

# 实人认证使用手册

---

- 1、实人认证简介
- 2、实人认证计费模式
- 3、实人认证API网关
  - 3.1、提交认证接口
    - 请求参数
    - 错误码
    - 返回结果示例
  - 3.2、查询认证接口
    - 请求参数
    - 错误码
    - 返回结果示例

## 1、实人认证简介

增强版实人认证服务基于多模态人脸认证技术，通过活体检测、证件OCR等手段，在对自然人真实身份进行校验的同时，使用智能决策引擎进行综合分析，输出最终认证结果。

## 2、实人认证计费模式

计量标准：以系统收到一次认证请求到成功返回该请求的认证结果判定（无论认证是否通过），计为一次。

说明：用户未完成认证方案中要求的所有认证步骤而中途退出，不计次数。

## 3、实人认证API网关

### 3.1、提交认证接口

接口地址：<https://rpa.csapi.com.cn/initSmartVerify>

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
sceneId	Long	是	100000xxxx	认证场景ID。
outerOrderNo	String	是	e0c34a77f5ac40a5aa5e6ed20c35xxxx	客户服务端自定义的业务唯一标识，用于后续定位排查问题使用。值最长为32位长度的字母数字组合，请确保唯一。
mode	String	是	MARKET_SAFE	实人认证的业务场景类型。取值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• MARKET_SAFE：营销安全。</li> <li>• FINANCE_SAFE：金融安全。</li> <li>• ACCOUNT_SAFE：注册安全。</li> <li>• DEVICE_SAFE：设备安全。</li> </ul>
certType	String	是	IDENTITY_CARD	证件类型。唯一取值：IDENTITY_CARD，表示身份证。
ocr	String	是	T	是否需要证件OCR。取值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• T：需要证件OCR。</li> <li>• F：不需要证件OCR。</li> </ul>
certName	String	是	张三	用户的真实姓名。 <b>说明</b> 当Ocr取值为T时，CertName为非必填字段。
certNo	String	是	330103xxxxxxxxxxxx	用户的证件号码。 <b>说明</b> 当Ocr取值为T时，CertNo为非必填字段。

metalInfo	String	是	{ "zimVer":"3.0.0","app Version": "1","bioMetalInfo": "4.1.0:11501568,0","ap pName": "com.aliyun.antclouda uth","deviceType": "ios","osVersion": "iOS 10.3.2","apdidToken": "","deviceModel": "iPhone9,1"} }	MetaInfo环境参数，需要通过客户端 SDK获取。
mobile	String	是	130xxxxxxxx	用户手机号码。
ip	String	否	114.xxx.xxx.xxx	用户网络IP。
userId	String	否	12345xxxx	您业务中自定义的用户ID，请保持唯一。
callbackUrl	String	否	https://www.xxx.com	认证结果的回调通知地址，必须以 <b>https</b> 开头。  <b>警告</b> 仅当认证完成（包含认证成功和认证未通过）时才会触发回调，若认证中放弃、异常中断或未进行认证均不会通知。建议您收到回调通知时，若有需要可通过查询接口获取认证详情资料信息。
CallbackToken	String	否	NMjvQanQgplBSaEI0s L86WnQplB	安全Token，用于防重复、防篡改校验。如果传入该参数会在回调地址显示 CallbackToken 字段。

## 错误码

Code	Message	描述
200	success	接口响应成功。

400	参数不能为空	参数不能为空。
401	参数非法	非法参数。传入的姓名、身份证号码长度必须符合国家标准且不得包含英文字母等特殊字符。
404	认证场景配置不存在	认证场景配置不存在，请先在控制台上创建认证场景。
410	未开通服务	未开通授权，请登录控制台完成授权。
411	无权限	用户无操作权限。
412	欠费中	实人认证存在欠费，请充值后再进行操作。
428	格式校验错误	参数格式校验错误，请调整参数格式。
500	系统错误	系统内部错误，请联系工程师协助排查。

## 返回结果示例

JSON | [复制代码](#)

```

1  {
2    "requestId": "71B810A3-BC61-5F85-A55E-E326BE18020E",
3    "code": "200",
4    "message": "success",
5    "resultObject": {
6      "certifyId": "shsf9daada883b01b4993d7b682b1e6a"
7    }
8  }

```

## 3.2、查询认证接口

接口地址：<https://rpa.csapi.com.cn/describeSmartVerify>

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
scenelid	Long	是	100000****	认证场景ID。

certifyId	String	是	91707dc296d469ad38e4c5efa6a0** **	认证请求ID。
-----------	--------	---	--------------------------------------	---------

## 错误码

Code	Message	描述
200	success	接口响应成功。
400	参数不能为空	参数不能为空。
406	无效的 certifyId	无效的CertifyId。
410	未开通服务	未开通服务。
411	无权限	用户无操作权限。
424	身份认证记录 不存在	该CertifyId还没有对应的身份认证提交记录。
500	系统错误	系统内部错误。

## 返回结果示例

JSON | [复制代码](#)

```

1 {
2   "requestId": "9A40F740-B3C3-52EC-94B4-C05697D7EDDF",
3   "code": "424",
4   "message": "该certifyId客户端未提交认证",
5   "resultObject": null
6 }
```