本文以刷脸支付为话题,分析了这一概念是什么以及它的优势与问题等内容。



9月24日,支付宝宣布,面向线上线下全商业场景开放"轻会员"能力,"轻会员"将与刷脸支付设备"蜻蜓"打通,用户刷脸就能成为商家的"轻会员"。

微信的刷脸支付产品,微信青蛙 pro 通过刷脸,会员可以进入微信中的会员系统,自己有多少积分、有多少可以用于返现等。

最近银联也推出了刷脸支付,而且给予首次开通刷脸支付25元的羊毛优惠。

刷脸支付,顾名思义是用户通过刷脸完成支付的一种新型的支付方式。目前微信和支付宝对于刷脸支付都来势汹汹,通过百度搜索刷脸支付,一股"微商","传销"的味道扑面而来。各种三方代理商,都在代理蜻蜓和青蛙,下级韭菜代理商,缴纳好几万的代理费用,购买设备,然后去各大商铺营销。

微信和支付宝对此睁一只眼闭一只眼,管了就断了代理商的财路,没人帮你代理了,都跑去代理对手产品了。



目录:

刷脸支付的问题 刷脸支付的优势 什么场景适合刷脸支付 各参与方有何好处 总结

01 刷脸支付的问题

识别率和误识率

这个问题是刷脸支付最基本的问题,虽然做人脸识别的四小龙(商汤、旷视、依图、云从)都号称识别率达到 99.9*%,误识率仅仅只有万分之几,但是在真实消费场景中,背景、灯光等因素,识别率肯定会打折扣。在支付过程中,告诉客户"识别失败,请再试一次",相信很多客户就会放弃这种支付方式了。

支付效率

从支付效率角度,对比扫码支付(主扫、被扫),刷脸支付并没有体现出来支付效率上的优势,在大多数情况下,会比扫码支付更慢。

安全性

目前刷脸支付大多数的解决方案是这样的:同一个商圈,首次支付需要配合手机验证码或者支付密码进行开通,然后下一次可以直接进行支付了。相当于加了两重安全性校验 LBS+人脸,首次开通配合手机验证码。

尽管这样,这个安全性还是有很大的问题,如果遇到犯罪分子,拿着改装的刷脸设备到人流量多的地方随机犯罪怎么办?有人制作面具进行犯罪怎么办?当犯罪成本低于犯罪收益的时候,一切都有可能。

隐私性

毫无疑问,一旦人脸可以用来支付了,客户对人脸的隐私要求更高了。如果没有严格的监管,届时市面上售卖的隐私数据又要新增人脸一项了,到时候你就真的裸奔了,以前只知道有个张三的人大概情况,现在连长什么样都知道,想想都可怕。小编是从来不会相信任何一家互联网企业会保护我的隐私。

特殊情况

双胞胎这类情况如何解决,至今仍然是个难题。

02 刷脸支付的优势

不依赖于任何设备 (弱)

确实一旦刷脸支付普及,对于个人来说,确实不需要任何设备了。但是,手机的用途并不是只有支付一种,现在谁出门不带手机呢?

所以这个优势是一个比较可有可无的优势,并不能作为一种很强的优势。

自助买单客户省去排队,商家省去人工成本(弱)

这种刷脸支付自助设备,在使用二维码支付也是可以做到的,不一定要刷脸。便利蜂,永辉等自助买单设备都已经可以做到了。

商家获得用户信息, 轻会员体系 (弱)

同理,这种功能也不一定要刷脸可以完成。

03 什么场景适合刷脸支付

说了这么多刷脸支付的优势与问题,发现刷脸支付简直一无是处啊,但是为什么还在大力推广刷脸支付呢?到底有没有场景是适合刷脸支付的呢?其实还是存在某些特殊场景下使用刷脸支付的。

公共交通特殊场景

近日,腾讯公司携手深圳地铁、广电运通正式推出刷脸乘车服务。今后,60 周岁及以上老人完成线下注册,即可在深圳地铁 11 号线 18 个站点的智慧边门刷脸过闸乘坐地铁。此次试运行,仅仅针对免票人群,小编以为这个设计很合理。

还记得当年上海市,发放老年卡公共交通免费的敬老卡吗?但是由于老人把敬老卡给自己的子女使用,出现了好多 50 多岁的大妈刷着老人卡乘坐公共交通。后来,取消了老人卡,改用现金福利了,而刷脸乘车可以有效解决这个问题。

某些不能携带手机的特殊场景

水上乐园、游泳馆、汗蒸馆等之前都是根据手环进行支付,出来的时候一次性结账,如果手环掉了,就会造成盗刷现象。而刷脸支付,确实可以防止盗刷现象的出现。

04 各参与方的好处

用户

除了特殊应用场景下,用户享受到了部分便利,但是承担了几乎所有的风险。尤其是隐私泄露风险,对终端用户很不友好。

商户

腾讯和阿里的补贴,目前几乎是 0 费用部署终端,还有一些返利补贴。 轻会员等模式, 让商户获取客户信息,进行二次营销等。

代理商

一个是获得腾讯和阿里的补贴,另一个是还收割了下级代理韭菜。 下级代理多半是被收割。

POS 制造商

毫无疑问是一个赢家,但是腾讯阿里是带量采购,估计利润也一般,至少可以喝汤。

腾讯&阿里:

成功了:占据一个新的支付领域,开启新的支付篇章,资本市场再获青睐。 失败了:虽然烧了钱,但是一方面获得了客户人脸数据;另一方面自己本身都是扶持的人脸识别公司的大股东,持股部分会在二级市场获得兑现,烧的钱可能很快就会回来。

05 总结

刷脸支付还是可以在某些细分场景下,具有一定落地的意义。但是整体来看,市场并不是 媒体宣传的那么巨大。但是无论最终成功还是失败,都逃不过这个定律:无数韭菜被收割 ,几百人蹭汤喝,只有资本家才能吃到肉。

作者: 升维洞察; 微信公众号: 升维洞察

题图来自 Unsplash,基于 CCO 协议。