

近期，有人向融小妹反映说，别人用手机扫扫自己的芯片卡，竟然会迅速的“扫”出银行卡最近数笔交易情况，这是咋回事？如果小小的芯片卡随意一部手机都可以扫出身份交易等信息，众多持卡人还能安心用卡吗？

融小妹立刻去学习，原来具有nfc功能的手机能轻松读取芯片银行卡卡号、近十次交易记录、卡片账户余额、甚至身份证部分信息等。

nfc？没错，它又称近场通讯技术，允许电子设备间进行非接触式的点对点数据传输和交换，简单来说就是一种类似“蓝牙”的近距离无线通讯技术，它建立的连接速度更快，只需0.1秒。

对于持卡人质疑银行芯片卡的安全性，相关机构表示，被读取的信息数量可能受到限制，有难以被复制的特点，通常银行读卡硬件设备（如pos机）接收到芯片银行卡发送的信号，加上输入密码后就可以进行转账、提现或网上交易。

但这就涉及到一定风险隐患的问题。如使用特殊硬件设备将芯片银行卡交易时发送的电子信号储存起来，并转到其他地方重新发送同样电子信号给具有接收功能的银行读卡硬件设备，再加上偷盗的密码，这就可能可以进行非法交易。

有人猜测，因芯片银行卡采用类似“蓝牙”功能的近距离无线通讯技术，所以“蓝牙”设备可以做到的，接收芯片银行卡信号的特殊硬件设备理论上就可以做到偷取、储存和发送。

如果真是这样，那么犯罪分子都不需要像以往克隆磁条银行卡那样进行复制芯片卡，只要偷取芯片银行卡发送的电子信号，同时像以往偷盗磁条银行卡密码那样取得他人的芯片银行卡密码，从而进行作案。