理人员 |  |
| 200 | 473 | 供水、供热及生活燃料供应服务人员 |  |
| 201 | 474 | 美容美发人员 |  |
| 202 | 475 | 摄影服务人员 |  |
| 203 | 476 | 验光配镜人员 |  |
| 204 | 477 | 洗染织补人员 |  |
| 205 | 478 | 浴池服务人员 |  |
| 206 | 479 | 印章刻字人员 |  |
| 207 | 481 | 日用机电产品维修人员 |  |
| 208 | 482 | 办公设备维修人员 |  |
| 209 | 483 | 保育、家庭服务人员 |  |
| 210 | 484 | 环境卫生人员 |  |
| 211 | 485 | 殡葬服务人员 |  |
| 212 | 489 | 其他社会服务和居民生活服务人员 |  |
| 213 | 49 | 其他商业、服务业人员 |  |
| 214 | 5 | 农、林、牧、渔、水利业生产人员 |  |
| 215 | 51 | 种植业生产人员 |  |
| 216 | 511 | 大田作物生产人员 |  |
| 217 | 512 | 农业实验人员 |  |
| 218 | 513 | 园艺作物生产人员 |  |
| 219 | 514 | 热带作物生产人员 |  |
| 220 | 515 | 中药材生产人员 |  |
| 221 | 516 | 农副林特产品加工人员 |  |
| 222 | 519 | 其他种植业生产人员 |  |
| 223 | 52 | 林业生产及野生动植物保护人员 |  |
| 224 | 521 | 营造林人员 |  |
| 225 | 522 | 森林资源管护人员 |  |
| 226 | 523 | 野生动植物保护及自然保护区人员 |  |
| 227 | 524 | 木材采运人员 |  |
| 228 | 529 | 其他林业生产及野生动植物保护人员 |  |
| 229 | 53 | 畜牧业生产人员 |  |
| 230 | 531 | 家畜饲养人员 |  |
| 231 | 532 | 家禽饲养人员 |  |
| 232 | 533 | 蜜蜂饲养人员 |  |
| 233 | 534 | 实验动物饲养人员 |  |
| 234 | 535 | 动物疫病防治人员 |  |
| 235 | 536 | 草业生产人员 |  |
| 236 | 539 | 其他畜牧业生产人员 |  |
| 237 | 54 | 渔业生产人员 |  |
| 238 | 541 | 水产养殖人员 |  |
| 239 | 542 | 水产捕捞及有关人员 |  |
| 240 | 542 | 水产品加工人员 |  |
| 241 | 549 | 其他渔业生产人员 |  |
| 242 | 55 | 水利设施管理养护人员 |  |
| 243 | 551 | 河道、水库管养人员 |  |
| 244 | 552 | 农田灌排工程建设管理维护人员 |  |
| 245 | 553 | 水土保持作业人员 |  |
| 246 | 554 | 水文勘测作业人员 |  |
| 247 | 459 | 其他水利设施管理养护人员 |  |
| 248 | 59 | 其他农、林、牧、渔、水利业生产人员 |  |
| 249 | 591 | 农林专用机械操作人员 |  |
| 250 | 592 | 农村能源开发利用人员 |  |
| 251 | 6/7/8/9 | 生产、运输设备操作人员及有关人员 |  |
| 252 | 61 | 勘探及矿物开采人员 |  |
| 253 | 611 | 地质勘查人员 |  |
| 254 | 612 | 测绘人员 |  |
| 255 | 613 | 矿物开采人员 |  |
| 256 | 614 | 矿物处理人员 |  |
| 257 | 615 | 钻井人员 |  |
| 258 | 616 | 石油、天然气开采人员 |  |
| 259 | 617 | 盐业生产人员 |  |
| 260 | 619 | 其他勘测及矿物开采人员 |  |
| 261 | 62/63 | 金属冶炼、轧制人员 |  |
| 262 | 621 | 炼铁人员 |  |
| 263 | 622 | 炼钢人员 |  |
| 264 | 623 | 铁合金冶炼人员 |  |
| 265 | 624 | 重有色金属冶炼人员 |  |
| 266 | 625 | 轻有色金属冶炼人员 |  |
| 267 | 626 | 稀贵金属冶炼人员 |  |
| 268 | 627 | 半导体材料制备人员 |  |
| 269 | 628 | 金属轧制人员 |  |
| 270 | 629 | 铸铁管人员 |  |
| 271 | 631 | 碳素制品生产人员 |  |
| 272 | 632 | 硬质合金生产人员 |  |
| 273 | 639 | 其他金属冶炼、轧制人员 |  |
| 274 | 64/65 | 化工产品生产人员 |  |
| 275 | 641 | 化工产品生产通用工艺人员 |  |
| 276 | 642 | 石油炼制生产人员 |  |
| 277 | 643 | 煤化工生产人员 |  |
| 278 | 644 | 化学肥料生产人员 |  |
| 279 | 645 | 无机化工产品生产人员 |  |
| 280 | 646 | 基本有机化工产品生产人员 |  |
| 281 | 647 | 合成树脂生产人员 |  |
| 282 | 648 | 合成橡胶生产人员 |  |
| 283 | 649 | 化学纤维生产人员 |  |
| 284 | 651 | 合成革生产人员 |  |
| 285 | 652 | 精细化工产品生产人员 |  |
| 286 | 653 | 信息记录材料生产人员 |  |
| 287 | 654 | 火药、炸药制造人员 |  |
| 288 | 655 | 林产化工产品生产人员 |  |
| 289 | 656 | 复合材料加工人员 |  |
| 290 | 657 | 日用化学品生产人员 |  |
| 291 | 659 | 其他化工产品生产人员 |  |
| 292 | 66 | 机械制造加工人员 |  |
| 293 | 661 | 机械冷加工人员 |  |
| 294 | 662 | 机械热加工人员 |  |
| 295 | 663 | 特种加工设备操作人员 |  |
| 296 | 664 | 冷作钣金加工人员 |  |
| 297 | 665 | 工件表面处理加工人员 |  |
| 298 | 666 | 磨料磨具制造加工人员 |  |
| 299 | 667 | 航天器件加工成型人员 |  |
| 300 | 669 | 其他机械制造加工人员 |  |
| 301 | 67/68/69 | 机电产品装配人员 |  |
| 302 | 671 | 基础件、部件装配人员 |  |
| 303 | 672 | 机械设备装配人员 |  |
| 304 | 673 | 动力设备装配人员 |  |
| 305 | 674 | 电气元件及设备装配人员 |  |
| 306 | 675 | 电子专用设备装配调试人员 |  |
| 307 | 676 | 仪器仪表装配人员 |  |
| 308 | 677 | 运输车辆装配人员 |  |
| 309 | 678 | 膜法水处理设备制造人员 |  |
| 310 | 679 | 医疗器械装配及假肢与矫形器制作人员 |  |
| 311 | 681 | 日用机械电器制造装配人员 |  |
| 312 | 682 | 五金制品制作、装配人员 |  |
| 313 | 683 | 装甲车辆装试人员 |  |
| 314 | 684 | 枪炮制造人员 |  |
| 315 | 685 | 弹制造人员 |  |
| 316 | 686 | 引信加工制造人员 |  |
| 317 | 687 | 火工品制造人员 |  |
| 318 | 688 | 防化器材制造人员 |  |
| 319 | 689 | 船舶制造人员 |  |
| 320 | 691 | 航空产品装配与调试人员 |  |
| 321 | 692 | 航空产品试验人员 |  |
| 322 | 693 | 导弹卫星装配测试人员 |  |
| 323 | 694 | 火箭发动机装配试验人员 |  |
| 324 | 695 | 航天器结构强度、温度、环境试验人员 |  |
| 325 | 696 | 靶场试验人员 |  |
| 326 | 699 | 其他机电产品装配人员 |  |
| 327 | 71 | 机械设备修理人员 |  |
| 328 | 711 | 机械设备维修人员 |  |
| 329 | 712 | 仪器仪表修理人员 |  |
| 330 | 713 | 民用航空器维修人员 |  |
| 331 | 719 | 其他机械设备维修人员 |  |
| 332 | 72 | 电力设备安装、运行、检修及供点人员 |  |
| 333 | 721 | 电力设备安装人员 |  |
| 334 | 722 | 发电运行值班人员 |  |
| 335 | 723 | 输电、配电、变电设备值班人员 |  |
| 336 | 724 | 电力设备检修人员 |  |
| 337 | 725 | 供用电人员 |  |
| 338 | 726 | 生活、生产电力设备安装、操作、修理人员 |  |
| 339 | 729 | 其他电力设备安装、运行、检修及供电人员 |  |
| 340 | 73 | 电子元器件与设备制造、装配、调试及维修人员 |  |
| 341 | 731 | 电子器件制造人员 |  |
| 342 | 732 | 电子元件制造人员 |  |
| 343 | 733 | 电池制造人员 |  |
| 344 | 734 | 电子设备装配、调试人员 |  |
| 345 | 735 | 电子产品维修人员 |  |
| 346 | 739 | 其他电子元器件与设备制造、装配、调试及维修人员 |  |
| 347 | 74 | 橡胶和塑料制品生产人员 |  |
| 348 | 741 | 橡胶制品生产人员 |  |
| 349 | 742 | 塑料制品加工人员 |  |
| 350 | 749 | 其他橡胶和塑料制品生产人员 |  |
| 351 | 75 | 纺织、针织、印染人员 |  |
| 352 | 751 | 纤维预处理人员 |  |
| 353 | 752 | 纺纱人员 |  |
| 354 | 753 | 织造人员 |  |
| 355 | 754 | 针织人员 |  |
| 356 | 755 | 印染人员 |  |
| 357 | 759 | 其他纺织、针织、印染人员 |  |
| 358 | 76 | 裁剪、缝纫和皮革、毛皮制品加工制作人员 |  |
| 359 | 761 | 裁剪、缝纫人员 |  |
| 360 | 762 | 鞋帽制作人员 |  |
| 361 | 763 | 皮革、毛皮加工人员 |  |
| 362 | 764 | 缝纫制品再加工人员 |  |
| 363 | 769 | 其他裁剪、缝纫和皮革、毛皮制品加工制作人员 |  |
| 364 | 77 | 粮油、食品、饮料生产加工及饲料生产加工人员 |  |
| 365 | 771 | 粮油生产加工人员 |  |
| 366 | 772 | 制糖和糖制品加工人员 |  |
| 367 | 773 | 乳品、冷食品及罐头、饮料制作人员 |  |
| 368 | 774 | 酿酒、食品添加剂及调味品制作人员 |  |
| 369 | 775 | 粮油食品制作人员 |  |
| 370 | 776 | 屠宰加工人员 |  |
| 371 | 777 | 肉、蛋食品加工人员 |  |
| 372 | 778 | 饲料生产加工人员 |  |
| 373 | 779 | 其他粮油、食品、饮料生产加工及饲料生产加工人员 |  |
| 374 | 78 | 烟草及其制品加工人员 |  |
| 375 | 781 | 原烟复烤人员 |  |
| 376 | 782 | 卷烟生产人员 |  |
| 377 | 783 | 烟用醋酸纤维丝束棒制作人员 |  |
| 378 | 789 | 其他烟草及其制品加工人员 |  |
| 379 | 79 | 药品生产人员 |  |
| 380 | 791 | 合成药物制造人员 |  |
| 381 | 792 | 生物技术制药（品）人员 |  |
| 382 | 793 | 药物制剂人员 |  |
| 383 | 794 | 中药制药人员 |  |
| 384 | 799 | 其他药品生产人员 |  |
| 385 | 81 | 木材加工、人造板生产、木制品制作及制浆、造纸和纸制品生产加工人员 |  |
| 386 | 811 | 木材加工人员 |  |
| 387 | 812 | 人造板生产人员 |  |
| 388 | 813 | 木材制品制作人员 |  |
| 389 | 814 | 制浆人员 |  |
| 390 | 815 | 造纸人员 |  |
| 391 | 816 | 纸制品制作人员 |  |
| 392 | 819 | 其他木材加工、人造板生产、木制品制作及制浆、造纸和纸制品生产加工人员 |  |
| 393 | 82 | 建筑材料生产、加工人员 |  |
| 394 | 821 | 水泥及水泥制品生产加工人员 |  |
| 395 | 822 | 墙体屋面材料生产人员 |  |
| 396 | 823 | 建筑防水密封材料生产人员 |  |
| 397 | 824 | 建筑保温及吸音材料生产人员 |  |
| 398 | 825 | 装饰石材生产人员 |  |
| 399 | 826 | 非金属矿及其制品生产加工人员 |  |
| 400 | 827 | 耐火材料生产人员 |  |
| 401 | 829 | 其他建筑材料生产加工人员 |  |
| 402 | 83 | 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工人员 |  |
| 403 | 831 | 玻璃熔制人员 |  |
| 404 | 832 | 玻璃纤维及其制品生产人员 |  |
| 405 | 833 | 石英玻璃制品加工人员 |  |
| 406 | 834 | 陶瓷制品生产人员 |  |
| 407 | 835 | 搪瓷制品生产人员 |  |
| 408 | 839 | 其他玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工人员 |  |
| 409 | 84 | 广播影视制品制作、播放及文物保护作业人员 |  |
| 410 | 841 | 影视制品制作人员 |  |
| 411 | 842 | 音像制品制作、复制人员 |  |
| 412 | 843 | 广播影视舞台设备安装调试及运行操作人员 |  |
| 413 | 844 | 电影放映人员 |  |
| 414 | 845 | 文物保护作业人员 |  |
| 415 | 849 | 其他广播影视制品制作、播放及文物保护作业人员 |  |
| 416 | 85 | 印刷人员 |  |
| 417 | 851 | 印前处理人员 |  |
| 418 | 852 | 印刷操作人员 |  |
| 419 | 853 | 印后制作人员 |  |
| 420 | 859 | 其他印刷人员 |  |
| 421 | 86 | 工艺、美术品制作人员 |  |
| 422 | 861 | 珠宝首饰加工制作人员 |  |
| 423 | 862 | 地毯制作人员 |  |
| 424 | 863 | 玩具制作人员 |  |
| 425 | 864 | 漆器工艺品制作人员 |  |
| 426 | 865 | 抽纱、刺绣工艺品制作人员 |  |
| 427 | 866 | 金属工艺品制作人员 |  |
| 428 | 867 | 雕刻工艺品制作人员 |  |
| 429 | 868 | 美术品制作人员 |  |
| 430 | 869 | 其他工艺、美术品制作人员 |  |
| 431 | 87 | 文化教育、体育用品制作人员 |  |
| 432 | 871 | 文教用品制作人员 |  |
| 433 | 872 | 体育用品制作人员 |  |
| 434 | 873 | 乐器制作人员 |  |
| 435 | 879 | 其他文化教育、体育用品制作人员 |  |
| 436 | 88/89 | 工程施工人员 |  |
| 437 | 881 | 土石方施工人员 |  |
| 438 | 882 | 砌筑人员 |  |
| 439 | 883 | 混凝土配制及制品加工人员 |  |
| 440 | 884 | 钢筋加工人员 |  |
| 441 | 885 | 施工架子搭设人员 |  |
| 442 | 886 | 工程防水人员 |  |
| 443 | 887 | 装饰、装修人员 |  |
| 444 | 888 | 古建筑修建人员 |  |
| 445 | 889 | 筑路、养护、维修人员 |  |
| 446 | 891 | 工程设备安装人员 |  |
| 447 | 899 | 其他工程施工人员 |  |
| 448 | 91 | 运输设备操作人员及有关人员 |  |
| 449 | 459 | 其他运输服务人员 |  |
| 450 | 92 | 环境监测与废物处理人员 |  |
| 451 | 911 | 公（道）路运输机械设备操作及有关人员 |  |
| 452 | 912 | 铁路、地铁运输机械设备操作及有关人员 |  |
| 453 | 913 | 民用航空设备操作及有关人员 |  |
| 454 | 914 | 水上运输设备操作及有关人员 |  |
| 455 | 915 | 起重装卸机械操作及有关人员 |  |
| 456 | 919 | 其他运输设备操作人员及有关人员 |  |
| 457 | 93 | 检验、计量人员 |  |
| 458 | 931 | 检验人员 |  |
| 459 | 932 | 航空产品检验人员 |  |
| 460 | 933 | 航天器检验、测试人员 |  |
| 461 | 934 | 计量人员 |  |
| 462 | 939 | 其他检验、计量人员 |  |
| 463 | 99 | 其他生产、运输设备操作人员及有关人员 |  |
| 464 | 991 | 包装工人 |  |
| 465 | 992 | 机泵操作人员 |  |
| 466 | 993 | 简单体力劳动人员 |  |
| 467 | x | 军人 |  |
| 468 | y | 不便分类的其他从业人员 |  |