

人脸核身  
产品简介  
产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【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。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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。

---

## 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：2023-12-27 21:51:03

### 产品介绍

eKYC 即电子身份认证，是指利用AI技术远程完成自动化核实用户身份认证的过程，帮助企业了解用户真实身份，减少因身份欺诈而带来的风险，相比于传统线下 KYC 流程，在线验证的方式更加简单高效、用户体验更好。

腾讯云 eKYC 解决方案利用了腾讯领先的证件识别、活体检测和人脸比对AI技术，将繁琐的传统身份认证流程简化为自动化的三个步骤，通过人工智能算法快速、准确地验证用户身份的真实性。

### 产品功能

#### 证件 OCR

证件 OCR 能力可以自动地提取证件图片中的身份信息字段和人像照片，可以有效地代替人工录入信息，目前已支持中国香港、中国台湾、中国澳门、马来西亚、泰国等多个地域、多种类型的证件识别。

#### 活体人脸比对

通过对用户录制的自拍视频进行活体检测和人脸比对，从而验证用户的真实身份。结合动作检测和炫彩光线校验等活体检测技术，可有效拦截静态照片、视频翻拍、3D 面具/头模等不同类型的人脸攻击。

# 产品优势

最近更新时间：2023-12-28 15:56:27

## 算法领先

人脸比对算法在多个国际公开竞赛中刷新纪录，如 LFW（国际上公认难度最高的人脸图像集之一）测评准确度高达 99.80%，识别准确率业界领先。业务场景中，人脸核身在错误接受率 0.01% 的情况下，通过率达到 98% 以上，业内领先。

## 安全可靠

活体检测技术结合腾讯多年安全经验积累和领先的人脸防攻击算法能力，可有效地抵挡静态照片、翻拍视频、3D 面具/头模等的攻击，帮助客户业务更加合规，为客户减少因身份欺诈带来的损失。

## 用户体验好

可实时检测用户在认证过程中的操作是否规范，并通过实时交互提醒用户进行调整，保证用户良好的使用体验，提升客户业务的转化率。

## 接入便捷

提供 SDK、H5、API 的接入方式，并且打通证件识别及人脸认证等一系列身份认证流程，提供 SaaS 化的 AI 服务，方便客户的接入。

# 应用场景

最近更新时间：2023-06-06 15:44:41

## 金融行业

### 典型场景：银行开户、保险验证

身份证识别可广泛应用在银行、证券等需要验证用户身份的场景中，实现远程开户、大额转账等业务，可以减少银行的人力投入，提高用户的便利性。

在商业保险公司或社保机构中，经常遇到因为年龄、疾病等原因无法由本人办理业务的情况，难以确定参保人的真实身份和存活状态。通过远程人脸核身服务，可以有效规避保险欺诈等风险。

## 场所实名登记

### 典型场景：网吧上网实名登记、酒店住宿实名登记等

根据法律规定，出入网吧等特定场所需要进行身份登记。网吧在前台系统中调用腾讯云人脸核身服务，用户上网时，需要在前台进行实名认证，认证通过并登记身份后，即可进行网吧上网。

## 运营商行业

### 典型场景：运营商用户开卡、激活等

为防范和打击不法分子利用非实名电话卡进行违法活动，维护人民群众合法权益，保障国家安全和社会安定，要求电话用户（含固定电话、移动电话、无线上网卡、宽带用户）必须实名登记。