# 敏识科技接口说明

两张图片比对200.1

2016年4月

目录

[敏识科技接口说明 1](#_Toc437526641)

[1. 总体说明 3](#_Toc437526642)

[2. 接口说明 3](#_Toc437526643)

[2.1 身份认证 3](#_Toc437526644)

## 总体说明

接口类型：REST

接口地址：见具体接口说明

商户号(MerchantID)：为每个客户分配的唯一ID，由敏识提供

账号(Account)：每个客户可能有多个Account，每个Account对应一个充值账号，由敏识提供

**所有接口使用相同的输入参数和输出参数格式。**

**输入参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **释义** | **说明** |
| x-merchant-id | 商户号 | 每个客户唯一的标识。在HTTP Request Header中传递。 |
| x-account | 账号 | 敏识提供给客户登录用的账号 |
| requestData | 请求数据 | 包含对比图信息的请求数据 |

**输出参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **释义** | **说明** |
| Status | 结果码 | SUCCESS/FAILED |
| Error | 错误消息 | 包含code与message |
| Data | 返回数据 | 比对结果信息 |

## 接口说明

### 2.1两张图片比对

上传两张照片, 验证是否为同一人。

**API调用地址：**

http://120.26.120.146:8003/auth/postPairVerifyImage

**请求数据requestData：**

请求数据明文示例：

{

"upload\_database\_image":

{"options":{"image\_type":101},

"user\_info":{"image\_content":"图片的base64编码"}},

"verify\_query\_image":

{"options":{"auto\_flip":false,"auto\_rotate":false,"image\_type":301,"true\_negative\_rate":"99.99"},"user\_info":{"image\_content":"图片的base64编码"}}

}

返回数据明文示例：

**成功返回：**

{"error":{"code":0,"message":"SUCCESS"},"data":"{{"message":"OK","rtn":0,"verify\_result":{"is\_pass":true,"similarity":81.429130695644346}}","status":"SUCCESS"}

附请求、返回参数说明:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  |  | 参数类型 | 说明 |
| Upload\_database\_image | User\_info | image\_content | String | 经base64编码的登记照 |
|  |  | Name | string | 姓名 – 可选 |
|  |  | Citizen\_id | String | 身份证号 – 可选 |
|  | Options | Image\_type | Int | 图片类型，包括如下几种：  1: 人行照  2: 翻拍身份证照  5: 不带横纹的老版网纹照  7: 带横纹的老版网纹照  9: 新版网纹照(铁丝网照)  101: 自动区分网纹照 |
| verify\_query  \_image | user\_info | mage\_content | String | 经Base64编码的用户查询  照的内容。照片要求为JPEG格式。 |
|  |  | query\_image\_package | String | 活体检测加密包 |
|  | Options | Image\_type | Int | 301 – 类证件照 |
|  |  | auto\_rotate | Bool | 开启自动旋转矫正 |
|  |  | auto\_flip | Bool | 开启自动镜面翻转 |
|  |  | true\_negative\_rate | String | 期望误报率，用来确定  分数阈值 |
|  |  | query\_image\_package  \_return\_image\_list | Bool | 返回加密到中解码出的图片  列表， Base64编码 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 |  | 类型 | 说明 |
| rtn |  | Int | 请求处理结果的  错误代码0表示OK，  否则表示异常 |
| message |  | String | 请求处理结果  的debug信息 |
| verify\_result | is\_pass | Bool | 比对是否通过 |
|  | similarity | double | 本次比对的相似度 |
| query\_image  \_package\_result | query\_image\_contents | Array | 活体比对加密包中解  码的图片列表 |