

ALIBABA CLOUD

# 阿里云

## 视觉智能开放平台 产品简介

文档版本：20200902

 阿里云

## 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. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，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
 危险	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。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	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。
 注意	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。
 说明	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	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[ ] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

# 目录

1.什么是阿里云视觉智能开放平台	05
2.基本概念	06
3.使用限制	07
4.联系我们	08

# 1.什么是阿里云视觉智能开放平台

阿里云视觉智能开放平台（Vision Intelligent Application Programming Interface Platform）简称视觉智能平台，是基于阿里巴巴视觉智能技术实践经验，面向视觉智能技术企业和开发商（含开发者），为其提供高易用、普惠的视觉API服务，帮助企业快速建立视觉智能技术应用能力的综合性视觉AI能力平台。

阿里云视觉智能开放平台的官网地址为[vision.aliyun.com](http://vision.aliyun.com)。平台会为您提供普惠易用的AI能力。适用于城市大脑、安防、数字营销、泛金融身份认证、互联网娱乐、手机应用等行业，企业和开发商（含开发者）可以选择相应能力自行封装解决方案或者是产品、服务。

## 能力建设方向

阿里云视觉智能开放平台将围绕多个视觉领域，例如：通用、图像、视频、目标识别以及3D、AR/VR等类目，不断的为您提供多种视觉AI能力。具体方向包括：

- 人脸人体
- 文字识别
- 商品理解
- 内容安全
- 图像识别
- 分割抠图
- 图像生产
- 视觉搜索
- 视频理解
- 视频分割
- 视频生产
- 视频搜索
- 目标检测
- 3D 视觉
- AR/VR

首期公测阶段平台将主要开放人脸人体、文字识别、商品理解、内容安全、图像识别、图像生产、分割抠图、视觉搜索、目标检测、图像分析处理、视频理解、视频生产、视频分割13个类目多个API能力供您使用。

平台将持续更新迭代更多视觉AI能力，所有能力均通过API方式透出，为您提供通用且标准化的接入方式，方便您快速接入及使用，让您用的省心省力。请您持续关注[阿里云视觉智能开放平台](http://vision.aliyun.com)。

## 2. 基本概念

本文介绍阿里云视觉智能开放平台相关的基本概念，以便您更好的理解和使用该产品。

### Region（地域）

Region表示服务所在物理位置。您可以根据费用、请求来源等选择合适的地域。一般来说，距离您更近的Region访问速度更快。目前视觉智能开放平台在公测期间仅开放上海区域的Region 华东2（上海），平台后续会不断新增其他Region，为您提供更好的服务体验。


### Endpoint（访问域名）

Endpoint表示视觉智能开放平台对外服务的访问域名。视觉智能开放平台以HTTP RESTful API的形式对外提供服务，当访问不同Region的时候，需要使用不同的域名。不同AI能力的Endpoint也不相同，具体请参见[访问域名](#)。

### AccessKey（访问密钥）

AccessKey（简称AK）指的是访问身份验证中用到的AccessKey ID和AccessKey Secret。视觉智能平台通过AccessKey ID和AccessKey Secret使用对称加密方法来验证某个请求发送者的身份。

- AccessKey ID用于标识用户。
- AccessKey Secret是用户用于加密签名字符串和视觉智能平台用来验证签名字符串的密钥。

 **说明** 请妥善保管您的访问密钥。如果密钥出现泄漏风险，建议及时删除该密钥并生成新的替代密钥。

对于视觉智能平台来说，AccessKey的来源有：

- 已开通视觉智能平台服务的拥有者申请的AccessKey。
- 已开通视觉智能平台服务的拥有者通过RAM授权给第三方请求者的AccessKey。
- 已开通视觉智能平台服务的拥有者通过STS授权给第三方请求者的AccessKey。

请参见[创建AccessKey](#)获取您的AK信息。

## 3.使用限制

本文档主要介绍阿里云视觉智能开放平台的一些使用限制。

### 数据限制

- 数据来源：为了保证良好的使用体验，建议数据通过阿里云OSS进行输入，并且是同区域内网地址，不建议使用跨区域方式。
- 图片大小：输入图片尺寸不得超过5000x5000像素，并且大小不超过9.5MB。

 说明 如果该限制与API具体限制冲突，请以API大小限制为准。

- API限制请查看具体的API详细限制说明。

### 数据输出

- 数据输出方式：所有涉及到数据输出的API能力，均采用临时地址的方式输出结果，临时地址有效期为30分钟。
- 数据保存：阿里云视觉智能开放平台及各API能力不会对输入、输出数据进行保存，因此请您妥善管理相关数据，尤其是结果数据。

### 调用限制

- 阿里云视觉智能开放平台上线初期所有企业用户和开发者均可使用全部的API能力，公测结束时间会另行通知。
- 公测期间所有API能力QPS上限为：2QPS/用户/API，公测期如需大量调用请联系客服或者通过钉钉群（23109592）进行联系。

 说明 用户以阿里云主账号维度进行确认，非子账号或角色。

- 区域限制：公测期目前仅开通了华东2（上海）区域，其它区域后续开通。

## 4.联系我们

如果您有任何问题需要咨询阿里云视觉智能开放平台，包括但不限于：使用、开通以及其他定制、合作等内容。我们提供了钉钉沟通群，欢迎各位企业用户、开发商、服务商或者开发者通过钉钉方式与平台取得联系。

您可以通过钉钉扫码加入阿里云视觉智能开放平台咨询群，获取产品最新动态。



群号：23109592

### 视觉智能开放平台咨询群

扫码进入阿里云视觉智能社区，和其他开发者一起探讨了解产品最新动态，获取AI能力咨询

\*请用钉钉扫码或搜索群号加入