

## USBKEY/蓝牙盾基础知识介绍

### 一、USB KEY/蓝牙盾的基础知识

(1) 什么是 USB KEY/蓝牙盾？为什么要使用 USB KEY/蓝牙盾/蓝牙盾？

USB KEY/蓝牙盾是一种智能存储设备，可用于存放网银系统数字证书，内有 CPU 芯片，可以在卡内产生“数字证书”所需的安全加密密钥，并对“数字证书”系统中的密钥进行数字签名和签名验证的运算，因此可以保证密钥的安全。同时外形小巧，便于携带和使用。

(2) USB KEY/蓝牙盾是 U 盘吗？

不是。USB KEY/蓝牙盾样子虽然和 U 盘差不多，都是插在电脑的 USB 接口中使用，但两者还是有很大区别的，具体有以下几点：

两者的作用不同。U 盘是用来存储数据的，因此容量都比较大，从十几 M 到几百 M；而 USB KEY/蓝牙盾属于智能存储设备，主要用于存放数字证书，一般容量较小，只有几十 K；

U 盘中数据可以随意进行读写、复制，而数据一旦存放在 USB KEY/蓝牙盾中，则不可被复制、导出，可有效防止证书被他人复制窃取，安全性非常高；

USB KEY/蓝牙盾中有 CPU 芯片，可进行数字签名和签名验证时所需的运算，而 U 盘不能。

### **(3) USB KEY/蓝牙盾有什么优点？**

#### **① 安全性高：**

★ 可有效防止黑客或他人盗取证书。证书一旦下载到 USB KEY/蓝牙盾中，便无法复制、导出，因此黑客无法窃取证书。

★ USB KEY/蓝牙盾有 PIN 码保护，且 PIN 码有输错次数限制，一旦连续输错次数超过 6 次，USB KEY/蓝牙盾将被自动锁定，需本人到银行柜台出示有效证件后办理 PIN 码重置手续。

★ 证书存放在 USB KEY/蓝牙盾中，不受电脑硬盘格式化、重装系统等的影响，可有效防止证书损毁、丢失。

#### **② 使用方便：**

USB KEY/蓝牙盾体积小，重量轻，可随身携带，使您能够随时随地享用网上银行服务。

### **(4) USB KEY/蓝牙盾 PIN 码起什么作用？**

USB KEY/蓝牙盾 PIN 码用来保护您的 USB KEY/蓝牙盾，防止您的 KEY 被别人盗用。只有通过了 PIN 码的验证，才能

正常使用 KEY。这样当您的 KEY 被盗取或者丢失了，也不用担心您的账户被盗用。

## 二、关于广州银行网上银行 USB KEY/蓝牙盾驱动程序

### (1) USB KEY/蓝牙盾的初始 PIN 码是什么？

广州银行网上银行 USB KEY/蓝牙盾的初始 PIN 码统一为“123456”。请您立即重新设置 KEY 的 PIN 码以确保账户安全

### (2) PIN 码重试次数

广州银行网上银行 USB KEY/蓝牙盾的 PIN 码重试次数设置为 6 次，如果 PIN 码输入错误，将会提示剩余重试次数。

如果连续 5 次输入错误的 PIN 码，将会有特别提示只有最后一次重试机会。

### (3) PIN 码规则

网银安装包要求智能使用大小写字母、数字或其组合作为 PIN 码，不能使用其他符号。

由于 USB KEY/蓝牙盾初始 PIN 码是“123456”，因此在修改 PIN 码后不允许再使用“123456”作为新的 PIN 码。如果用户输入“123456”作为新的 PIN 码，将会提示：“新 PIN 码不能与旧 PIN 码相同，请重新设定。”

### (4) PIN 码强度规则

修改 PIN 码时会显示用户输入的 PIN 码强度，以防止用户使用过于简单的 PIN 码，判断规则如下：

弱：只有数字的组合、相同或连续的字母组合

中：只有大写或者只有小写的字母组合

强：字母和数字的组合、含有大小写字母的组合

建议用户尽量使用强度高的组合作为 PIN 码。