

腾讯云人脸核身-活体人脸核身 照片人脸核身 活体人脸比对

产品名称	腾讯云人脸核身-活体人脸核身 照片人脸核身 活体人脸比对
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	89.10/年
规格参数	品牌:腾讯云 产品:人脸核身
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

产品详情

活体人脸核身

活体人脸核身提供 API 接口和 SaaS 服务两种方式：

API 集成了活体检测和跟权威库进行比对的能力，传入一段视频和姓名、身份证号信息即可进行验证。

SaaS 服务集成了身份证 OCR（可选）、活体检测、跟权威库比对三大能力并封装成带页面的服务，自助配置即可调用。

SaaS 服务支持的渠道：微信公众号 H5、微信小程序、App SDK、H5、PC。

活体人脸比对

活体人脸比对提供 API 接口和 SaaS 服务两种方式：

API 集成了活体检测和人脸1:1比对的能力，传入一段视频和照片即可进行验证。

SaaS 服务集成了身份证 OCR（可选）、活体检测、人脸1:1比对三大能力并封装成带页面的服务，自助配置即可调用。

微信定制版

针对微信渠道推出的库源定制模式，支持专项对接客户的自有库源，并封装成完整服务给用户调用。

SaaS 服务集成了身份证 OCR（可选）、活体检测、客户自有库比对服务三大能力并封装成带页面的服务，自助配置即可调用。

SaaS 服务支持的渠道：微信公众号 H5、微信小程序。

产品功能身份证 OCR 识别

支持识别身份证正反面，一次扫描即可返回身份证号、姓名、有效时间等所有字段，数字识别准确率达到99.9%以上，在多个字段的识别上处于领先水平。处理倾斜、暗光、曝光、阴影等异常情况稳定性好，自适应判别纠正技术大大提高识别准确率。

活体检测

通过对录制的自拍视频进行检测，从而确认当前用户为真人。结合腾讯多年安全积累和大数据风控技术研发的活体检测能力可以有效拦截照片、视频、3D 面具、摄像头劫持等多种攻击类型。目前活体检测支持光线、读数、动作、静默等多种活体模式，适用于多类验证场景。

人脸比对

根据面部特征，计算两张人脸的相似度，自动进行身份鉴别。立足于海量人脸数据，结合高维 LBP、PCA、LDA 联合贝叶斯、度量学习、迁移学习、深度神经网络，2017年 LFW（人脸比对数据集）测评准确率为99.80%。并支持多场景下的识别验证，对年龄、姿态及光强均有较好的支持度。

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。

服务灵活

支持混合、公有部署模式，可根据行业特性和业务要求采用不同的部署模式，所有的产品功能也可根据需求灵活拆分组合。

接入全面

提供微信 HTML5、小程序、SDK 等多种 SaaS 化服务，其中微信 HTML5 支持采用基于微信原生的浮层模式，提升用户体验。此外，还提供各种 API 接口，满足客户在不同场景下的实名认证需求。

安全可靠

结合腾讯多年安全积累和大数据风控技术，提供多种安全、可靠的活体检测方式，可实时检测当前设备的风险等级，有效拦截照片、视频、3D 模型、炫彩、摄像头劫持等多种攻击类型，为业务提供可靠的安全保障。

政务民生

典型场景：综合政务服务、公安微警务、工商企业注册、养老金领取生存验证等响应国家号召，让群众和企业办事像“网购”一样方便，各委办局纷纷开展线上业务办理服务，用

户打开各委办局的公众号、小程序或 App，调用腾讯云人脸核身服务进行实名注册，验证通过后可以预约办理各项业务。

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。

通信运营商

典型场景：各大运营提供的在线申请号码、购买手机卡、预装宽带等服务根据工信部规定，用户办理电信运营商所有业务必须实名制。运营商为方便用户办理业务，开通网上营业厅，用户可登录运营商的 App 或公众号，使用腾讯云人脸核身提供的服务进行实名认证，认证通过后，可以在网上自助办理手机业务。

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之后，即可进行网吧上网。

交通出行

典型场景：机场安检登机、铁路安检购票、长途客运购票、边检口岸通关等在机场安检时，会出现乘客忘带身份证的情况。腾讯云人脸核身帮助公安在小程序内搭建临时乘机证明的服务，用户在小程序内调用腾讯云人脸核身服务实名注册通过后，即可生成一张临时乘机二维码，在登机时，扫描二维码即可完成登记。