杭州市公安局信息资源服务平台

接口服务说明

杭州市公安局科信局

杭州匡信科技股份有限公司

2016年2月

目录

[1. 文档概要 3](#_Toc443679637)

[1.1. 文档说明 3](#_Toc443679638)

[1.2. 修订历史 3](#_Toc443679639)

[2. 接口简述 4](#_Toc443679640)

[3. 服务接口说明 5](#_Toc443679641)

[3.1. 查询接口 5](#_Toc443679642)

[3.2. 调用示例 6](#_Toc443679643)

[4. 注意事项 7](#_Toc443679644)

[5. 文档释疑 8](#_Toc443679645)

# 文档概要

## 文档说明

杭州市公安局，根据省厅统一部署，立足实战需要和基层需求，强力推进信息深度应用工作，提出了“实战、实用、实效”和“整合、关联、共享”的信息化建设指导原则。围绕杭州市公安局构建“智能”战略规划、创建和谐社会、平安杭州，构建一个先进信息资源服务基础平台系统，通过整合杭州市公安自有数据和社会数据，通过二线项目增强建设统一的信息共享基础平台，针对第三方应用开发商提出的数据服务申请，建立“开发者中心”，实现数据服务申请流程化管理；通过信息资源服务平台注册发布第三方应用，建立“应用超市”，提供给警务工作人员链接使用；响应第三方应用系统需求，开发并提供定制的数据服务，减少应用开发量。

本文档作为各类开放接口的说明文档，由杭州市公安局科信局提供指导意见，由杭州匡信科技股份有限公司完成相关技术开发工作及后续接口对接释疑工作。

## 修订历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订者 | 版本 | 修订内容 | 备注 |
| 2017-11-15 | 耿勇 | V0.9 | 创建基础文档，完善内容 | 基础说明 |
|  |  |  |  |  |

# 接口简述

* 传入“sfzh/身份证号”参数，人员档案基本信息。

# 服务接口说明

## 查询接口

* 1. HTTP请求
* 请求目标（URL

<http://10.118.128.114:6060/policeDataService-rms-pda-front/>BSV\_RMS\_PDA\_PERSON\_020请求类型（Type）

POST

* 请求头（Header）
* Charset：UTF-8
  + 业务参数
  + 提示：如果传递的参数中有中文值，则必须用URLDecoder编码，防止乱码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 头参数名 | 参数类型 | 参数限制 | 参数说明 |
| X-BUS-Context-HZGAUserKey | String | 必填 | 接口服务平台认证秘钥 |
| X-BUS-Context-HZGAUserCardId | String | 必填 | 调用人身份证号码，需被公安授权 |
| X-BUS-Context-HZGAUserName | String | 必填 | 调用人姓名，需被公安授权 |
| X-BUS-Context-HZGAUserDept | String | 必填 | 调用人单位编码，需被公安授权 |
| X-BUS-Context-HZGAUserCompanyName | String | 必填 | 杭州公安授权的用户公司名字 |
| X-BUS-Context-HZGAUserCompanyAddress | String | 必填 | 杭州公安授权用户公司地址 |

* 请求体（Body）
  + Charset：UTF-8
  + 字符串：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 |
| 1 | String | Sfzh | 身份证号（必填） |

* + 响应体（Body）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段说明 |
| code | String | 返回0，服务异常  返回1，数据不存在  返回2，成功获取数据 |
| msg | String | 返回上述调用状态详情 |
| xm | String | 姓名 |
| bm | String |  |
| cym | String |  |
| xm\_e | String |  |
| xb | String |  |
| gj | String |  |
| xb\_code | String |  |
| mz | String |  |
| mz\_code | String |  |
| csrq | String |  |
| hjd | String |  |
| hjd\_code | String |  |
| csd | String |  |
| csd\_code | String |  |
| jg | String |  |
| jg\_code | String |  |
| sfzh | String |  |
| hh | String |  |
| hz | String |  |
| hz\_yxq | String |  |
| ga\_txz | String |  |
| ga\_txz\_yxq | String |  |
| tw\_txz | String |  |
| tw\_txz\_yxq | String |  |
| jzz | String |  |
| jsz | String |  |
| zjcx | String |  |
| jsz\_yxq | String |  |
| hz\_smk\_hm | String |  |
| hz\_smk\_yxq | String |  |
| jzdz\_list | List<RYDAInfoJZ> |  |
| jzdz\_dz |  |  |
| jzdz\_ly |  |  |
| jzdz\_sj |  |  |
| dhhm\_list | List<InfoRYDADHHM> |  |
| dhhm |  |  |
| dhhm\_ly |  |  |
| dhhm\_sj |  |  |
| hydj | QueryInfoHY[] |  |
| djrq |  |  |
| kcbs |  |  |
| posfzh |  |  |
| poxm |  |  |
| gzdw\_list | List<RYDAInfoGZDW> |  |
| djrq |  |  |
| dwmc |  |  |
| sjly |  |  |
| ccdj | QueryInfoDAJDC[] |  |
| cllx\_code |  |  |
| cllx |  |  |
| cphm |  |  |
| zt |  |  |
| djrq |  |  |
| infoTaoBaos | InfoTaoBao[] |  |
| shrdz |  |  |
| jyxx | InfoQSJYXX |  |
| xm | String | 姓名 |
| sfzh | String | 身份证号 |
| sjhm | String | 手机号码 |
| jyzt | String | 警员状态 |
| nl | String | 年龄 |
| csrq | String | 出生日期 |
| csjh | String | 城市警号 |
| rylb | String | 人员类别 |
| sfld | String | 是否领导 |
| zw | String | 职务 |
| bmmc | String | 部门名称 |
| bmbh | String | 部门编号 |
| sfzbm | String | 是否主部门 |
| sjbm | String | 上级部门 |
| yjbm | String | 一级部门 |
| ejbm | String | 二级部门 |
| dptname3 | String | 三级部门 |

## 调用示例

|  |
| --- |
| **curl示例**：  curl -d "[\“4115261882893772663\”]" -H "Content-Type:application/json,charset=UTF-8" -H "X-BUS-Context-HZGAUserKey:ba64f86b-6030-4ad6-a”-H  “X-BUS-Context-HZGAUserCardId:12313" -H "X-BUS-Context-HZGAUserName:542" -H "X-BUS-Context-HZGAUserDept:13213" -H "X-BUS-Context-HZGAUserCompanyName:dasd" -H "X-BUS-Context-HZGAUserCompanyAddress:ewrw" http://10.118.128.114:6060/policeDataService-rms-pda/BSV\_RMS\_PDA\_PERSON\_020  **java代码示例**：  **public** **static** String executePost(String urlstring, String paramstring, Map<String, String> headers) {  HttpURLConnection connection = **null**;  **try** {  URL url = **new** URL(urlstring);  connection = (HttpURLConnection) url.openConnection();  connection.setRequestMethod("POST");  connection.setRequestProperty("Content-Type", "application/json; charset=utf-8");  **if** (headers != **null**) {  **for** (Entry<String, String> header: headers.entrySet()) {  connection.setRequestProperty(header.getKey(), header.getValue());  }  }  connection.setRequestProperty("charset", "UTF-8");  connection.setUseCaches(**false**);  connection.setDoOutput(**true**);  connection.setConnectTimeout(30000);  //send request  DataOutputStream wr = **new** DataOutputStream(connection.getOutputStream());  wr.write(paramstring.getBytes());  wr.flush();  wr.close();  //get response  InputStream is = connection.getInputStream();  BufferedReader reader = **new** BufferedReader(**new** InputStreamReader(is));  StringBuffer response = **new** StringBuffer();  String line;  **while** ((line = reader.readLine()) != **null**) {  response.append(line);  response.append("\t");  }  reader.close();  **return** response.toString();  } **catch** (Exception e) {  // **TODO** Auto-generated catch block  e.printStackTrace();  **return** **null**;  }  }  **public** **static** **void** main(String[] args) **throws** UnsupportedEncodingException {  Map<String, String> header\_map = **new** HashMap<>();  header\_map.put("X-BUS-Context-HZGAUserKey", "406ce5a7-0ef5-4027-8917-68a610234912");  header\_map.put("X-BUS-Context-HZGAUserCardId", "123456789123456789");  header\_map.put("X-BUS-Context-HZGAUserName", "1111");  header\_map.put("X-BUS-Context-HZGAUserDept", "00001");  header\_map.put("X-BUS-Context-HZGAUserCompanyName", URLEncoder.*encode*("匡信科技股份", "UTF-8"));  header\_map.put("X-BUS-Context-HZGAUserCompanyAddress", "china");  String \_result = ExecutePost.*executePost*("http://10.118.128.114:6060/policeDataService-rms-pda/BSV\_RMS\_PDA\_PERSON\_020", "[\“4115261882893772663\”]", header\_map);  System.***out***.println(\_result);  } |

# 注意事项

！！！注意：

* 要求必须输入真实有效的参数，接口服务设置了日均访问量，杜绝恶意数据爬取
* 公安部会实时监控他们的身份核查接口服务，一旦非法使用会被问责，会直接封禁
* 调试及正式上线前和我们联系，沟通申请接口服务平台认证秘钥的流程

# 文档释疑

针对本接口说明文档的任何问题及反馈请发送至以下EMail：

* 公安内网邮箱：hzcominfo@hzs.zj