

人像变换 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

产品优势

产品简介

产品概述

最近更新时间：2024-08-06 15:04:01

腾讯云神图·人像变换（Face-transformation）基于腾讯优图领先的人脸识别算法，提供人脸年龄变化、人脸性别转换、人像动漫化、人像渐变等能力，上传人脸照片即可实现男女性别转换、人脸变老/变年轻、真人变动漫脸、人像渐变等效果。适用于社交娱乐、广告营销、互动传播等场景。

产品功能

人脸性别转换

基于用户上传的一张带人脸信息的图片，通过人脸编辑与生成算法，可做到人脸性别转换，男变女可具备美颜、淡妆、加刘海和长发效果，女变男可具备加胡须，变短发效果，适用于社交娱乐等多种玩法。

人脸年龄变化

基于用户上传的一张带人脸信息的图片，通过人脸编辑和生成算法，可做到人脸年龄变化，输出一张人脸变老或变年轻的图像，丰富社交娱乐新玩法。

人像动漫化

基于用户上传的一张带人脸信息的图片，使用对抗生成网络、人脸检测、人像分割等技术实现图片风格迁移，生成个性化的二次元动漫形象，适用于个性头像、趣味营销、相册应用等场景。

人像渐变

基于用户输入的2 - 5张人脸照片，生成一段人像渐变视频或 GIF 图，支持修改图片播放速度、视频每秒传输帧数。适用于短视频、活动 H5、表情包等场景，为静态图片增加更多趣味。

应用场景

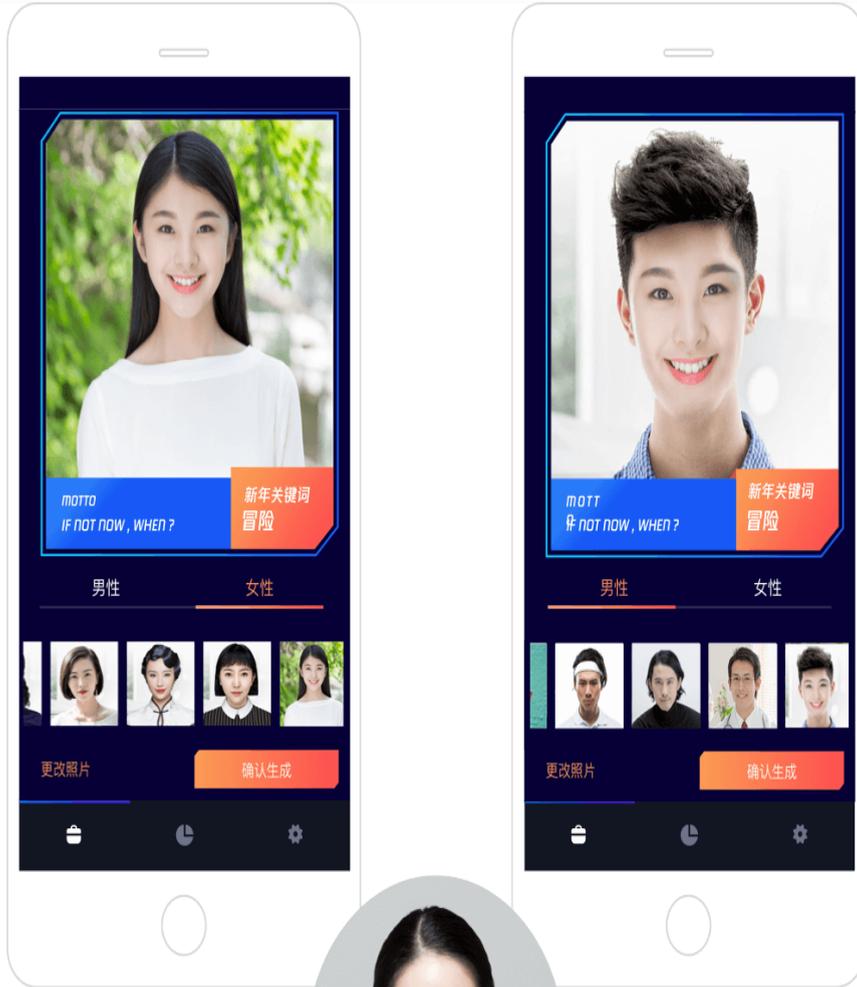
社交娱乐

可应用于娱乐社交类 App 或直播平台，返老还童、性别切换的趣味玩法，引爆社交媒体，提高用户活跃度。



广告营销

可应用于品牌广告营销活动宣传，吸引眼球，提升 ROI，扩大传播度，为品牌引流。



用户照

产品优势

最近更新时间：2024-08-06 15:04:01

精准度高

基于精细标注训练数据，实现的照片人脸90点定位，提供检测成功或失败机制，置信度高达99%。

效果自然

借助优图强大的人脸识别技术，保留更多本人面部特征，最终结果更加自然逼真。

参数灵活

支持通过 API 调整细节参数，使面部处理更精细贴切，支持根据业务实际使用反馈随时调整。

毫秒级响应

毫秒级响应处理速度，一键上传人脸照片仅需数百毫秒，支持精度和稳定度要求极高的实时人脸变化能力。

安全可靠

支持违法违规内容识别，全方位保障业务场景安全性。