

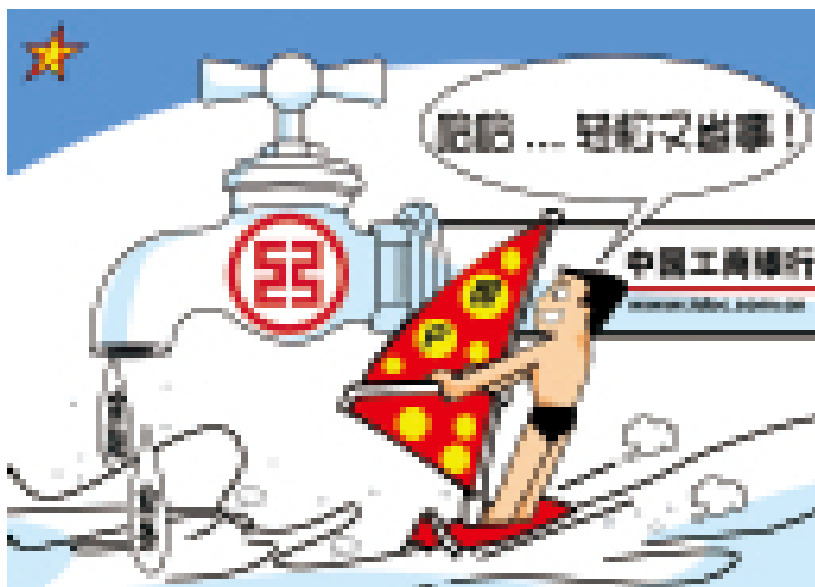
# U盾 USB-Shield

## ——网上银行安全的卫士

文 / 本刊编辑部

### A Safeguard of ICBC Internet Banking “Banking@Home”

您使用过网上银行吗？您想放心使用网上银行吗？您希望享受全面的网上银行服务吗？请您使用工商银行U盾。



U盾，它外形酷似U盘，像一面盾牌，时刻保护着您的网上银行资金安全。拥有U盾，当您在办理银行业务时，不用再担心黑客、假网站、木马病毒等各种风险。

U盾，即中国工商银行2003年推出并获得国家专利的客户证书USBkey，是工行为您提供的办理网上银行业务的高级别安全工具。它外形酷似U盘，像一面盾牌，时刻保护着您的网上银行资金安全。从技术角度看，U盾是用于网上银行电子签名和数字认证的工具，它内置微型智能卡处理器，采用1024位非对称密钥算法对网上数据进行加密、解密和数字签名，确保网上交易的保密性、真实性、完整性和不可否认性。

#### 为什么要选择U盾

##### 1. 交易安全

拥有U盾，您办理网上银行业务时，不用再担心黑客、假网站、木马病毒等各种风险，U盾可以保障您的网上银行资金安全。

办理网上银行对外支付业务时，使用登录密码和支付密码的客户，需要保护好您的卡号和密码，需要确保登录网上银行的电脑安全可靠，定期更新杀毒软件，及时下载补丁程序，不随便打开

来路不明的程序、游戏、邮件，保持良好的上网习惯；如果您不能完全做到，也不用担心，使用U盾是您最好的选择，只要您的登录卡号、登录密码、U盾和U盾密码不同时泄露给一个人，您就可以放心安全使用网上银行。

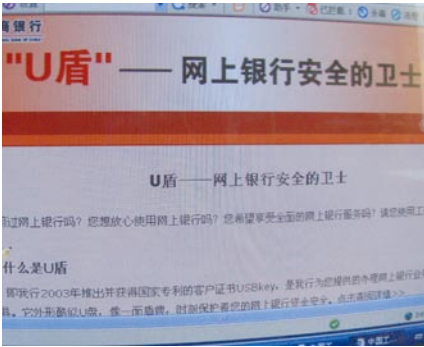
除U盾外，工行还推出了一系列安全措施：通过别名登录（一种不同于传统账号登录的自定义登录方式），登录密码和支付密码双重密码控制，以及支付额度控制等措施来确保客户安全；通过网址核对、网站证书验证、预留信息验证等方式来识别和防范假冒银行网站。


2. 支付方便

拥有U盾，您不用再受各种支付额度的限制，轻松实现网上大额转账、汇款、缴费和购物。

3. 功能全面

拥有U盾，您可以通过网上银行签订个人理财协议，享受工行独具特色的理财服务。





支付宝客户只需绑定工行U盾，即便不小心泄露了账号、密码，只要工行U盾在手，依然可以保证账户资金“高枕无忧”。

工行对个人网上银行客户有几种分类：根据注册网上银行方式的不同，分为存折版客户、网上自助注册客户和柜面注册客户；根据是否申请使用U盾，分为静态密码客户、电子银行口令卡客户和U盾客户。由于申请U盾或电子银行口令卡必须到工行柜面办理，所以U盾和电子银行口令卡客户一定是柜面注册客户。而静态密码客户则包括存折版客户、自助注册客户和一部分柜面注册客户。由于不同类型客户的安全等级存在差别，为了防范风险，工行为不同客户提供了不同范围的网上银行服务。

4. 服务多样

拥有U盾，您还可以将工行U盾与支付宝账号绑定，利用U盾对登录支付宝的行为进行身份认证，从而保障您支付宝账户的资金安全。

为帮助广大网友防范网上支付风险，推动电子商务产业发展，中国工商银行与阿里巴巴旗下支付宝开展合作，

| 客户类型                 | 参数名称                             | 限额（元）                   | 控制的交易                              | 备 注                      |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 柜面注册<br>存量静态<br>密码客户 | 单笔支付限额                           | 1000（2006年9月1日起调整为300）  | 网上购物、<br>在线缴费、<br>代缴学费、<br>对外转账汇款等 | 中国工商银行认定的特殊限额网站的支付限额单独规定 |
|                      | 日累计支付限额                          | 5000（2006年9月1日起调整为300）  |                                    |                          |
|                      | 总支付限额                            | 30000（2006年9月1日起调整为300） |                                    |                          |
| 电子银行<br>口令卡客户        | 单笔支付限额                           | 1000                    |                                    |                          |
|                      | 日累计支付限额                          | 5000                    |                                    |                          |
| U 盾客户                | 不受以上交易限额控制，可享受 24 小时大额转账汇款等各种服务。 |                         |                                    |                          |

共同推出了数字证书共享项目。客户将工行U盾与支付宝账号绑定后，必须插入工行U盾登录支付宝方可进行支付货款、提现、充值等操作；客户不使用工行U盾登录支付宝，只能进行查询类操作。因此，支付宝客户只需绑定工行U盾，即便不小心泄漏了账号、密码，只要工行U盾在手，依然可以保证账户资金“高枕无忧”。

## U盾的申请与使用

只要您是工行个人网上银行客户，携带本人有效证件及注册网上银行时使用的牡丹卡到工行营业网点就可以申请U盾。

## U盾的维护

### 1. U盾的更新

U盾证书文件的服务期为五年，在

服务到期前一个月，工行网上银行系统将提示您进行证书更新以延长证书的服务期。您可按以下步骤进行：

- (1) 将U盾插在电脑USB接口；
- (2) 登陆个人网上银行，进入“客户服务 U盾管理 U盾自助更新”；
- (3) 显示下载证书的页面，点击“开始下载”；
- (4) 在输入密码提示框中输入证书密码，点击“确定”按钮继续下载；
- (5) 证书更新成功，显示证书ID和到期时间等信息，服务器起始日为当天，服务期顺延五年。

### 2. U盾的密码

您在申领U盾后可在银行柜面即刻修改密码，也可自行使用配套的证书工具软件修改证书密码，还可以登录个人

网上银行，在“客户服务-U盾管理-U盾密码更新”中修改证书密码。

如果您在使用过程中忘记了U盾密码，可以携带您的U盾、网上银行注册卡和本人有效身份证件到工行网点办理密码重置。如果您在使用网上银行时，U盾密码连续输错超过六次，系统将锁定此证书，您也需要携带您的U盾、网上银行注册卡和本人有效身份证件到工行网点办理密码重置。

### 3. U盾的挂失

如果您在安装U盾和使用工行个人网上银行的过程中遇到任何问题，可随时拨打工行统一服务热线95588进行咨询，或登录工行网站 [www.icbc.com.cn](http://www.icbc.com.cn) 查询相关信息，或到工行营业网点进行咨询，我们将竭诚为您服务。

## 财 富 宝 典

### 信托产品怎样选

信托产品可投资范围广泛，涉足资本、货币和实业等多个市场，投资者在选择时一定要非常谨慎，从而控制风险。

首先，选择信誉好的信托公司至关重要。业内人士建议，考虑一个信托产品是否值得投资时，很重要一点是要看推出它的是哪家公司。对投资者来说，要选择资金实力强、诚信度高、资产状况良好、人员素质高和历史业绩好的信托公司。

其次，选适合自己的产品。目前信托公司推出的信托产品大部分为集合资金信托计划，即事先确定信托资金的具体投向。选择信托时就要看投资项目的好坏，项目运作过程中现金流是否稳定可靠，项目投产后是否有广阔的市场前景和销路等。这些因素与您投资的本金及收益是否能够到期按时偿还有很大关系。

最后，看产品的担保措施是否完备。很多公司为了以防万一，往往都是采取双重甚至三重担保措施，以提高信托产品的信用等级。具备银行担保、银行承诺回购或银行承诺后续贷款的项目安全系数更高，但收益就相对更低一些。

(来源：和讯理财网)