

内容识别 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內容。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：2024-10-16 09:22:51

内容识别（Content Recognition，CR）由腾讯云 [数据万象（Cloud Infinite，CI）](#) 提供，为客户提供内容识别及理解的能力。CR 集成腾讯云 AI 的多种强大功能，对腾讯云 [对象存储（Cloud Object Storage，COS）](#) 的数据提供如图片标签、人脸智能裁剪、二维码识别等增值服务，可广泛应用于电商网站、社交软件、相册应用、视频网站等多种场景，从而方便使用者进行内容管理。

产品功能

图片标签

图片标签可以识别图片中的场景、物品、人物等信息，包含八大类、六十多个二级分类、数千个标签，例如自然风光（山、海、天空、夕阳等）、人造环境（建筑、游乐场、会议室等）、人像（男性、女性、自拍、合照等）、物品（美食、穿着、日常用品等）、动物（猫、狗、鸟类、哺乳动物、海洋生物等各种宠物或野生动物）。图像标签可以用于相册分类、信息流内容推荐、广告推荐、图库分类检索、视频内容理解、拍照识图等各种场景。

人脸智能裁剪

基于图片中的人脸位置进行缩放裁剪，可以智能识别图片中的人脸位置，以人脸为中心根据不同尺寸智能裁剪。可以将不同尺寸、比例的图片，快速适配不同平台、展示位的要求。

二维码识别

识别图片中有效二维码的位置及内容，可以识别图像中是否含有二维码信息，输出图像中二维码包含的文本信息（每个二维码对应的 URL 或文本），并可对识别出的二维码覆盖上马赛克。

产品优势

最近更新时间：2024-10-16 09:22:51

数据可靠

原图数据存储于腾讯云 [对象存储（Cloud Object Storage, COS）](#) 中，数据跨多架构、多设备冗余存储，提供异地容灾和资源隔离，保证业界领先的数据持久性。

功能丰富

集成腾讯云 AI 的强大能力，提供图片标签、人脸智能裁剪、二维码识别等多种功能，满足您不同场景的业务需求。

高效管理

通过将内容识别与对象存储的标签功能相结合，实现图片资源的高效管理。

场景适配

可广泛应用于相册分类、信息流内容推荐、广告推荐、图库分类检索、视频内容理解、拍照识图等各种场景。

方案定制

针对不同行业的垂直领域识别需求，内容识别提供定制化识别方案，满足客户特殊诉求。

快速集成

存储接入腾讯云对象存储的客户，即开即用，无需集成额外的上传 SDK，在原下载接口拼接相关参数即可上线使用。

应用场景

最近更新时间：2024-10-16 09:22:51

电商网站

针对商品图进行内容识别，结合标签管理功能对图片资源进行归类，帮助用户快速寻找所需的商品。

视频网站

通过对视频截图中的内容、人脸进行识别，批量生成精准标签，实现高效分类及精准化推送。

监控管理

通过对人脸、特殊物品（例如口罩、安全帽）的识别实现身份认证、安全性检测、合规性检测等需求。

相册分类

可以智能识别照片的内容信息，按照场景、人物等实现相册智能主题分类管理，并通过人脸识别相关功能生成相似人脸相册。