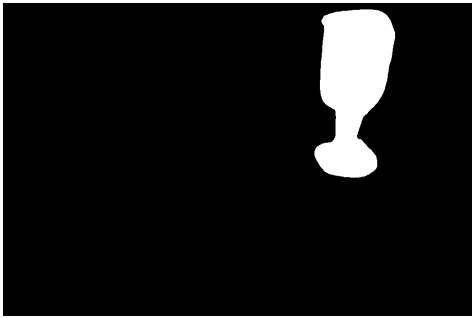
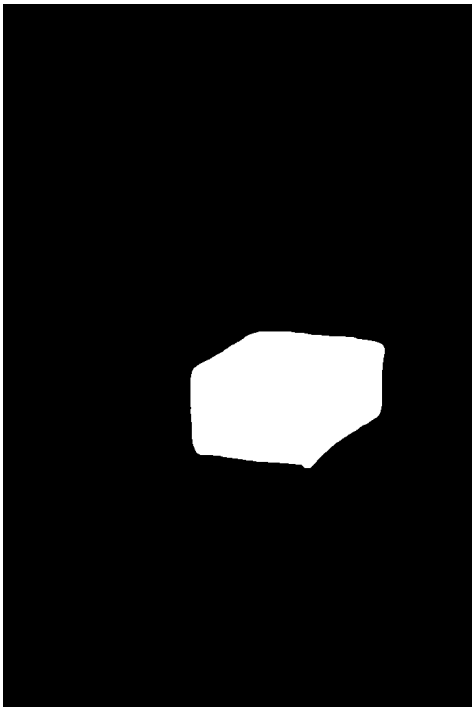


目标消除接口使用说明

一、 商品介绍

目标消除模型是由阿里巴巴达摩院视觉技术实验室自主研发的图像编辑类算法，帮助用户一键消除图片中不需要的元素，如路人、水印、背景杂物等。用户只需简单涂抹需要消除的区域，算法便能自动消除所选区域并智能填充背景以保持画面自然。

广泛适用于摄影后期、电商修图、内容创作等图像编辑场景。

输入图像	消除区域mask	目标消除结
		
		



二、商品开通

在商品详情页（地址：<https://market.aliyun.com/apimarket/detail/cmapi00069812>）免费开通商品。

商品开通后，发生调用将按照按量计费价格进行正常计费。

开通完成后，可点击"控制台"跳转到云市场"已购买的服务"页面查看商品开通状态以及AppCode信息（接口调用鉴权需要使用）

智慧采购季 就上阿里云

领千元上云礼包

阿里云

大模型 产品 解决方案 文档与社区 权益中心 定价 云市场 合作伙伴 支持与服务 了解阿里云

域名

云市场

活动 免费试用 数据与API 基础软件 企业应用 建站小程序 AI与大数据计算 专业服务 安全 开发与运维 解决方案 阿里云精选

购物车 买家中心 服务中心

API专区

专业的API产品、完善的服务体系、确保您获得稳定、安全的API服务。请您放心购买，感谢您的信赖！

首页 > AI应用与OCR > 商品详情

目标消除

阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司 小于3星

商品评分 3/10 响应时间 (近7天) SLA (近一月)

已开通按量付费

您已开通该服务，可前往控制台查看该服务

阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司
联系客服 (在线时间：工作日10:00-18:00)
电话 4009030002 转16240
邮箱 damo-vision@service.alibaba.com

API 调试

API POST /api/v1/obj-re-... 发起请求

接口文档 请求示例 成功响应 失败响应 错误码 调用结果

商品介绍 目标消除任务查询 目标消除任务提交

商品参数 (Header) 商品参数 (Query) 商品参数 (Body)

接口信息 调用地址: https://objremove.market.alicloudapi.com/api/v1/obj-remove/query 请求方式: POST 返回类型: JSON

阿里云

工作台

费用 ICP 备案 企业 支持 工单

搜索...

swfmbily 主账号

云市场 体验新版

已购买的服务

上云采购季 云市场分会场 万款商品免费试、组合购买折上折

您购买的目标消除尚未填写评价 立即评价

商品名称 请输入

商品 商品类型 状态(已选6项状态) 到期时间 是否试用实例 操作

目标消除

设置备注

API 已开通 -- 非试用实例 接口 调试 关闭

支付方式: 按量付费 阿里巴达摩院(杭州)科技有限 公司 联系我们 使用指南

AppKey: AppSecret: 复制 AppCode: 9 复制 自动复购设置 账单明细

智能抠图

设置备注

API 已开通 -- 非试用实例 接口 调试 关闭

支付方式: 按量付费 阿里巴达摩院(杭州)科技有限 公司 联系我们 使用指南

自动复购设置 账单明细

共有2条, 每页显示: 10条

三、接口用量查询

云市场"已购买的服务"页面，点击"账单明细"后跳转到阿里云官网用户中心查看。



四、API输入说明

1. 图片限制

图片分辨率：单边不少于400px，不超过4096px；

图片格式：JPG、JPEG、PNG等常用格式。

2. mask限制

用于目标消除的mask图像，前景（消除区域）值为255，背景（保留区域）值为0；

mask图像需要和image图像分辨率保持一致。

3. URL限制

可访问的http或https协议图像下载链接。

五、API接口格式说明

1. 目标消除任务提交

功能描述

创建一个目标消除任务

接口调用方式

URL: [{domain}/api/v1/obj-remove/submit](https://$)

Method: POST

Content-Type: application/json

入参描述

传参方式	字段	类型	必选	描述	
Header	Content-Type	String	是	请求类型: application/json	app
	Authorization	String	是	API Token, 例如: APPCODE d1**2a (固定前缀为"APPCODE ")	APP
	X-Ca-Nonce	String	是	随机串 (防止重放攻击), 每次请求 都不能重复	f
Request Body	data.task_list[x].image	String	是	图像url: 用于目标消除的图像url, 必 须是可访问的http或https协议图像下 载链接	https n
	data.task_list[x].mask	String	是	mask url: 用于目标消除的mask图像 url, 前景 (消除区域) 值为255, 背 景 (保留区域) 值为0	https n
	data.task_list[x].seed	Integer	否	随机种子: 可固定数值或者随机数 值, 不给定数值, 则自动生成一个随 机数作为种子	
	data.task_list[x].kernel_size	Integer	否	卷积核大小: mask腐蚀的kernel大 小, 改善实例mask或阴影等mask不 准确情况; 只能是奇数; 取值范围 [1, 59]	

Request Body示例:

注意, task_list为数组结构, 最多支持批量提交10个任务。

▼

复制代码

```
{
  "data":{
    "task_list":[
      {
        "image":"https://img.alicdn.com/abc.png",
        "mask":"https://img.alicdn.com/abc.png",
        "seed": 2323,
        "kernel_size": 37
      }
    ]
  }
}
```

出参描述

字段	类型	描述	
data.result_key	String	本次创建任务的唯一id，任务查询接口需要使用该值	d:
data.task_list[x].status	String	子任务的执行状态。 WAITING：等待调度运行； RUNNING：运行中； SUCCESS：已完成； FAILED：运行失败。	W:
data.task_list[x].results	Array	status = SUCCESS时，该字段代表生成结果图片地址，其他情况下为空	" https://img.alicdn.com/abc.png , " https://img.alicdn.com/abc.png
success	boolean	本次接口调用是否成功	
code	String	接口响应异常code；具体见下文状态码说明	23
message	String	接口响应异常描述；具体见下文状态码说明	Authoriza to perfo

			op
requestId	String	本次请求的系统唯一码	415018a 8ec7-98

响应示例

⌵复制代码

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "result_key": "c215416960a7437b8f3a034104529bcb",
    "task_list": [
      {
        "image": "https://img.alicdn.com/abc.png",
        "mask": "https://img.alicdn.com/abc.png",
        "seed": 2323,
        "kernel_size": 37,
        "status": "WAITING"
      }
    ]
  },
  "message": "success",
  "requestId": "trace_id_2345",
  "severity": "info",
  "success": true
}
```

2. 目标消除任务结果查询

功能描述

查询目标消除任务结果

前提条件

已提交一个任务，并且从接口响应中获取到result_key信息

接口调用方式

URL: [https://\\$domain/api/v1/obj-remove/query](https://$domain/api/v1/obj-remove/query)

Method: POST

Content-Type: application/json

入参描述

传参方式	字段	类型	必选	描述	
Header	Content-Type	String	是	请求类型：application/json	app
	Authorization	String	是	API Token，例如：APPCODE d1**2a（固定前缀为"APPCODE "）	APP
	X-Ca-Nonce	String	是	随机串（防止重放攻击），每次请求都不能重复	f
Body	data.result_key	String	是	任务的唯一id，见接口一响应结果中的同名字段	

Request Body示例：

⌵

复制代码

```
{
  "data": {
    "result_key": "fdfd",
  }
}
```

出参描述

字段	类型	描述	
data.result_key	String	本次创建任务的唯一id，任务查询接口需要使用该值	d
data.task_list[x].status	String	子任务的执行状态 WAITING：等待调度运行； RUNNING：运行中； SUCCESS：已完成； FAILED：运行失败	W


```
"severity": "info",
"success": true
}
```

六、状态码说明

HTTP状态码	Code	可能的原因	含义说明
200	0	success	接口调用成功，未出
500	23500000	Internal server error	系统内部异常
401	23500001	Authorization required to perform current operation	权限校验失败，请提 Authorization token
404	23500002	Specified service does not exist	系统不支持当前操作
403	23500003	User credit points are exhausted	用户当前剩余积分数
403	23500004	Request was denied due to request throttling	当前服务器繁忙，请
403	23500005	The image did not pass the content compliance check	图片未通过内容合规 似违规内容
400	23500006	The image url provided is invalid or non-accessible	请检查图片url参数格 且可以正常访问
400	23500007	The uploaded image does not meet the requirements	图片不满足系统要求 说明
400	23500008	No records found related to the specified resultKey parameter	未找到生成任务，请 试
400	23500009	Required parameters cannot be empty	必填参数不能为空， 数说明
500	23500011	Job execution failed	任务执行失败
400	23500012	Required request body is missing	请求参数不能为空

400	23500013	Illegal input parameter found.	请求参数不正确
400	23500014	Illegal service name.	请求参数不正确