



朋友圈里
都在传

贼拿着手机靠近你 就能窃取银行卡信息？

真是想想就害怕的事，小 D 跑腿为您求证

近日，国内数家信息技术公司接连推出了所谓芯片卡的“安全卡套”，据称可以有效保证具有 NFC（近场支付）功能的芯片卡防止被人近身获取卡片信息，从而被盗刷。

近身获取卡片信息？这听起来让人觉得匪夷所思的事情，真的存在吗？

小 D 通过咨询银行信息技术人员了解到，如果满足了一定的条件，芯片卡的信息是可以被手机读取的。
记者 陈 韬

传言 拿手机贴你身就能盗取银行卡信息？

NFC 是一种短距离的高频无线通信技术，允许电子设备之间进行非接触式点对点数据传输交换数据。有这种功能的手机可以实现机场登机验证、大厦的门禁钥匙、交通一卡通、信用卡、支付卡等功能。

小 D 了解到，目前市面上具有 NFC 功能的手机有不少，诺基亚

Lumia 系列、三星 Galaxy 及 Note 系列、HTCOne 系列、小米手机 3、Oppo、魅族等部分手机，均已支持 NFC 技术。据称 iPhone6 也将增加该功能。

网上有一种说法是，具有 NFC 功能的手机，在加装了类似于支付宝这样的支付软件后，只要贴近芯片卡，

手机就可以读取到卡片的卡号、最近交易金额、部分身份证号码等信息，大大增加卡片被盗刷的可能。“比如你在拥挤的地铁或者公交车上，有个人拿着手机贴近你放在裤兜里的银行卡，你肯定不会在意，而卡片信息就神不知鬼不觉地泄露出去了。”

小 D 想想就害怕啊。

实验

具备四个条件 手机确实可以读取信息

- 1 手机要有 NFC 功能
- 2 银行卡必须是芯片卡
- 3 手机里要装有支付宝
- 4 手机和卡片距离非常贴近

建设银行宁波市分行信息技术部技术人员王夕寅和小 D 一起做了个实验：首先找来一部具有 NFC 功能的三星手机和某家银行的芯片卡，在手机里下载好支付宝，在手机“设定”里找到 NFC 功能并开启，手机最上方的信息栏里出现了一个“N”型标识。将芯片卡放在手机背面后，卡里的一些相关信息就被读出来了，内容包括卡号开头和末尾的两位、使用次数、最近 10 笔交易记录、部分身份证号码等，下面还有“开通快捷支付”、“转账到该卡”等功能。如果关闭了手机 NFC 功能，是不会弹出任何相关信息的。

随后我们又试验了读取距离，发现 NFC 对距离要求很苛刻：银行卡必须要紧贴手机背面某特定区域中才能被读取。当将银行卡放入钱包内，再紧贴手机时，就无法读取信息了。小 D 还模拟了真实环境，将钱包装入裤兜，然后将手机贴到裤兜上，测试时变换了多种位置和角度，最后的结果是读取失败。但如果把银行卡直接放入裤兜，在变换了几个角度之后，手机是可以读取信息的。



建议

银行卡放入厚钱包 安全卡套可以试试

听了上面的解释，小 D 总是放心不少。

不过，王夕寅也提醒说，虽然无法直接盗取卡内现金，但银行卡号、身份证号、最近 10 次消费账单等个人隐私万一被不法分子获得，总是一件让人不放心事，“开玩笑说，当你的银行卡‘落入’了老婆（老公）手里，不需要密码，她（他）就能轻松知道你最近的交易纪录，恐怕面临的麻烦也少不了。”

因此，他为大家提供了几条安全建议：

1. 持卡人妥善保管好银行卡，勿让银行卡离开自己的视线。
2. 可以使用比较厚的钱包，把钱包放进安全的包里。
3. 现在出现的“安全卡套”也不失是一种选择，它就像一个绝缘体，能起到隔绝数据的作用。

释疑

盗刷几乎无法实现 大家不必过于担心

这么看来，在满足一定条件后，银行卡信息确实可以被读取，虽然获得的信息不多，但遇到黑客高手，会不会通过这些信息来制造出伪卡盗刷呢？在实验时手机屏幕上出现的“开通快捷支付”、“转账到该卡”等选项，是否意味着银行卡能够绑定到任何支付宝账户上随意花钱？

小 D 拨通了支付宝客服电话，客服人员解释说，绑定快捷支付是有前提的，必须要求支付宝的账户姓名和银行卡持卡人姓名一致，才能绑定。就是说，自己的名字是绑定不了他人的银行卡的。

另外，NFC 功能虽然可以显示银行卡的部分信息，但是在操作中是

“对内不对外”，银行卡不能向外转账，只能通过部分金融应用向卡内转账。如果按照这一说法，“银行卡被悄悄读取后盗用，再消费”的情况很难发生。

王夕寅也觉得网友不必过于担心。“从上面的实验可以看出，NFC 对距离是极其敏感的，先不说你会不会把银行卡直接放入裤兜而不是钱包里，即使在把人挤成照片的公交车里，陌生手机真要读取你银行卡，需要变换各种位置和角度，其难度比直接偷钱包还要高上不少。”

而对于通过少量的信息制造出伪卡，也仅仅是理论上可能，实际操作上几乎无法实现。