

《图片文字识别》 API使用指南

《图片文字识别》为基于云市场API交付的接口，编写本规范旨在方便开发者快速系统对接。

感谢您选择阿里云云市场，以下内容请您参阅：

一、产品介绍：

将图片里所有的通用文字、手写文字，按自左到右、从上到下的顺序全部解析出来。

应用场景：辅以格式清洗，可用于：身份证、营业执照等各类场景。

量级及覆盖范围：将图片里所有的通用文字、手写文字，按自左到右、从上到下的顺序全部解析出来。

更新频率：实时

数据来源：自主研发

潜心领域：微电商系统领跑者、聚合版权服务专家

二、注意事项：

1、次数扣减规则

阿里云的次数扣减是根据http响应状态码来判断的，只有当http响应状态码为200-300时才会扣减次数，所以用户需要处理200之外的响应，获取响应json数据。http响应状态码对照表请参考https://help.aliyun.com/document_detail/43906.html

2、依据阿里云扣减规则，我们这样做：

a.如果调用成功，json数据包的OK为1，此时http响应状态码为200，阿里云计费。

b.如果调用失败，OK可能为0或其他值，失败原因会在msg字段里描述，此时的http响应状态码为666，阿里云不会计费。

c.如果次数用完会返回403，Quota Exhausted，此时续费即可正常使用。

三、成功响应示例及JSON字段解释：

接口一：文字识别高精版

名称	类型	是否必须	描述
url	String	(必选)	图片路径
show	String	(可选)	显示模式

成功返回值示例类型：JSON

```
{
  "ok": 1,
  "msg": "查询成功",
  "data": "冰心散文精选自从太平洋舟中，银花世界之夜以后，再不曾见有团圆*****到了酣畅处，自己觉得是个羽"
}
或者
{
```

```

"ok": 1,
"msg": "查询成功",
"data": [
{
  "words": "冰心散文精选"
},
{
  "words": "*****"
},
{
  "words": "在草地上，和着最柔媚的琴声跳舞。到了酣畅处，自己觉得是个羽"
}
]
}

```

字段名	类型	示例值	描述
msg	string	查询成功	报文成败描述
data	string	冰心散文精选自从太平洋舟中，银花世界之夜以后，再不曾见有团圆*****到了酣畅处，自己觉得是个羽	文字识别结果
ok	number	1	成功标识：1成功，0失败

失败返回值示例类型：JSON

```

{
  "ok": 0,
  "msg": "接口权限有误"
}

```

接口二：手写字体识别

名称	类型	是否必须	描述
url	String	(必选)	图片路径
show	String	(可选)	显示模式

成功返回值示例类型：JSON

```

{
  "ok": 1,
  "msg": "查询成功",
  "data": [{
    "position": {
      "top": 41,
      "left": 65,
      "width": 236,
      "height": 78
    }
  },
}

```

```

"words": "拇指云软件"
}, {
"position": {
  "top": 141,
  "left": 68,
  "width": 258,
  "height": 76
},
"words": "作品著作权"
}, {
"position": {
  "top": 231,
  "left": 59,
  "width": 417,
  "height": 90
},
"words": "聚合版权服务专家"
}, {
"position": {
  "top": 331,
  "left": 76,
  "width": 310,
  "height": 86
},
"words": "400-181-0600"
}]
}

```

字段名	类型	示例值	描述
msg	string	查询成功	报文成败描述
result	array	[...]	具体识别明细
words	string	拇指云软件	识得的文字内容
position	object	{...}	是的文字位置信息
top	number	41	离顶部位置的像素
left	number	65	离左边位置的像素
width	number	236	文字内容长度
height	number	78	文字内容高度
ok	number	1	成功标识：1成功，0失败

失败返回值示例类型：JSON

```

{
  "ok": 0,

```

```
"msg": "接口权限有误"  
}
```

四、售后服务指南：

如您在使用《图片文字识别》API过程中，有任何疑问或建议，欢迎拨打我们的服务热线：[4009030002](tel:4009030002) 转 [15939](tel:15939)，我们的服务时间为：[工作日09:00-18:00](#)