

智能编辑 产品简介



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 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：2023-09-21 10:05:11

智能编辑（Intelligent Editing, IE）基于 AI 以及腾讯多年的音视频技术，支持多维度全方位理解视频内容，为用户提供：媒体质检、画质重生和编辑理解（视频分类、视频标签、智能封面、智能集锦以及智能拆条）的 PaaS 能力组合，辅助视频内容分析和生产，让“采、编、存、发”内容生产流程更便捷。



产品功能

最近更新时间：2023-09-21 10:05:11

媒体质检

支持检测直播、点播视频中的画面帧以及声音质量，涵盖花屏、黑边、马赛克、噪声等全方位13项检测类型，并提供主播视频整体质量检测评分，辅助推荐更精准。

画质重生

视频超分通过画质修复和画质增强两大模块结合 AI 算法，提升分辨率的同时，能够提供视频去噪、轮廓修复、超分辨率重建等功能，适用于 UGC/PGC 视频质量提升, 老片翻新，4K 生产等业务场景。

分类识别

通过分析视频内容，给视频推荐一个类别。目前支持美食、旅游、动漫、音乐等19大类，支持定制（视频智能服务官方 QQ：303224607，需支付定制费）。

智能封面

结合视频画面纹理、场景识别等特征信息自动生成文件封面，支持静态封面输出，提升视频封面体验和点击转化率。

智能集锦

基于视频时域/空域特征匹配、场景识别、目标检测等技术，自动生成视频精彩片段，支持足球、篮球、绝地求生、王者荣耀等视频场景，支持定制（视频智能服务官方 QQ：303224607，需支付定制费）。

智能拆条

对视频内容进行结构化分析，根据视频的场景信息、语音信息及文字信息，对视频生成智能拆条，支持新闻拆条、广告拆条。

视频标签识别

基于腾讯深度学习方案，智能识别出最符合视频内容的前五项标签摘要，用于视频推荐、检索等场景，用户可在接口中自行选择返回的标签个数。

片头片尾识别

根据视频画面特征、文字、语音等信息，自动识别定位电影、电视剧片头片尾时间点。

产品优势

最近更新时间：2023-09-21 10:05:11

画质重生

结合多媒体实验室领先算法以及腾讯多年来深厚的音视频编解码经验积累，可实现高性价比的画质修复与超分效果，更能让老片焕发新生。

媒体质检

结合多媒体实验室视频质量评分系统，实现视频画质和声音的全面检测，极大提升视频推荐的准确率。

内容理解

全方位、多维度理解分析视频，提供标签、分类、拆条、精彩集锦、封面等一整套完备的解决方案，让“采、编、存、发”内容生产流程更简单。

高可定制

成熟稳定、高效灵活的 API 接口，让接入更简单。个性化模板配置、独立集群和私有化部署支持，让用户可以量身定制属于自己的视频智能服务中台。

场景定制

根据用户实际应用场景和数据，支持特殊场景模型定制，为用户提供个性化的智能视频编辑功能，有效提升内容生产效率。

精准高效

通过图像、音频等多维度对视频进行分析，输出标签涵盖生活、游戏、娱乐等多方面，为用户快速生成丰富的标签内容。

节省成本

拆条、集锦可以自动分析视频内容，对视频进行比较准确地拆分，提取精彩瞬间，可为用户节省大量的人力成本和时间成本。

应用场景

最近更新时间：2023-09-21 10:05:11

PGC/UGC 4K 需求

视频超分通过画质修复和画质增强两大模块结合 AI 算法，提升分辨率的同时，能够提供视频去噪、轮廓修复、超分辨率重建等功能，适用于 UGC/PGC 视频质量提升，老片翻新，4K 生产等业务场景。

广电媒体

存档媒资和台内媒资通过“智能编辑”的多项处理能力，实现老旧片源修复超分、编辑理解以及覆盖全面媒体质检，实现采编存发各环节的运营效率提升。

编辑生产

结合视频 AI 识别技术实现游戏和体育赛事等智能集锦和拆条，快速提升编辑效率，并为业务运营人员提供快速识别视频分类和视频标签的服务，极大解放人员生产力。

新媒体质量监控

支持对直播点播画面和声音进行检测，及时反馈画面抖动、花屏、模糊、爆音等问题帧，提升新媒体运营的效果监管。