

# 图片内容安全 产品简介



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2025 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。

# 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：2025-02-05 16:30:42

### 内容安全识别面临的挑战

随着互联网、智能设备等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：色情图片垃圾广告等。内容安全识别成为短视频、新闻资讯、直播等平台急需的运营能力。然而，传统识别手段审核成本较高，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，针对用户上传的图片进行内容安全识别并审核的安全服务，图片内容安全服务能够做到识别准确率高、召回率高，多维度覆盖不同类型的内容，同时产品将会持续更新审核服务识别标准及产品服务能力。

- 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识别成本。
- 能够精准识别涉黄、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，人工识别疑似图片，屏蔽违规图片，从而节省人力成本，提高识别效率。
- 以开放 API（Application Programming Interface，应用程序编程接口）的方式提供服务和能力，用户通过调用 API 即可获取识别结果，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：2025-05-14 17:33:52

## 色情内容识别

识别多种涉黄违规类型的图片，涵盖直接裸露、隐晦涉黄、漫画色情、涉黄物体及性行为相关等各类内容，有效过滤色情信息，保障内容环境的健康与合规。

## 暴恐内容识别

识别多种疑似暴力恐怖相关元素，包括暴力恐怖人物、管制道具（如枪支刀具）、暴乱战争、惊悚内容等，助力维护内容生态的稳定与安全。

## 违法内容识别

识别多种违法违规内容，涵盖吸毒、赌博、不良烟酒、封建迷信等各类违法或违规行为，为内容合规性保驾护航。

## 低俗内容识别

识别低俗不雅相关内容，包括但不限于过于裸露胸部/臀部等性感部位、身着过于暴露的紧身衣/内衣等衣物、裸露艺术品等，助力营造健康文明的内容环境。

## 广告内容识别

识别多种形式的广告图片，涵盖网络小广告、微商商品图片、诱导广告等各类广告内容，有效净化内容环境，避免垃圾信息干扰。

## AI 生成识别

挖掘图像中使用大模型工具的生成痕迹，识别图片是否有 AI 生成或伪造。

## 自定义识别

支持用户自定义上传图片，构建业务自定义的风险黑库与正常白库。该方式无需用户自行训练机器识别模型，系统将自动将识别内容与自定义图库内的样本进行匹配，实现对自定义内容的定向精准识别。

# 产品优势

最近更新时间：2025-05-14 17:33:52

## 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，超低延迟助力您的业务“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，全方位解决内容安全问题，省时、省钱、省心。

## 高性价比

- 采用预付费套餐包定价模式，按调用次数扣费。
- 融合数十种算法技术构建综合识别模型体系，避免单一模型误判。

## 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。
- 成功服务互联网、传媒、消费电子、金融等数十个行业的企业及个人客户，服务的稳定性得到长期验证，获得客户信任与好评。

# 应用场景

最近更新时间：2025-05-14 17:33:52

## 互动直播

腾讯图片内容安全为腾讯云直播视频用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，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，及时拦截不良内容传播，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识别。

腾讯图片内容安全服务支持大图片的识别、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，智能识别商家/用户上传图片，高效识别并预警不合规图片，防止涉黄等敏感类图像发布，降低人工识别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识别策略，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，并及时返回识别结果。针对即时通讯的特殊场景能够有效识别恶意用户骚扰行为与风险诈骗活动，提升用户体验。