

人脸支付 产品简介



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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

应用场景

产品简介

产品概述

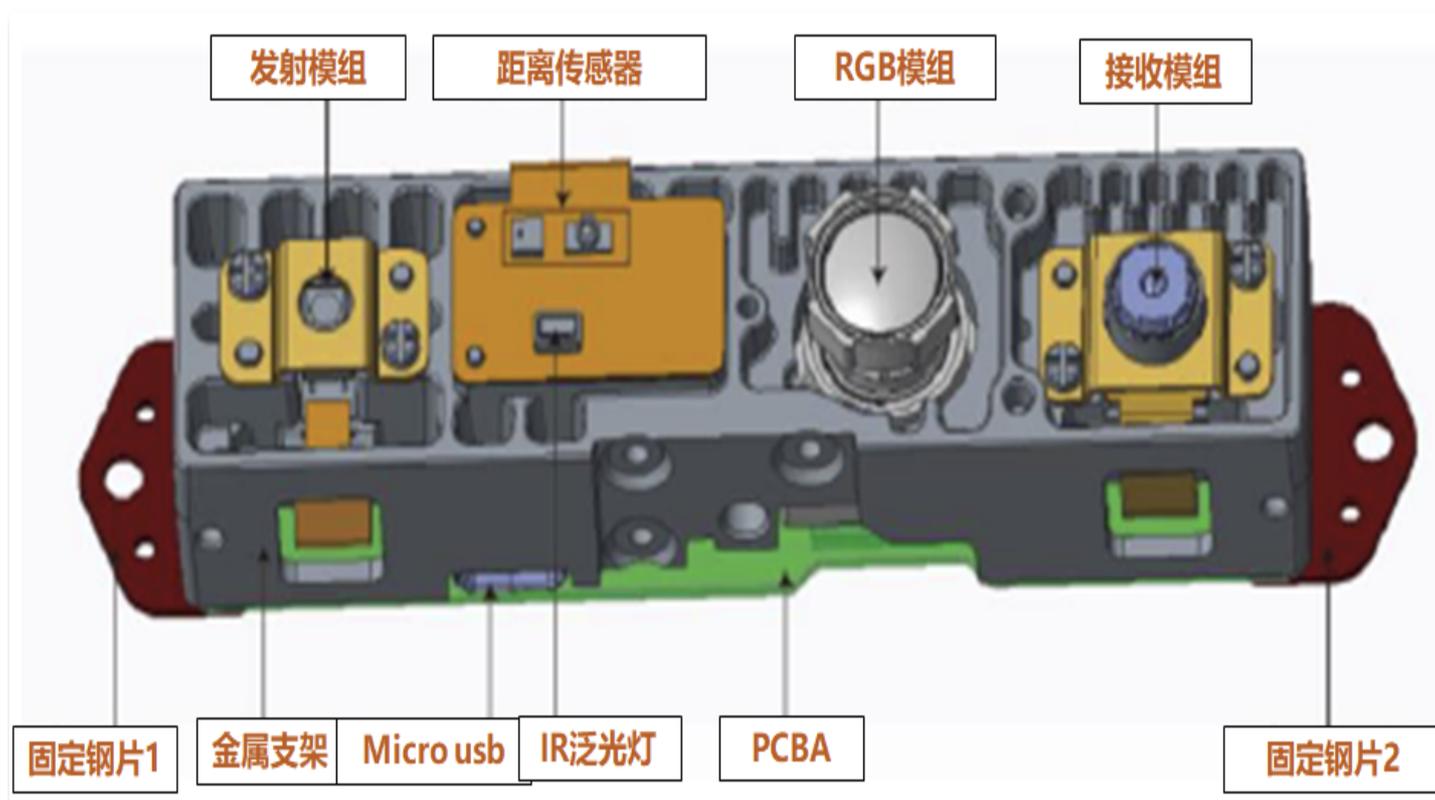
最近更新时间：2020-06-30 14:47:57

产品介绍

腾讯云人脸支付（Face Recognition Payment, FRP）基于腾讯优图先进的人脸识别技术，结合 3D 结构光摄像头和整机设备，为您提供高可用高安全的刷脸支付模组和刷脸支付整机。您可以集成腾讯云人脸支付模组组装刷脸支付整机，或直接购买腾讯云刷脸支付整机。人脸支付的使用，可有效提升用户日常购物消费体验，提高商家的交易效率，带动零售业发展。

功能描述

3D 结构光模组：腾讯优图提供先进的人脸辨识及活体算法，并结合 3D 结构光摄像头。



刷脸支付整机：刷脸支付整机包含腾讯优图先进的人脸辨识及活体算法，并结合 3D 结构光摄像头、刷脸机具。



产品优势

最近更新时间：2020-06-30 14:48:12

识别精准

基于腾讯优图自研的领先的人脸识别算法，在支付场景保证极低误识率（FAR）的情况下，识别通过率达99.18%。持续不断进行算法优化，可通过不断的训练使识别变得更智能。

极速高效

支持海量人脸的存储与检索，算法一流，整体识别流程耗时小于1s，节约支付环节的等待时间。支持针对不同门店或区域，建立高频人脸库，减少用户二次确认概率，有效提升识别效率。

安全可靠

人脸支付的辨识算法以及活体检测（增强级）均已通过银行卡检测中心（BCTC）认证，可有效防止照片、面具、视频等攻击手段，安全可靠。

应用场景

最近更新时间：2020-12-14 10:23:56

自助终端

在配置了自助终端的商店及餐厅，用户选购商品并进行刷脸支付，宽松自如的全流程自助选购环境，提升了用户体验，同时也帮助节约了商家的人力开支。

移动终端支付

用户只需预装应用在手机、平板等移动终端上，或使用其他 API 接口，即可扫码进行人脸支付，实现轻松买单。适用于丰富多样的场景，可根据实际需要进行配置。

无人零售商店

在无人零售商店的买单流程中增加人脸支付渠道，客户刷脸即可完成支付，节约了排队结账的时间，且大幅提升用户体验。对商家来说，设备成本低、接入方便，减少人力成本。