

# 刷脸支付的优势和弊端

产品名称	刷脸支付的优势和弊端
公司名称	广西蜗牛网络科技有限公司
价格	1499.00/套
规格参数	
公司地址	玉林市清淳路69号二楼
联系电话	15705948672

## 产品详情

问题1 刷脸支付能否区分双胞胎？一位从事图像识别行业多年的工程师对中新经纬介绍，如果两个人长得一模一样，现在的技术很难做到区分别。但是以后机器学习是有可能识别的，前提是要采集到足够多的双胞胎样本让它们去学习。一位支付宝内部人士表示，即使是双胞胎，二人的眉形、颧骨、鼻梁高度也会有所不同，大部分还是可以识别的，但也并非百分之百。此外，在第一次使用支付宝刷脸支付时，需要先用密码登录账号，支付转账时要再次手动输入密码，这是一个交叉验证的过程，以此来证明手机、账号是你的。

问题2 照片和视频能否盗刷？不久前，AI换脸软件“ZAO”引发网友对于刷脸支付安全性的担忧。上述支付宝人士表示，照片和视频是盗刷不了的。因为蜻蜓使用的是3D结构光摄像头的技术，照片和视频是平面2D的，是无法突破刷脸支付的。此外，在进行人脸识别后，部分用户还需要输入与账号绑定的手机号进行校验，进一步提高了安全性。刷脸支付每天有限额5000元，即便出现账户被冒用的极小概率事件，支付宝也会通过保险公司进行全额赔付。

问题3 整容以后还能刷脸支付吗？上述工程师表示，如果整容前后差别比较大，肯定是需要重新设置，特别是眼睛，如果眼睛改变比较大，现在的人脸识别恐怕识别不出来。支付宝人士同样表示，如果整容幅度较大，比如颧骨削了、鼻梁高了，之前设置的刷脸支付应该识别不出来，需要重置。

刷脸支付弊端：与指纹、虹膜等相比，人脸是一个具有弱隐私性的生物特征，因此，刷脸支付的技术对于公民隐私保护造成的威胁性尤其值得重视。中国社会科学院哲学研究所研究员段伟文表示：“人脸图像或视频广义上讲也是数据，如果没有妥善保管和合理使用，就会容易侵犯用户的隐私。”在信息爆炸的时代，数据的处理、分析、应用很多都是由算法来实现的，越来越多的决策正被算法所取代。因此，如果将算法应用在犯罪评估、信用贷款、雇佣评估等关系人们切身利益的场合，一旦产生歧视，就可能危害个人乃至社会的利益。所以，刷脸支付、刷脸识别应用在金融支付行业还是存在一定的风险，所以在银行取钱只通过刷脸不用密码的情况还没有真正实现。

总之，刷脸识别在安防行业、金融支付行业、新零售、智慧餐饮的应用已不是停留在想象里，而是已经

频频在我们的生活中上演，场景化的应用也越来越普及。但是，法规应促使数据交易各方对自己的行为负责，让每个人知道自己的数据如何被处理，特别是用于其他用途的情形，减少数据滥用，让人们清楚知道自己的“脸” 还是否安全

我们的地址：福州市仓山区联系手机：15705948672 期待您的咨询