

刷脸支付安全吗？会不会泄露个人信息

产品名称	刷脸支付安全吗？会不会泄露个人信息
公司名称	厦门猎银网络科技有限公司
价格	123.00/1
规格参数	蜻蜓:1499
公司地址	厦门市同安区祥平接到阳翟村土楼里450号
联系电话	18960004075

产品详情

刷脸支付的工作原理很简单，就是通过3D摄像头对顾客的外形和骨骼结构进行扫描，判断人脸与身份源照片的相似度，人脸识别技术采用区域特征分析算法，使用计算机视觉捕捉人像特征点，利用生物统计学的原理进行分析，人脸特征数据与源照片、源视频素材采集一致，则确认消费者是同一个人。这个支付过程被压缩至相当短的时间内，却包含了人脸检测、人脸分析、活体检测、人脸比对等多维度分析。

现在我们都知道，刷脸支付的这条赛道上，支付宝遥遥领先，微信紧紧跟随，银联也不容小觑。刷脸支付怎么代理呢？

第一，了解刷脸支付的核心技术

首先我们应该了解，刷脸支付的技术，本质上是人脸识别技术，当它用在支付环节，就是我们所谓的刷脸支付。而人脸识别技术，是基于人的脸部特征信息进行身份识别的一种生物识别技术。用3D摄像机或摄像头采集含有人脸的图像或视频流，并自动在图

像中检测和跟踪人脸，进而对检测到的人脸进行脸部识别的一系列相关技术，通常也叫做人像识别、面部识别。人脸识别系统的研究始于20世纪60年代，80年代后随着计算机技术和光学成像技术的发展得到提高，而真正进入初级的应用阶段则在90年后期，并且以美国、德国和日本的技术实现为主；“人脸识别系统”集成了人工智能、机器识别、机器学习、模型理论、专家系统、视频图像处理等多种专业技术，同时需结合中间值处理的理论与实现，是生物特征识别的最新应用，其核心技术的实现，展现了弱人工智能向强人工智能的转化。

随着时间的推移，人脸识别技术已经相当成熟，所以刷脸支付是科技进步的产物。也是科技对经济生活方式产生重大影响的一个工具。正如手机对人们的生活造成的便利一样，正如在电力革命的时代，爱迪生点亮了灯泡，照亮了世界，让世界不再一片漆黑，而刷脸支付设备则会更方便人们的衣食起居，当90后渐渐成为这个社会的主力，刷脸支付这项新潮的技术，也收到年轻群体的广泛青睐。所以，刷脸支付的前景无疑是广阔的

第二，了解刷脸支付服务商

微信支付和支付宝服务商是指有技术开发能力的第三方开发者为普通商户提供微信支付技术开发、营销方案，即服务商可在微信

支付开放的服务商高级接口的基础上，为商户完成支付申请、技术开发、机具调试、活动营销等全生态链服务。

第三，了解刷脸支付设备

目前，主要的刷脸支付设备就是支付宝的蜻蜓系列产品，微信支付的青蛙系列产品，其次是银联的刷脸支付产品。其中占据市场份额较大的就是支付宝2.0新产品，业内人士认为，蜻蜓的市场份额比青蛙要大一点，但是微信支付智慧零售对服务商及商户的扶持力度是很大的，尤其是2019腾讯数字生态大会召开，吸引了众多目光。所以，综合各种因素，蜻蜓、青蛙两大巨头占据了刷脸支付设备的大部分市场。而对于上游的3D摄像头的供应商，也是一次红利风口。

当这三个方面了解的差不多，通过横向比较各家服务商的功能与服务优势，创业者们应该能够做出自己的判断。也就明白刷脸支付怎么代理，明白刷脸支付不只是支付的生意，还有智慧营销，数据营销，流量营销，广告营销，通过AI刷脸会员系统，可以让数据营销更精准，可以进一步地降本增效。

2019年势必是刷脸支付蓬勃发展的一年。随着支付宝和微信的正式商用，基于人脸识别的支付认证方式将很快在各个领域蓬勃发

展。

对于刷脸支付，安全性是最重要的问题。他对支付宝刷脸支付技术的安全性表示了信心。首先，在多年积累的人脸识别技术的基础上，支付宝成为最早实现刷脸登录的金融级APP。同时，其技术团队也对刷脸支付商用进行了许多独特的优化。通过硬件和软件的结合，保证了智能算法和风控系统的准确性和安全性。目前，识别精度为99.99%。

与2D人脸识别技术在市场上的应用不同，支付宝的“刷脸支付”采用了3D人脸识别技术。在人脸识别之前，通过软硬件结合的方式对人体进行检测，判断采集到的人脸是由照片、视频还是软件模拟生成的。在2D人脸识别技术中，可以更有效地避免各种人脸伪造造成的身份冒用情况。

总之刷脸支付是2019年比较看好的投资项目，可以考虑要不要加盟