

刷脸支付为何如此的受欢迎

产品名称	刷脸支付为何如此的受欢迎
公司名称	南京浩雀网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁区秣陵街道天元东路228号财富广场莱茵大厦738室（江宁高新园）（注册地址）
联系电话	4006265586 13016991150

产品详情

2019年蚂蚁的“蜻蜓”、微信的“青蛙”开启刷脸支付热潮。至此支付行业经历卡时代和移动支付时代后，进入生物支付时代。

生物支付就是利用人的生物特性如：指纹、脸、静脉、虹膜、声纹等生物特性代替传统的密码支付模式，实现在支付场景下的应用，生物识别在其他领域应用已久，2019年互联网巨头公司纷纷发布自己的刷脸支付产品，从而引发了生物支付时代的到来，我们以支付宝的刷脸支付为例简单谈谈刷脸支付为什么会这么火。

刷脸支付主要由：

硬件基础：红外双目摄像头或者3D结构光/TOF相机的成熟使用。

通讯基础：云平台的承载能力越来越强，4G加WIFI的优良通讯环境让云SaaS成为可能，为刷脸支付提供平台和通讯。

数据基础：为刷脸支付提供了数据库的基础。

市场认识基础：生物识别是指指纹、声纹、静脉、脸、虹膜等生物特性作为区别的主要依据手段，经过指纹支付后，人们对生物支付认同并接受。

所以刷脸支付是建立在长达几年的技术积累和市场认可的基础上建立起来的产品，并非一蹴而就。

支付宝刷脸支付是以人脸作为支付宝账号和PIN的结合标识，通过手机号码后几位数索引出支付宝数据库中支付宝人脸信息，与消费者人脸信息进行比对，实现刷脸支付。

从移动支付到刷脸支付，这体验更是争用户入口。

2年前，谈到移动支付，包括许多巨型公司，都只认为它不过是一个收款的入口，方便快捷，不必找零，消费者爱用，企业好清算对账。而如今，移动支付正在演变为各类生活服务的重要入口，各路巨头也不断加持。微信支付、支付宝以及银联云闪付在移动支付领域的投入，都进一步证明了移动支付背后的重要价值。

刷脸支付未来或像扫码支付一样普遍

今年，在蚂蚁金服开放日广州站上，支付宝宣布在经过经验积累和技术升级之后，刷脸支付已经具备了商业化的能力，在未来一年内将向各种商业场景普及自助收银+刷脸支付的解决方案。自2015年起，支付宝率先将人脸识别技术应用于用户登录后，这一技术先后用于实名认证、找回密码、支付风险校验等场景，迄今已服务数亿用户。

蚂蚁金服生物识别技术负责人表示，通过软硬件的结合，支付宝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%。支付宝方面提供的数据显示，支付宝自助收银机和刷脸支付在超市、餐厅、药店等上线后，有效缓解了高峰时段结账排队现象，收银结算效率提升了50%以上。

随着AI、图像处理等技术的成熟，以及逐步商业化，未来几年有可能像二维码支付一样普及。