

近几年，随着网购的盛行，各大银行都越来越重视银行卡的网上支付功能。为了保证网上支付的安全，也都推出了自己的网上支付加密设备，最常见的要数口令卡和U盾。这种设备使得持卡人在网上支付时，不但要输入卡的支付密码，还要输入口令卡的动态密码或U盾的密码。

在提高安全性的同时，这种加密设备的使用和管理比较复杂，大大增加了网上支付的繁琐程度。为此，有的银行就推出了更快捷的支付方式。

有消费者表示，可以采用一种小额快捷支付方式，这种支付方式通过将银行卡与手机号码绑定，每次支付时，手机都会收到一条短信验证码，银行卡的支付密码和短信验证码同时正确时，才能完成支付。U盾的安全性能肯定比短信验证码的方式高得多，但两者都有各自的优缺点，银行推出这种支付方式，就是迎合顾客的不同需求。

一般情况下，这两种方式都可以说是安全的，但在某些特殊情况下，比如持卡人的部分资料被窃取，绑定的手机号码就可能被更改，短信验证码的安全性就会大大降低。而U盾不一样，它在支付过程中是一个必不可少的硬件，就算持卡人的部分资料被窃取，不法分子想要复制U盾或是重新办理U盾，就要面临更多的关卡。

一名业内人士提醒，鉴于目前复杂的网络环境和层出不穷的黑客技术，建议持卡人选择带有硬件加密措施的网上支付方式。

目前普遍采用的磁条银行卡安全性能已被不少国家所诟病，公认更加安全的银行卡是带有电脑芯片的银行卡。为此，国内监管部门已经给银行制订了计划表，计划在2015年前逐步推行磁条加芯片的银行卡。建行的一名工作人员称，目前已经推出了一款带芯片的借记卡，带芯片的信用卡目前还没有。

储户的银行卡遭不法分子盗刷，不外乎以下三种情况：一是储户自己不小心泄露了银行卡的密码；二是银行方面未能尽到审查、核对储户资料信息的义务(如未认真核对储户签名，使不法分子蒙混过关)；三是不法分子通过技术手段窃取储户信息，或利用电子设备制作伪卡。

