

身份证图片 OCR 识别接口文档

一、概述

本文档提供了接口的详细说明，包括接口地址、请求方法、请求参数、返回结果示例、如何获取 AppCode 等。

二、接口信息

接口地址

```
https://idc.market.alicloudapi.com/idcard/ocr
```

请求方法

```
POST
```

```
Content-Type application/json; charset=utf-8
```

三、请求参数

参数名	类型	必填	描述
image	string	是	支持 base64 图片内容 或 支持图片在线 http 地址

请求示例

使用 Content-Type application/json; charset=utf-8 格式发送 POST 请求，
下面分别是传递 base64 身份证图片和图片下载地址

base64 方式：

```
{
  "image": "data:image/jpeg;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAdsAAAJYCAYAAAAqtzAAABXGIDQ1BJQ0MgUHJvZmlsZQAACKJFtkb1Lw1AUxU+0tWILVnEU7CCokAZpi861gwodQtX6saVJTJV+PJKICP4RunRzE1enUsHFSRDcBAVxcRDdxSxa4n2JmlZ9cLk/Dufed999QE+/wlgIBKBas83C/FxibX0jEXIBFH0YxBjCimqxrCznyYLv3H2cWwg83yR5r+b4YSP2dpWUTmek4vPlyV9/1xnQdEul/EEhqcy0AUEkIndtxnmfeMSkoYgPOBs+H3Mu+XzmeZYLOeJr4rhaVjTiB2Kx1KEbHVyt7KhfM/DpY3ptZYnyMMUoZCwgjwRSyCCNImZpP//7M54/hzoY9mBiCwbKsKk2SwpDBTrxImpQIUH0ek7zvzPv/cXaNoTkK7SVZOBth0Hzh1gqBloE4/0ICPgQmaK*****"
}
```

身份证图片地址方式：

```
{
  "image": "http://39.103.59.47/id_card_front.jpg"
}
```

四、返回结果

传递身份证正面返回结果:

```
{
  "status": 200,
  "msg": "请求成功",
  "data": {
    "type": "all",
    "authority": "北京市公安局西城分局",
    "issuing_date": "2004.10.27",
    "expiry_date": "2024.10.26",
    "name": "金阳",
    "sex": "女",
    "nation": "汉",
    "birth_date": "1978年10月27日",
    "year": "1978",
    "month": "10",
    "day": "27",
    "address": "北京市西城区复兴门外大街999号院11号楼3单元502室",
    "number": "110102197810272321"
  }
}
```

传递身份证背面返回结果:

```
{
  "status": 200,
  "msg": "请求成功",
  "data": {
    "type": "back",
    "authority": "北京市公安局西城分局",
    "issuing_date": "2004.10.27",
    "expiry_date": "2024.10.26"
  }
}
```

传递同时包含正反面扫描件的结果:

```
{
  "status": 200,
  "msg": "请求成功",
  "data": {
    "type": "all",
    "authority": "北京市公安局西城分局",
    "issuing_date": "2004.10.27",
    "expiry_date": "2024.10.26",
    "name": "金阳",
    "sex": "女",
    "nation": "汉",
    "birth_date": "1978年10月27日",
    "year": "1978",
    "month": "10",
    "day": "27",
    "address": "北京市西城区复兴门外大街999号院11号楼3单元502室",
    "number": "110102197810272321"
  }
}
```

返回字段说明

字段	类型	描述
status	Int	状态码，200 表示请求成功，500 表示失败
msg	String	请求结果消息
data	Object	身份证信息
data.type	String	<p>all: 表示同时包含正反面信息（一半是扫描件，同时一张图片上既有正面，又有背面信息，可以同时识别出来）</p> <p>front: 表示只包含正面信息</p> <p>back: 表示只包含背面信息</p>
data.authority	String	签发机关
data.issuing_date	String	发证日期
data.expiry_date	String	有效期
data.name	String	名称

字段	类型	描述
data.sex	String	性别
data.nation	String	民族
data.birth_date	String	出生日期
data.year	String	出生年
data.month	String	出生月
data.day	String	出生日
data.address	String	住址
data.number	String	身份证号码

返回失败

```

{
  "status": 500,
  "msg": "请求失败，缺少必要参数: image"
}
  
```

五、使用说明

参数验证：接口会对传入的参数进行验证，如果缺少必要参数，将返回错误信息。

六、返回结果

成功时返回状态位 200，data 是一个敏感词数组。

七、注意事项

请确保在合法合规的范围内使用本接口。

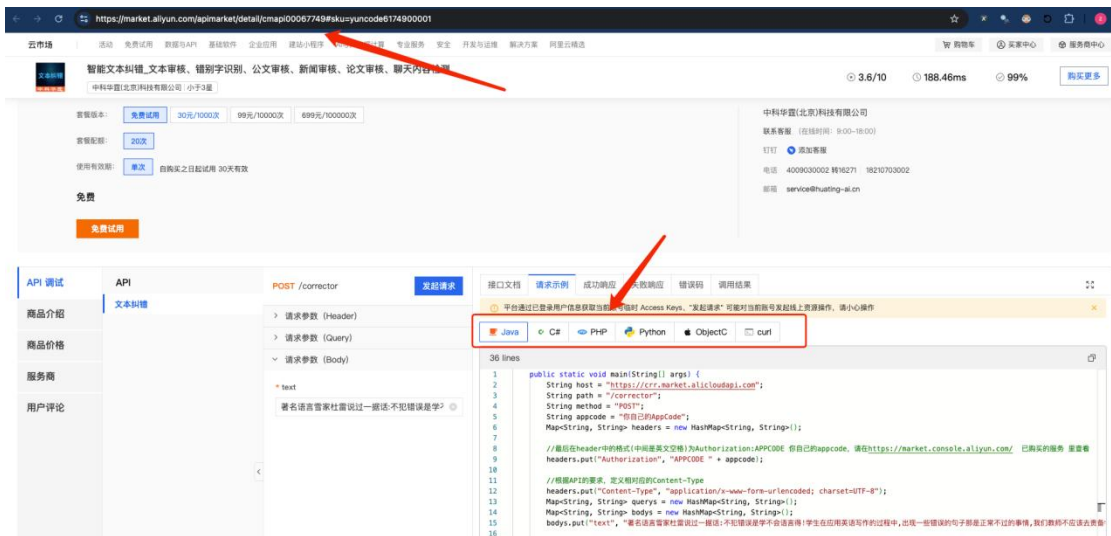
安全性：请确保传输的数据安全，避免敏感信息泄露。

八、如何获取 AppCode

1. 登录到 [阿里云](#) 账号。
2. 进入 **控制台** 页面：[阿里云市场控制台](#)。
3. 在 **已购买的服务** 中找到您已购买的 *********。
4. 查看服务详情，获取您的 **AppCode**。

九、代码示例

1. 支持 Java、Python、C#、PHP、ObjectC、curl 等多种开发语言调用方式。
2. 具体示例代码，请根据你购买的 api 服务，访问阿里云应用详情页面查看，如下：



十、版本信息

- 版本: 1.0.0