

财务报表识别

一、接口描述

1. 功能描述

利用先进的深度学习技术，实现表格结点、文本字符等检测和识别，支持财务报表相关的现金流量表、利润表、资产负债表图片格式的结构化识别，高效、精准的帮助用户完成财报录入工作。

2. 接口数据要求

图片格式: base64编码
 图片类型: jpg/jpeg/png
 图片大小: 小于5M
 图片尺寸: 最小300x300

二、请求说明

1. 接口地址:

`http://report.market.alicloudapi.com/finance_report`

2. 请求方式

POST

3. 请求参数说明

(1) query请求参数

(2) header请求参数

名称	类型	必填	示例值	描述
Content-Type	String	false	application/json	json格式

(3) body请求参数

名称	类型	必填	示例值	描述
media_id	string	true	图像Base64编码值，去掉图片头"data:image/png;base64,"，{"media_id"= "4AAQSk..." }（由于过长，不给出示例）	图片base64编码

返回说明

1.返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	number	0	状态code
requestId	String	98a39e53-84d4-448e-9081-29f64a6cd984	请求id
message	String	success	返回信息
data	Object	{...}	data

data字段说明

名称	类型	示例值	描述
table	array	[["项目","附注五","本期发生额","上期发生额"],["提供劳务收到的现金","", "5", "4"]]	表格
merge	array	{[x,y,width, height]}	合并单元格信息
table_name	string	合并现金流量表	财报标题
company	string		编制单位
date	string	2017年度	日期
amount_unit	string	元	金额单位

code错误码信息

错误号 (code)	错误信息 (message)	描述
0	success	成功
1000	body error	请求主体错误
1001	param error	请求参数错误
1002	content type error	Content-Type错误
1003	image not exist	没有找到图片文件
1004	image size error	图片大小错误
1005	image format error	图片类型错误
1006	invalid signature	无效的签名
1007	body size error	body大小错误
1008	no authorization	没有认证权限

错误号 (code)	错误信息 (message)	描述
2000	server unknown error	服务端未知错误
2001	server timeout	服务端超时
2003	no content recognition	没有识别出内容
2004	validate data error	校验识别数据错误
3000	remote server error	服务端远程服务错误
4000	base server error	基础服务错误

2.返回示例

```
{
  "code": 0 ,
  "data": {
    "date": "2017年度" ,
    "merge": [] ,
    "amount_unit": "元",
    "company": "某某测试有限公司",
    "table_name": "合并现金流量表",
    "table": [
      [
        "项目",
        "附注五",
        "本期发生额",
        "上期发生额"
      ],
      [
        "一、 经营活动产生的现金流量:",
        "",
        "",
        ""
      ],
      [
        "销售商品、提供劳务收到的现金",
        "",
        "5,304,518,967.31",
        "4,771,898,320.16"
      ],
      [
        "客户存款和同业存放款项净增加额",
        "",
        "-",
        "-"
      ],
      [
        "向中央银行借款净增加额",
```

```
      " ",
      "- ",
      "- "
    ],
    [
      "向其他金融机构拆入资金净增加额",
      " ",
      "- ",
      "- "
    ],
    [
      "收到原保险合同保费取得的现金",
      " ",
      "- ",
      "- "
    ]
  ]
} ,
"requestId": "6e31b2c5f9ad42129621f35724b031ab" ,
"message": "success"
}
```