

阿里云 货架商品识别与管理

API参考

文档版本：20191015

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云文档中所有内容，包括但不限于图片、架构设计、页面布局、文字描述，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意： 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置 > 网络 > 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令。	执行cd /d C:/window命令，进入Windows系统文件夹。
##	表示参数、变量。	bae log list --instanceid Instance_ID
[]或者[a b]	表示可选项，至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{ }或者{a b}	表示必选项，至多选择一个。	switch {active stand}

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 GetTask.....	1
2 CreateTask.....	4

1 GetTask

获取提交任务的结果，该接口需要通过pop的sdk调用，具体可以参考相关示例demo。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetTask	系统规定参数。取值：GetTask。
Appkey	String	是	To*****	appkey 实例/项目Id
JobId	String	是	JobId	任务Id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	20@312b8e21-6190-4850-a99e-9a600cf88517	请求Id
ResultCode	String	0	请求结果状态码
ResultMessage	String	success	状态消息
Task			任务信息
Appkey	String	To*****	appkey实例/项目Id
CreateTime	Long	123243424	创建时间
JobId	String	4ad0e26847da4de9a842bbaa9765b652e	任务Id
LastUpdateTime	Long	123243424	最后一次更新时间

名称	类型	示例值	描述
Namespace	String	ShelfInsight	命名空间
Progress	Integer	23	处理进度
Request	String	{""}	请求参数
Response	String	""	响应内容
Status	String	COMPLETED	执行状态
StatusCode	String	40000003	状态码
StatusMessage	String	"Parameter invalid!"	状态消息
UserId	String	1122668997700980	阿里云id
Version	Integer	0	服务版本号

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetTask
&Appkey=To*****
&JobId=JobId
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "166@2bda7a35-da5e-4987-a63f-a002547a9764",
  "Task": {
    "StatusCode": "null",
    "Appkey": "71THQPahP1bZIt4o",
    "Response": "",
    "Request": "{\"images\": [{\"path\": \"https://img.alicdn.com/tfs/TB10FfegEY1gK0jSZFCXXcwqXXa-720-1440.png\", \"position\": {\"x\": 0, \"y\": 1}}]}",
    "UserId": "1546467993116095",
    "LastUpdateTime": 1570787487000,
    "Progress": 50,
    "Status": "EXECUTING",
    "JobId": "cb89d9cd4ae043bc835797708e4ce92a",
    "CreateTime": 1570787419000,
    "StatusMessage": "SUCCESS",
  }
}
```

```
"Namespace":"ShelfInsight",
"Version":"3"
},
"ResultCode":0,
"ResultMessage":"SUCCESS"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

2 CreateTask

创建商品识别任务，该接口需要通过pop的sdk调用，具体可以参考相关示例demo。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateTask	系统规定参数。取值：CreateTask。
Appkey	String	是	UP*****	实例ID，表示在哪个实例下创建商品识别任务
ImageLeftTop	String	是	http://nls.alicdn.com/vision/shelf/testdata/case001/0.jpg	影像左上
TaskName	String	是	taskName	创建任务的名称
ImageLeftBottom	String	否	http://nls.alicdn.com/vision/shelf/testdata/case001/0.jpg	影像左下
ImageMiddleBottom	String	否	http://nls.alicdn.com/vision/shelf/testdata/case001/0.jpg	影像中下
ImageMiddleTop	String	否	http://nls.alicdn.com/vision/shelf/testdata/case001/0.jpg	影像中上

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ImageRightBottom	String	否	http://nls.alicdn.com/vision/shelf/testdata/case001/0.jpg	影像右下
ImageRightTop	String	否	http://nls.alicdn.com/vision/shelf/testdata/case001/0.jpg	影像右上

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	20@312b8e21-6190-4850-a99e-9a600cf88517	请求Id
ResultCode	Integer	0	请求结果状态码
ResultMessage	String	success	状态消息
Task			任务信息
Appkey	String	UP*****	实例Id
JobId	String	9a600cf885179a600cf88517	任务id
Namespace	String	ShelfInsight	命名空间
Progress	Integer	23	任务处理进度
Request	String	{""}	任务请求参数
Status	String	0	任务状态
UserId	String	111111	用户uid
Version	String	版本	服务版本

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateTask
&Appkey=UP*****
&ImageLeftTop=http://nls.alicdn.com/vision/shelf/testdata/case001/0.
jpg
&TaskName=taskName
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "6b46901b588641f09938f48d4185519a",
  "Task": {
    "Status": "INIT",
    "Appkey": "Toz9IcLoIZLt0dfx",
    "JobId": "4ad0e26847da4de9a842baa9765b652e",
    "Namespace": "ShelfInsight",
    "Request": "{ \"images\": [{ \"path\": \"https://img.alicdn.com/tfs/TB10FfegEY1gK0jSZFCXXcwqXXa-720-1440.png\", \"position\": { \"x\": 0, \"y\": 1 } } ] }",
    "UserId": "1344371",
    "Version": "0",
    "Progress": 0
  },
  "ResultCode": 0,
  "ResultMessage": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。