



动态口令卡—OTP

—简单有效的网络安全认证方式

金邦达宝嘉控股有限公司

二00七年



公司总机: 0756-8660888

营销热线: 0756-8660668

投诉热线: 0756-8660877

公司邮箱: goldpac@goldpac.com

企业网址: www.goldpac.com

金邦达OTP-动态口令卡



金邦达提供的动态口令卡通过一次性密码（One Time Password）来取代交易时的静态密码，使电子银行的网络安全水平彻底地提高。该产品由金邦达率先开发并在国内推广，目前已被中国工商银行、中国农业银行等多家全国性银行采用。



动态口令卡产生背景



传统静态密码受到威胁：

- 1) 静态密码易被遗忘，也容易泄漏；
- 2) 容易被窃取和受到攻击；安全威胁严重；
- 3) 从经济的角度考虑，静态密码解决方案的运营成本也是不可低估的。它需要后台来解决常见的密码问题，例如：密码解锁，密码重置；用户也因此浪费大量的时间和精力。

动态口令卡——安全简单的网上银行认证工具

金邦达动态口令卡是基于一次性密码OTP技术的解决方案。在一张印有坐标的PVC卡片，纵坐标和横坐标分别由若干的数字和字母排列而成，每个坐标对应的是一个口令，它包含若干字符串。客户在使用网上银行进行对外转账、B2C购物、缴费等支付交易时，网上银行系统会随机给出一组口令卡坐标，客户根据坐标从卡片中找到口令组合并输入电子银行系统，口令通过银行系统确认后完成相关交易。每个口令组合只能使用一次。

动态口令卡的应用特点

1) “口令+密码”的双因素认证，安全性提高

由于登陆网上银行时需要输入动态口令和账户密码，使客户获得双重保护，安全性获得提高。

2) 易于开展，方便使用

动态口令卡是一种现成的解决方案，产品具有通用性广、系统操作简单、交货期短的特点。后台操作在微软系统中进行，银行只需要把动态密码卡的序列号与客户的银行账户绑定即可使用，IT人员不需经过专门的培训即可进行操作。

用户在申请动态口令卡后，按照电子银行的网页提示，在交易前填入提示的坐标组合所对应的字符串即可。使用简单方便，对使用者无任何专业要求。

动态口令卡的应用模式

- 普通网银客户在银行领取
- 领取时进行帐户、卡片绑定
- 交易时“挑战”2~3次
 - 提醒客户按照顺序输入2~3个密码
 - “挑战”成功后方能交易，失败则拒绝交易
 - “挑战”失败可继续重新“挑战”
 - 当日连续的失败次数有限，达到后帐户锁死，第二日自动解锁
- 具备有效期和次数限制，达到其中一个卡片即作废

动态口令卡的产品优势

高性价比的网上银行安全认证解决方案

1) 动态口令卡是一种维护电子银行交易安全的**经济的**解决方案，一张动态口令卡的费用只需USB Key的几十分之一，但它能在较大程度上给予网上银行用户安全的保障，只要口令卡、网银帐号、登陆密码不被同一个人获取，就能够保证客户资金的安全。

2) 动态口令卡是一种维护电子银行交易安全的**简易的**解决方案，它是微软Windows平台上的强大安全认证，用户无须安装软件、不产生软件维护费用；不需要使用培训，不存在维修问题；该卡属于消耗品，达到1000次的使用次数限制时，可申换新卡，旧卡同时作废。



让我们为您做得更好！
Our clients do it better !

金邦达宝嘉控股有限公司
E-mail: goldpac@goldpac.com