

发票识别接口文档

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://ive.market.alicloudapi.com/invoice
```

请求方法

```
POST
```

三、请求参数

参数名	类型	必填	描述
text	string	是	要监测分析的文本。

请求示例

使用 `application/x-www-form-urlencoded` 格式发送 POST 请求，下面是 param 参数，下面两个参数二选一，必须有一个不为空：

image_base64： 发票图片 base64 编码

image_url： 发票 http 下载地址

四、返回结果

返回成功

```
{
  "buyer_name": "动力智能科技有限公司",
  "seller_name": "北京京东世纪信息技术有限公司",
  "buyer_tax_code": "91110105MA01TE573W",
  "seller_tax_code": "91110302562134916R",
  "invoice_number": "24117000000610043482",
  "invoice_date": "2024年09月27日",
  "tax_authority": "北京市税务局",
  "projects": [
    {
      "name": "*计算机外部设备*海康威视 (HIKVISION) 128GBType-C 手机 U 盘 X307CUSB3.2 高速两用双接口 U 盘安卓苹果平板笔记本电脑优盘",
      "type": "U 盘",
      "unit": "个",
      "price": "40.62",
      "tax_rate": "13%",
      "tax_amount": "5.28"
    },
    {
      "name": "*计算机外部设备*海康威视 (HIKVISION) 128GBTyDe-C 手机 U 盘 X307CUSB3.2 高速两用双接口 U 盘安卓苹果平板笔记本电脑优盘",
      "type": "",
      "unit": "",
      "price": "",
      "tax_rate": "13%",
      "tax_amount": "-0.03"
    }
  ],
  "number_amount": "45.66",
  "chinese_amount": "肆拾伍圆陆角陆分",
  "issuer": "王梅",
  "remarks": "开票人: 王梅",
  "type": "普通发票"
}
```

返回 JSON 字段说明

Key 值	Value 值	描述
status	200	状态码 200, 500
msg	请求成功	请求结果消息
data	{}	识别结果
data.buyer_name	传动智能科技有限公司	买方名称
data.seller_name	北京京东世纪信息技术有限公司	售方名称
data.buyer_tax_code	91110105MA01TE577W	买方纳税识别号
data.seller_tax_code	91110302562134916R	售方纳税识别号
data.invoice_number	24117000000610043482	发票号码
data.invoice_date	2024 年 09 月 27 日	开票日期
data.tax_authority	北京市税务局	税务局
data.number_amount	45.66	发票金额
data.chinese_amount	肆拾伍圆陆角陆分	大写金额
data.issuer	王梅	开票人
data.remarks	王梅	备注

Key 值	Value 值	描述
data.type	普通发票	发票类型：增值税普票、增值税专用发票、高速发票、火车票、交通运输类票据、通用额定发票...
data.projects[index].name	*计算机外部设备*海康威视 (HIKVISION) 128GBType-C 手机 U 盘 X307CUSB3.2 高速两用双接口 U 盘安卓苹果平板笔记本电脑优盘	商品详情名称
data.projects[index].type	U 盘	商品详情类型
data.projects[index].unit	个	商品详情单位
data.projects[index].price	40.62	商品详情金额
data.projects[index].tax_rate	13%	商品详情税率
data.projects[index].tax_amount	5.28	商品详情税额

返回失败

```
{
  "status": 500,
```

```
"msg": "请求失败，缺少必要参数：image_base64 或  
image_url"  
}
```

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 是发票的结构化数据。

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。

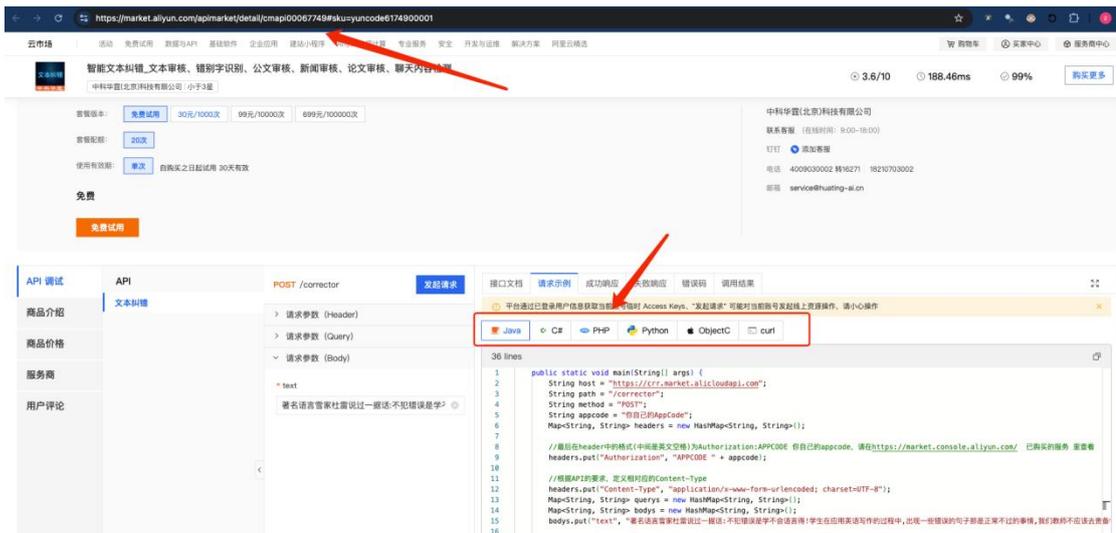
八、如何获取 AppCode

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