# 人脸识别接口文档

WSDL文档：<http://192.168.0.83/services/face?wsdl>

具体接口：

注册人脸接口：

|  |  |
| --- | --- |
| POST | http://192.168.0.83/services/face |

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| 接口参数 |  |  | 接口请求 |
| image | Y | String | 图片base64 |
| user\_id | Y | String | 用户ID唯一，目前user\_id格式定为  身份证|姓名|性别(1男2女)|出生日期(yyyy-mm-dd)|手机号码|地址| |
| action\_type | N | String | 默认 替换模式  APPEND 一个user\_id可以追加多个图片  REPLACE  user\_id 只保存一张图片,再次注册就替换 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 描述 |
| code | Y | String | 0000 注册成功  1000 注册失败  2000 请求参数错误 |
| msg | Y | String | 提示信息 |
| data | Y | null | 返回的数据 |

请求示例：

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webservice.face.sgkj.com/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<web:registerFace>

<!--Optional:-->

<data>

{

"user\_id":"431128199908042233|张三|1|1999-08-04|13111112222|广东省深圳市宝安区宝名路128号",

"image":"图片base64"

}

</data>

</web:registerFace>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

返回失败示例：

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:registerFaceResponse xmlns:ns2="http://webservice.face.sgkj.com/">

<String>{"code":"1000","msg":"connection or read data time out"}</String>

</ns2:registerFaceResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

返回成功示例：

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:registerFaceResponse xmlns:ns2="http://webservice.face.sgkj.com/">

<String>{"code":"0000","msg":"操作成功"}</String>

</ns2:registerFaceResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

人脸识别接口：

|  |  |
| --- | --- |
| POST | http://192.168.0.83/services/face |

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| 接口参数 |  |  | 接口请求 |
| image | Y | String | 图片base64 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 描述 |
| code | Y | String | 0000 注册成功  1000 注册失败  2000 请求参数错误 |
| msg | Y | String | 提示信息 |
| data | Y | String | 返回的数据 |

请求示例：

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webservice.face.sgkj.com/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<web:faceSearch>

<!--Optional:-->

<data>

{

"image":"base64"

}

</data>

</web:faceSearch>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

返回失败示例：

1：

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:faceSearchResponse xmlns:ns2="http://webservice.face.sgkj.com/">

<String>{"code":"1000","msg":"image check fail"}</String>

</ns2:faceSearchResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

2：

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:faceSearchResponse xmlns:ns2="http://webservice.face.sgkj.com/">

<String>{"code":"1000","msg":"人脸信息与人脸库信息不符合！"}</String>

</ns2:faceSearchResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

返回成功示例：

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:faceSearchResponse xmlns:ns2="http://webservice.face.sgkj.com/">

<String>{"code":"0000","data":"431128199908042233|张三|1|1999-08-04|13111112222|广东省深圳市宝安区宝名路128号","msg":"操作成功"}</String>

</ns2:faceSearchResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>