

# 图像识别 词汇表



腾讯云

### 【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

### 【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

### 【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

### 【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

# 词汇表

最近更新时间：2024-04-24 09:54:30

## API

API (Application Programming Interface) 中文翻译为应用程序编程接口，指软件系统提供给应用程序调用的代码。开发人员可以通过调用一组功能接口，而无需考虑底层源代码或理解内部工作机制。API 包含 Windows API 和 Linux API，腾讯云 OCR 提供的 API 一般指 Linux API。

## Base64

Base64 是一种基于64个可打印字符来表示二进制数据的方法，是最常见的传输8Bit字节码的网络编码方式之一。

## JSON

JSON (JavaScript Object Notation, JS 对象简谱) 是一种轻量级的数据交换格式，任何 JavaScript 语言支持的类型都可以通过 JSON 来表示，例如如字符串、数字、对象、数组等。

## QPS

QPS (Query Per Second) 指每秒能处理的并发数，1QPS 即每秒同时支持请求接口1次，50QPS 即每秒同时支持请求接口50次。

## SDK

SDK (Software Development Kit) 中文翻译为软件开发工具包，广义上指辅助开发某一类软件的相关文档、范例和工具的集合。SDK 一般包括移动端 SDK 和服务器端 SDK，腾讯云 OCR 目前仅提供服务器端 SDK。

## 图像分析

图像分析是将图片中的人物、风景、物体、场景等信息以标签的形式识别出来的技术，可以用于图片分类、搜索、个性化推荐等场景。

## 召回率

召回率 (Recall) 是准确识别的正样本数 / 应该识别出的样本数。例如，总共有100张图片，使用图像分析接口成功识别出了其中90张图片，则召回率为90%。

## 准确率

准确率 (Precision) 是准确识别的正样本数 / 所有识别出的样本数。例如，使用图像分析接口识别出了100张图片，其中95张图片中的标签识别正确，则准确率为95%。