

# 图像处理 产品简介



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。

## 文档目录

### 产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

# 产品简介

## 产品概述

最近更新时间：2023-12-07 15:14:41

### 产品介绍

图像处理基于腾讯云深度学习等人工智能技术，提供综合性的图像优化处理服务，包括图像质量评估、图像清晰度增强、图片智能裁剪等。

### 产品功能

- 图像质量评估：评估输入图片在视觉上的质量，给出综合的、客观的清晰度评分，和主观的美观度评分。
- 图像清晰度增强：消除图片因有损压缩导致的噪声，改善因使用滤镜、拍摄失焦等导致的图像模糊问题，让图片的边缘和细节更加清晰自然。
- 图片智能裁剪：根据输入的裁剪比例，智能判断一张图片的最佳裁剪区域。

# 产品优势

最近更新时间：2023-12-19 16:34:11

## 算法先进

基于腾讯优图实验室先进的图像能力积累，提供多类型图像处理服务，有效提升图像质量。

## 效果自然

图像增强效果自然，对不同风格的图像兼容性良好。

## 简单易用

标准化接口封装，调用简单，只需上传图片即可获得识别结果。

# 应用场景

最近更新时间：2023-12-14 16:34:12

## 照片优化

自动消除图片因有损压缩导致的噪声，改善因使用滤镜、拍摄失焦等导致的图像模糊问题，让图片的边缘和细节更加清晰自然。

## 图片筛选

为图片清晰度和美观度进行打分，帮助快速筛选高质量图片，过滤低质量图片。

## 封面制作

根据自定义图片长宽比，智能判断图片的最佳裁剪区域，适应不同平台、设备的封面图片尺寸要求，避免简单拉伸带来的图片变形。