

# OEMCloud实人认证

---

[接口描述](#)

[接口](#)

[请求方式](#)

[请求头](#)

[请求参数](#)

[响应参数](#)

[请求示例](#)

[响应示例](#)

[错误码](#)

[支付宝小程序对接说明](#)

[接入前准备工作及注意事项](#)

[小程序端内嵌H5页集成对接说明](#)

## 接口描述

获取刷脸地址进行人脸识别认证。该接口可结合电子签名场景使用。

## 接口

<https://auth.csapi.com.cn/v2/identity/auth/api/individual/face>

## 请求方式

POST

## 请求头

请求签名鉴权，安全接入方式

参数名	类型	必选	参数说明
Authorization	string	是	APPCODE认证

X-Ca-Nonce	string	是	API 调用者传递时间戳，值为当前时间的毫秒数，也就是从1970年1月1日起至今的时间转换为毫秒，时间戳有效时间为15分钟，为了防重放攻击
------------	--------	---	---

## 请求参数

参数名称	类型	必选	参数类型	参数说明
name	string	是	body	姓名
idNo	string	是	body	身份证号
faceauthMode	string	是	body	个人刷脸实名认证方式 TENCENT 腾讯微众银行认证 ZHIMACREDIT 支付宝芝麻信用认证 WE_CHAT_FACE 微信小程序刷脸
callbackUrl	string	是	body	认证完成后业务重定向地址 <b>注意：微信小程序刷脸，此字段无用</b>
contextId	string	否	body	对接方业务上下文id，将在异步通知及跳转时携带返回对接方
notifyUrl	string	否	body	认证结束后异步通知地址 <b>注意：微信小程序刷脸，此字段无用</b>

## 响应参数

参数名称	类型	必选	参数说明
code	int	是	接口响应结果码
message	string	是	接口响应结果描述
data	object	否	接口响应结果数据
flowId	string	否	实名认证流程Id

authUrl	string	否	获取个人刷脸实名认证短链接。
originalUrl	string	否	获取个人刷脸实名认证长链接。
faceToken	string	否	微信小程序刷脸使用
expire	long	否	链接失效时间,毫秒值

## 请求示例

```

JSON |
1 {
2   "name": "张三",
3   "idNo": "320926xxxxxxxx5276",
4   "faceauthMode": "WE_CHAT_FACE",
5   "repetition": true,
6   "callbackUrl": "http://www.baidu.com",
7   "contextId": "201908221430111",
8   "notifyUrl": "http://www.baidu.com"
9 }

```

## 响应示例

```

JSON |
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "成功",
4   "data": {
5     "flowId": "1862291536444700249",
6     "authUrl": "https://smlt.tsign.cn/I7vLahiqTMqT",
7     "originalUrl": "https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=wx1cf2708c2de46337&redirect_uri=https%3A%2F%2Fopen.faceid.qq.com%2Fv1%2Fapi%2FgetCode%3FbizRedirect%3Dhttps%253A%252F%252Ffaceid.qq.com%252Fapi%252Fauth%252FgetOpenidAndSaveToken%253Ftoken%253D2F803B97-0B3A-4EE0-A8A4-44564A292492&response_type=code&scope=snsapi_base&state=&component_appid=wx9802ee81e68d6dee#wechat_redirect",
8     "faceToken": "2F803B97-0B3A-4EE0-A8A4-44564A292492",
9     "expire": 1625737347563
10  }
11 }

```

## 错误码

错误码	错误描述	解决方案
30500000	操作出错,请联系服务人员处理, ID:XXXX	请核实入参格式是否正确
30500101	参数错误: 人脸认证方式传参错误	请核实faceauthMode入参是否正确
30500101	参数错误: faceauthMode不能为空	请传入正确的刷脸认证方式
30500101	参数错误: name字段不能为空	请传入正确的刷脸认证方式
30500101	参数错误: idNo字段不能为空	请输入正确的身份证号
30500101	参数错误: callbackUrl字段不能为空	请传入正确的callbackUrl
30500101	参数错误: 请输入正确的身份证号码	请核实传入的身份证号是否正确
30503107	很抱歉, 订单余额不足	请核实是否有购买认证服务套餐
30500116	格式校验不通过, 请检查填入信息是否有多余空格	请核实入参是否存在空格
30503059	创建刷脸任务失败: 未满14周岁的用户无法使用本产品	请核实认证人是否满14周岁

## 支付宝小程序对接说明

### 接入前准备工作及注意事项

#### 配置业务域名

支付宝小程序中规定必须成功配置业务域名后, 才可以加载第三方域名下的网页。

#### 后端接口注意事项

- 1.只有长链接才可以设置小程序业务域名, 所以小程序中加载的H5页必须使用接口返回的长链接, 不能使用短链接。
- 2.如果需要小程序接收onWebviewMessage通知, 则在接口不可以传重定向地址 (redirectUrl不要传)。

### 小程序端内嵌H5页集成对接说明

1.开发者小程序内web-view接收消息，url为认证、授权或签署的链接

```
1  # index.xml
2
3
4  <view>
5  <web-view
6  src="{{url}}"//认证、授权或签署链接
7  id="webview"
8  onMessage="onWebviewMessage"
9  >
10 </web-view>
11 </view>
```

2.开发者可通过通知的消息类型做判断，使用navigateTo函数跳转到开发者自身小程序页面

```
1  onWebviewMessage(message) {
2      console.log('onWebviewMessage>>>>>', message)
3      message && my.alert({
4          title: '收到H5消息',
5          content: JSON.stringify(message)
6      })
7      const { detail: { type, token, url ,authFlowId} } = message
8      switch (type) {
9          case 'IDENTITY_ALI_FACE_AWAKE':
10             // 拉起支付宝刷脸
11             my.startAPVerify({
12                 url,
13                 certifyId: token,
14                 success: function (res) {
15                     console.log('success', res)
16                 },
17                 fail: function (res) {
18                     console.log('fail', res)
19                 },
20                 complete: function (res) {
21                     console.log('complete', res)
22                 }
23             })
24             break;
25          case 'RN_DONE':
26             // 实名认证完成
27             break;
28          default:
29             break;
30      }
31  }
```