AsiaInfo | 亚信安全

移动支付的安全性？

背景： 移动支付是指使用普通手机或智能手机完成支付或确认支付，而不是用现金、支票或银行卡支付。2019年1月24日，中国银联发布了2018移动支付安全大调查分析报告。据统计，当前我国手机支付用户规模已达到了5．7亿，受调查人群去年使用移动支付每月平均消费了2600元。

AsiaInfo | 亚信安全

移动支付的特征及优点

及时性：不受时间地点的限制，信息获取更为及时

移动性：消除了距离和地域的限制

定制化：用户可定制自己的消费方式和个性化服务账户交易更加简单方便

集成性：以手机为载体可以将移动通信卡、公交卡、地铁卡、银行卡等各类信息整合进行集成管理

AsiaInfo | 亚信安全

移动支付的安全问题

病毒感染

伪装淘宝客户端窃取用户账号密码隐私的病毒、盗取20多家手机银行账号隐私的“银行窃贼”以及感染首家建设银行APP的“洛克蛔虫”等系列高危风险的手机支付病毒。而移动支付类软件主要典型病毒，又分为电商类APP典型病毒、第三方支付类APP典型病毒、理财类APP典型病毒、团购类APP典型病毒及银行类APP典型病毒。

手机漏洞

手机支付安全的状况越加不容乐观。而Android系统漏洞却加剧了这一现状。对移动支付安全造成较大威胁的相关Android手机漏洞主要有三个，MasterKey漏洞、Android挂马漏洞及短信欺诈漏洞。

诈骗电话及短信

诈骗短信、骚扰电话也造成了一定的手机支付风险。其中重点案例有三类，网银升级、U盾失效类诈骗，社保诈骗及热门节目中奖诈骗。

AsiaInfo | 亚信安全

如何提高移动支付的安全性

双重身份验证

双重身份验证的好处在于，即便用户登录了手机支付应用，输入密码后，仍需输入验证码才能完成支付。

使用官方应用商店的支付应用

越狱后的iOS设备及Android设备都存在一定的安全隐患，主要来自于非官方验证的应用。所以，不要从任何非官方应用商店下载安装支付应用，因为它们都可能存在盗取用户信息的恶意代码。

AsiaInfo | 亚信安全

加强设备本身安全性

如果你的手机内置指纹传感器、同时支付应用又支持指纹验证的话，那么一定要开启这项功能；如果不支持，最起码要设置一个额外的锁屏密码。另外，安全专家还建议用户查看手机的隐私设置，确保应用程序访问权限的合理性。

使用信用卡而非借记卡

如果使用手机支付应用购物，在允许的情况下，尽量将信用卡绑定到支付应用中，而非借记卡。主要原因在于，一般银行的信用卡都拥有补偿条例，比如用户遭到盗刷时可补偿一定金额，但借记卡往往没有。

使用可信任的因特网连接

如果是在咖啡厅、餐厅等公共区域，建议不要使用公共WIFI进行支付。一些黑客往往喜欢潜伏于此，通过骇入安全性较低的公共无线网络来获取用户信息。即便你的支付信息是加密的，也有可能被手段高超的黑客破解密码等信息。

AsiaInfo | 亚信安全

设置账户更改警报

通常来说，支付服务都拥有一些账户改变警告的通知设定，比如改变密码、支付行为、绑定手机终端等等，将这些服务都开启，有助于我们即时了解支付账户的变化。同理，信用卡也广泛支持消费短信、微信提醒服务。

确定转账人信息

这个部分其实不仅仅适用于手机支付，任何线上、线下的转账，都应该首选确定好转账人的信息。不要轻信一些所谓“房东”、“好友”，一定要在充分确认对方身份时，再进行转账。