

行业观察

微信刷掌支付功能正式发布 不扫码 不刷卡 不用手机 挥一挥手就能完成付款

应用 北京一地铁线路可刷掌过闸乘车

5月21日,据微信公众账号“微信派”称,微信刷掌支付正式发布,用户目前可以在刷脸设备上,进行刷掌操作。用户需要先在设备绑定个人微信账号,录入手掌纹样。消费时,将手掌对准支付设备的扫描区,确认后即可完成支付。

目前,北京轨道交通大兴机场线刷掌乘车服务正式上线。乘客通过注册开通刷掌乘车服务后,即可在该条地铁线路刷掌过闸乘车。

乘客只需在大兴机场线各站自动售票处的刷掌注册机录入掌纹,并在微信小程序“北京地铁刷掌乘车”完成授权后即开通刷掌乘车功能。乘坐地铁时,乘客需找到带有圆环标志的刷掌闸机,将掌心面对圆环内的识别区。完成

识别后,圆环变为绿色,闸机将自动打开。刷掌出站后,手机会收到扣款的提示推送。

“刷掌过闸属于非接触式过闸,卫生且安全。乘客即便遇到忘带实体卡、手机没电等特殊情况,也能乘坐地铁。”微信支付相关负责人表示,除交通场景外,微信刷掌还在逐步应用于办公、校园、健身、零售、餐饮等领域。

据天眼查APP显示,今年3月24日,腾讯公司申请了“刷掌设备”的专利,7月26日已获得授权。今年8月初,腾讯科技申请了“微信刷掌支付”的相关商标,当前状态为等待实质审查。

技术 采用“掌纹+掌静脉”识别技术,精准度更高

什么是刷掌支付?刷掌支付,顾名思义就是根据目标掌纹图像区域进行身份识别,应用在支付领域。从小程序信息可以看到,“微信刷掌支付”是由财付通支付科技有限公司开发,小程序介绍为“伸手感应,识别支付”。

根据官方介绍,微信刷掌采用了目前先进的“掌纹+掌静脉”识别技术,区别于指纹识别读取指腹的表皮纹路,掌纹读取的则是掌心血管纹路,能够避免暴露在外以及复制伪造,相比刷脸支付,无论是安全或精准度上都更高

一些。而且微信的刷掌支付已经实现了对不同环境光线的适应,也能够应对不同年龄段的掌纹生理差异,面对不同用户的不同伸手习惯也可以快速识别。

其实将掌纹识别运用于支付领域,美国电商巨头亚马逊曾作出探索。早在2020年,亚马逊就其线下门店推出了名为Amazon One的刷掌支付系统。近期有消息称亚马逊将向65个新的商店推广,是迄今为止规模最大的一次推广。

各方声音 网友担心安全性,专家表示短期内无法大范围应用

对于刷掌支付,有网友表示“很酷”“很期待”“没手机也能成功支付了”。不过,也有网友对隐私安全表达了担忧,表示“以后出门要握住拳头,不敢随便伸手了”“有些手,挥着挥着钱就没了”“这下是真的要‘剁手’了”……

北京社科院研究员王鹏对记者表示,刷掌支付和刷脸支付的本质其实没有任何区别,它都是利用生物识别技术去完成移动支付,其他类似的还有虹膜验证、声波验证等。未来刷掌支付可能会像刷脸支付一样,成为一种补充的支付方式。

王鹏预测,短期来看,刷掌支付恐怕难以

大范围铺开,其中一个重要原因就是设备成本太高,无法在中小商户层面普及。

不过,长期来看,王鹏认为,刷掌支付有一定优势。从识别率看,当前人脸支付的识别率并不高。刷掌应用的是“掌纹+掌静脉”识别技术,比刷脸更安全、更方便,对老年人更“友好”。

王鹏坦言,从安全性角度来看,现在的人脸图像识别技术都是很浅层次的,造假成本较低,很容易出现盗刷、误判。相比于刷脸,掌纹支付安全性较高,这也是众多移动支付巨头都在积极布局掌纹支付的原因所在。

此外,用户对个人信息的保护意识日趋提高,是否愿意交出掌纹信息也有待观察。根据2022年4月中国支付清算协会发布的《关于2021年移动支付用户问卷调查的报告》显示,95.7%的移动支付用户最常使用扫描或出示条码完成支付,20.2%的用户不接受使用生物识别技术进行身份识别和交易验证。

总之,公众要客观理性地看待技术创新和应用,增强识别和防范诈骗的意识和能力,并妥善保护好个人敏感信息,降低信息和隐私泄露风险。

本报综合

日前,微信刷掌支付正式发布,用户目前可以在刷脸设备上,进行刷掌操作。消费时,将手掌对准支付设备的扫描区,确认后即可完成支付。微信方面表示,相比刷脸支付,刷掌支付无论是安全或精准度上都更高一些。

守好你的“小荷包” 这个操作千万要小心

你知道“小荷包”吗?这是由支付宝推出的功能,用户可以把钱放进不同的“小荷包”,专款专用、分类管理。每个“小荷包”的存入和支出都有独立账单,享有和余额宝相同的收益,还可对支出进行限额。这本是一个可以和朋友、家人、恋人一起攒钱一起花的功能,然而,近期却有一些诈骗分子盯上“小荷包”,已有不少消费者上当受骗。

据苏州市反通信网络诈骗中心近日消息,市民李先生在刷短视频时,看到一个可以帮忙开通支付宝“XX贷”业务的广告,急需钱的他就主动联系对方。在对方诱导下开通了支付宝小荷包功能,而李先生根本不了解“小荷包”的功能作用,结果不仅没成功办理贷款,反而被对方骗了。

据了解,在支付宝小荷包相关服务协议中,创建者与管理员均有权单独邀请其他用户加入支付宝小荷包或接受其他用户的加入申请而无需其他方确认,其他用户加入后即可在本服务支持的场景中,独立使用部分或全部支付宝小荷包内资金,而无需该支付宝小荷包内其他成员确认。

另为保障用户的资金安全、防范欺诈等风险,服务协议中明示,当用户邀请其他用户加入某个支付宝小荷包时,被邀请方可以查看邀请方以及创建者的支付宝账户对应的真实姓名以及该支付宝小荷包内成员个数。

简单来说,“小荷包”功能其实是一个可以和亲朋好友一起共用的小金库,但值得注意的是,“小荷包”里的成员独立使用资金无需其他成员确认,钱转出去不需要经过其他一些手续,骗子就是利用了“小荷包”不用任何密码就可以自己取走这一点,来实施诈骗。

另外,针对存在纠纷的一些特殊情况,服务协议中称,如创建者与管理员对当前支付宝小荷包内的资金使用存在纠纷时,任何一方有权对前述“小荷包”内资金进行临时锁定。如某一支付宝小荷包内资金被锁定,则锁定期间该支付宝小荷包内各成员均无法对资金进行转入转出等操作。如需长期锁定,前述支付宝小荷包的创建者或管理员均可按照服务页面提示提交报案回执、立案受理等材料进行申请,申请结果以支付宝最终认定为准。

业内人士提醒,支付宝小荷包本身是为方便家庭和朋友间相互存钱所用,只要是管理员就可以不经他人允许转出资金,且不用使用密码,这就需要用户提高警惕,任何涉及到转账和存取款的行为,都要注意先及时了解产品的相关特性,看清楚交易对象后再进行下一步操作。因此,千万不要设置免密支付,支付账号也不要跟他人共享,遇到任何形式的诈骗第一时间向公安机关报警。

本报综合

