# 图片内容安全

# 词汇表

# 产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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。

# 词汇表

最近更新时间：2023-12-20 17:27:27

## API

参见 应用程序编程接口

## 变体

变体指黑产通过谐音、暗号或特殊符号等方式输出不安全内容，企图达到欺骗智能识别引擎的手段。

## IMS

参见 图片内容安全

## OCR 识别

OCR（Optical Character Recognition），是光学字符识别的缩写，通过扫描等光学输入方式将各种票据、报刊、书籍、文稿及其它印刷品的文字转化为图像信息，再利用文字识别技术将图像信息转化为可以使用的计算机输入技术。

## 深度学习

深度学习是机器学习的一种，通过组合低层特征形成更加抽象的高层表示属性类别或特征，以发现数据的分布式特征表示。研究深度学习的动机在于建立模拟人脑进行分析学习的神经网络，它模仿人脑的机制来解释数据，例如图像、声音和文本等。

## 图片内容安全

图片内容安全（Image Moderation System，IMS）能精准识别图片中出现可能令人反感、不安全或不适宜内容，支持配置图片黑名单，识别自定义的识别类型。

## 应用程序编程接口

应用程序编程接口（Application Programming Interface，API）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。

## 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%。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司