

什么是刷脸支付系统？

产品名称	什么是刷脸支付系统？
公司名称	福州帮客范网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	联系电话:17396974346 微信:xw021427
公司地址	福建省福州市仓山区信平路6号二层155室（注册地址）
联系电话	13067350066

产品详情

从沿袭数年前的实物货币交易，到欧美盛行的信用卡消费，再到中国引领的移动支付创新，大行其道的刷脸支付，支付介质的巨变给如今的支付行业带来了全新的机遇和挑战。刷脸，改变的不仅仅是支付方式，更是引领科技、金融等多个行业发展的催化剂。

过去数年，推动科技和支付发展的轴心无疑是手机。而刷脸时代的到来，让世界的轴心从手机等智能终端再次回归到人本身。阿里、腾讯、银联三大巨头争相布局，其意义在于刷脸可真正从用户层面实现“无端”，让不善于操控手机的人群成为移动支付的新增量。

互联网应用高度普及，“下沉”成为众多产业巨头的共识。刷脸支付不仅可以带来移动支付用户的新增量，近乎“无感”的便捷支付体验亦将成为提升产品竞争力的不二法门。无感刷脸支付，无感刷卡支付，高效便捷的“无感”体验成为扩大受众人群和支付场景的又一关键。

从商家角度来看，刷脸支付更是降低运营成本、提升支付效率的利器。目前味多美全国连锁店已经全面铺开刷脸支付，据味多美首席信息官胡博介绍，从门店的使用效果来看，刷脸支付提升收银效率60%以上，有效降低高峰时段的排队情况，对提升运营效率大有裨益。

目前3D人脸识别技术已实现检测人脸是否为活体，杜绝图片或视频破解，其高精度、高效率、高安全性催生刷脸支付、刷脸门禁、刷脸乘车、刷脸登机应用落地。在5G AI引爆的万物互联未来，人回归智能万物的中心，脸成为“无缝”连接所有生活场景的重要途径。

近期“大兴机场刷脸登机”和“照片破解丰巢快递柜”登上热搜，虽然都是“刷脸”典型应用场景，且均能给用户带来便利体验，但结果却天壤之别。前者可谓行业应用创新，而后者则沦为笑谈，其中关键在于前者是安全性出色的3D人脸识别技术，而后者则仅为2D采集。

无端、无感、无缝，这三大优势让人回归万物本源，并成为引爆刷脸支付市场的三个关键。3D传感技术所具备的便捷和安全两大特性，令刷脸成为引领支付行业变革的核心。

高速发展中的“刷脸”科技

相对于已经熟悉的二维码支付，一些民众对于刷脸支付是否安全表示担忧。蚂蚁金服算法专家李亮表示，通过软硬件的结合，智能算法与风控体系综合保证准确性和安全性，目前识别的准确率为99.99%。而扫码极易植入木马和钓鱼软件，反而存在更大的安全隐患。

正因为面部识别技术更加高效和安全，因此成为全球众多科技巨头们近年来的主攻研发方向，并衍生了不同的技术流派。加速实现刷脸普及的关键在于3D传感技术，即通过机器识别和AI算法对人脸或物体的3D立体深度信息采集，以及相关软硬件配套解决方案。

在短短十几年的时间当中，PC互联网、移动互联网，以及风头正盛的物联网所引发的三次技术浪潮彻底颠覆了人们沿袭数千年的交易支付模式，也让交易介质从实物货币，到数字流转，再到如今更为便捷和安全的刷脸支付，这便是科技改变社会，成为生产力的缩影。

如今站在5G、AI，以及3D传感等创新技术浪潮前夕，“刷脸”正在改变人们工作和生活中的大事小情。大到机场、地铁已然实现刷脸登机无感进站，小到城乡小镇的杂货铺也已铺设了刷脸支付终端。“刷脸”在改变人们生活方式的同时，亦成为推动产业创新的加速器。

从刷脸应用的“无端、无感、无缝”三大发展路径当中，我们不难发现未来科技发展以人为轴心，刷脸是顺应时代和科技发展趋势的创新，3D结构光在刷脸时代成为推进创新和变革的关键，并为移动支付行业发展以及商业模式迭代孕育新的商机。