

# 图片内容安全

## 产品简介

## 产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2023 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模式的承诺或保证。

## 文档目录

### 产品简介

产品概述

产品功能

产品优势

应用场景

# 产品简介

## 产品概述

最近更新时间：2023-12-20 17:27:27

### 内容安全审核面临的挑战

随着互联网、智能设备及各种新生业务的快速发展，互联网数据呈爆炸式增长，其中也充斥着各种不可控的风险因素，例如：色情图片、暴恐内容、垃圾广告等。

随着国家监管的力度不断提升，暴力、血腥、黄赌毒及危害青少年等不良内容已成为重点关注区域。内容安全审核成为以短视频、新闻资讯、直播等平台急需的运营需求。

传统审核手段对于图片中常见的暴力性、讽刺性、暗示性的内容识别审核较难，审核成本较高，企业内容运营面临新的技术挑战。

### 什么是图片内容安全

腾讯图片内容安全（Image Moderation System, IMS）是一款采用前沿的图像识别算法，结合海量的违规图片数据进行训练建模，对用户上传的图片进行内容安全识别的安全服务，能够做到识别准确率高、召回率高，多维度覆盖对内容审核的要求，并实时跟进监管要求，不停地更新审核服务的识别标准和能力。

能够对图片文件进行多样化场景检测，精准识别图片中出现可能令人反感、不安全或不适宜的内容，有效降低内容违规风险与有害信息审核成本。

能够精准识别涉黄、涉恐、暴力等有害内容，支持配置图片黑名单，打击自定义的违规类型。识别结果分为正常、疑似与违规三部分，建议放行正常图片，人工审查疑似图片，屏蔽违规图片，从而节省人力成本，提高审核效率。

以开放 API（Application Programming Interface，应用程序编程接口）的方式提供服务 and 能力，用户通过调用 API 即可获得审核结果，高效构建智能化业务系统，提升业务运营效率。

# 产品功能

最近更新时间：2023-12-20 17:27:27

## 色情内容识别

识别过滤多种涉黄违规类型的图片，包括直接裸露、隐晦涉黄、漫画色情、涉黄物体和进行性行为等内容。

## 暴恐内容识别

精准识别多种疑似暴力恐怖人物、物体（枪支、刀具、标志）和场景（暴乱、战争）等内容。

## 广告内容识别

识别过滤多种形式的广告图片，包括网络小广告、微商商品图片、招嫖广告等内容。

## 自定义识别

支持用户自定义图库，包括风险黑库与正常白库。您无须训练机器识别模型，系统会自动将识别内容与自定义图库内样本进行匹配，对自定义内容进行定向识别。

# 产品优势

最近更新时间：2023-12-20 17:27:27

## 高可靠性

业务可用性不低于99.9%，专业团队7 × 24小时实时提供技术支持。  
请求毫秒级响应，结果秒级返回，超低延迟助力业务“快人一步”。  
多集群部署，每秒超万级并发，支持动态扩容，无需担心性能损耗。

## 高灵活性

无需安装任何脚本文件，通过 API 即可直接调用业务接口，三步轻松接入。  
支持自定义库和自定义审核策略，根据业务不同需求可以灵活配置内容安全服务。  
支持腾讯云和非腾讯云客户使用，不涉及业务迁移成本。  
支持公有云服务和私有云部署，全方位解决所有内容安全问题，省时、省钱、省心。

## 高性价比

采用后付费模式，按调用量扣费。  
融合数十种算法技术构建综合识别模型体系，避免单易模型误判，机器确定部分准确率高达99.99%以上。

## 高可信任

腾讯22年产品运营经验与万级违规样本积累，模型学习样本丰富全面，覆盖各个行业数百种违规类型。

# 应用场景

最近更新时间：2023-12-20 17:27:27

## 互动直播

腾讯图片内容安全为腾讯云直播视频客户提供内容截帧识别、存储、图片自动识别的一站式、低时延的解决方案，可对所有房间内容实时监控，识别可疑房间并进行预警。

如果已使用腾讯云的直播解决方案，即可一键开启图片内容安全服务，及时阻断不良内容传播，降低平台运营风险。

## 内容平台

腾讯图片内容安全服务可以轻松接入各类图片资源库，并对相应内容进行一站式自动审核。

腾讯图片内容安全服务支持大图片的审核和识别、99.9%的高可用性和7 x 24小时在线的技术支持，全天候保障您的入库资源安全。

## 社区论坛

腾讯图片内容安全服务广泛应用于博客、论坛等各类有用户原创内容的平台，包括个人主页、评论、发帖、回帖及站内信等场景，快速识别令人反感、不安全或有害内容，保障平台商业利益和业务合规，降低用户运营成本。

## 电商购物

腾讯图片内容安全服务对购物平台的图片内容进行全场景覆盖式识别，智能审核商家/用户上传图片，高效识别并预警不合规图片，防止涉黄、涉暴、涉恐敏感类图像发布，降低人工审核成本和业务违规风险。

精细化的多级标签及高度定制化的自定义审核策略，保障各类合规商品正常交易的同时，及时甄别各场景下潜藏的不良和有害信息，维护平台业务的正常开展。

## 即时通讯

腾讯图片内容安全服务依托技术领先的识别模型，精准识别消息中潜藏的各类可能令人反感、不安全或不适宜的内容，及其各种变体形式，并及时返回审核结果。针对即时通讯的特殊场景能够有效防止恶意用户骚扰，阻断风险诈骗，提升用户体验。