

ePass3003 版 USBKey 使用说明

感谢您使用北京中认环宇信息安全技术有限公司（CQCCA）颁发的电子签章，为了您更加了解和使
用我公司的 USBKey，我们将从五个方面对 USBKey 做一些简单介绍。

一、USBKey 的简介

数字证书是个人或企业在互联网上的身份标识，由权威公正的第三方机构即 CA 中心签发的，以数
字证书为核心的加密技术可以对网络上传输的信息进行加密和解密、数字签名和签名验证，确保网上
传递信息的机密性、完整性，以及交易实体身份的真实性，签名信息的不可否认性，从而保障网络应
用的安全。

数字证书保存在 USBKey 中，不可复制和不可导出，请您务必妥善保管。USBKey 设置有保护密码（即
PIN 码），使用 USBKey 时需要输入该口令进行验证。

具有电子签章功能的 USBKey

电子签章包括数字证书和电子印章，存储于 USBKey 中。为了安全保存您的电子签章，USBKey 里的数字证书和电子
印章不可复制和导出。

电子印章是运用印章图像，可以将电子签章的操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。

数字证书与电子印章相结合，既保障了电子签章的法律效力也实现了签章操作的可视效果，方便您的操作和使用。
您可以使用 USBKey 的电子签章功能对相应的电子文档进行签名盖章，取代了传统的纸质文件，更加方便快捷，节能环保。

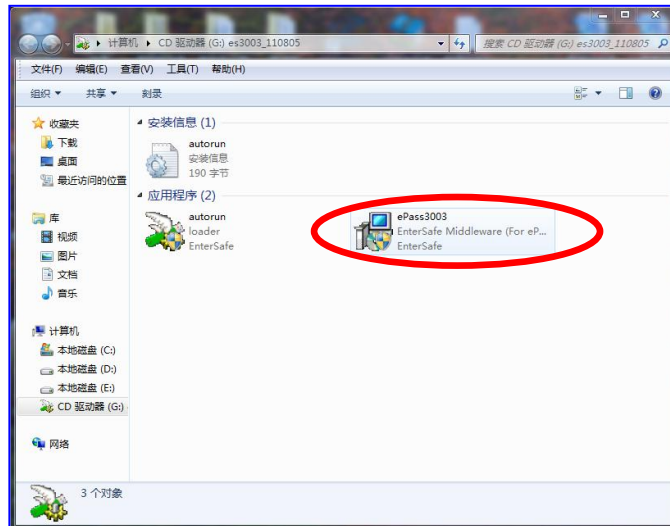
二、USBKey 使用前的准备

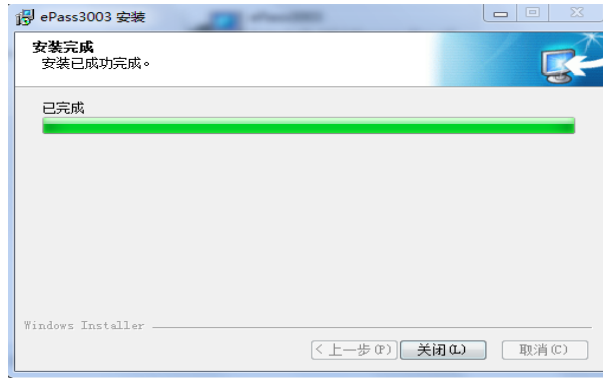
1. USBKey 驱动的安装

您获取 USBKey 后，将 USBKey 直接插入本地计算机，驱动程序是预置在 USBKey 中的，会进行自动
安装。

注：从 CQCCA 的网站也可以下载 03 版 USBKey 驱动安装程序。

由于计算机的系统配置或安全设置各不相同，会遇到不能自动安装的情况，插入 USBKey 后系统会
弹出一个对话框，请您手动双击一下驱动安装程序“ePass3003”进行安装。





提示安装成功则表示 USBKey 的驱动程序已经安装完毕了。接下来要安装 CQCCA 数字签名组件。

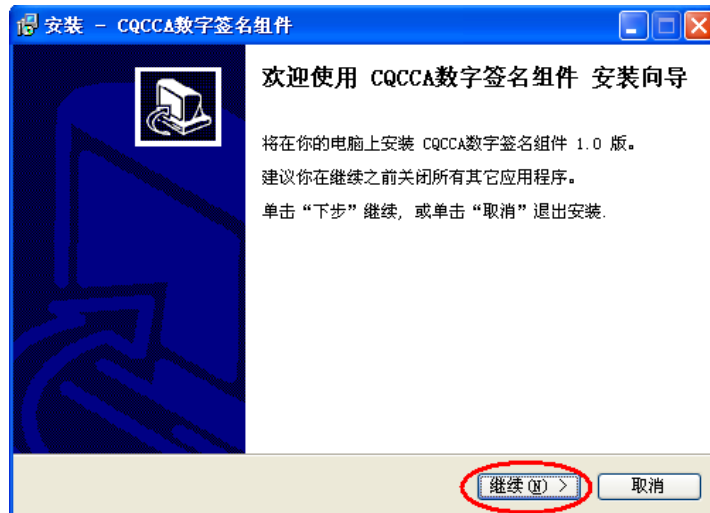
2. CQCCA 数字签名组件的安装

请您登陆 CQCCA 网站 www.cqcca.com 下载数字签名组件安装程序。

下载地址:http://www.cqcca.com/use_detail.php?ccid=9&kid=104

下载 CQCCA 数字签名组件安装程序保存到本地计算机，然后解压缩，进行安装。

注：请您在开始安装 CQCCA 签名组件程序之前，先关闭浏览器，暂时关闭安全卫士和杀毒软件等，以免安装程序时出现问题。



三、USBKey 的使用

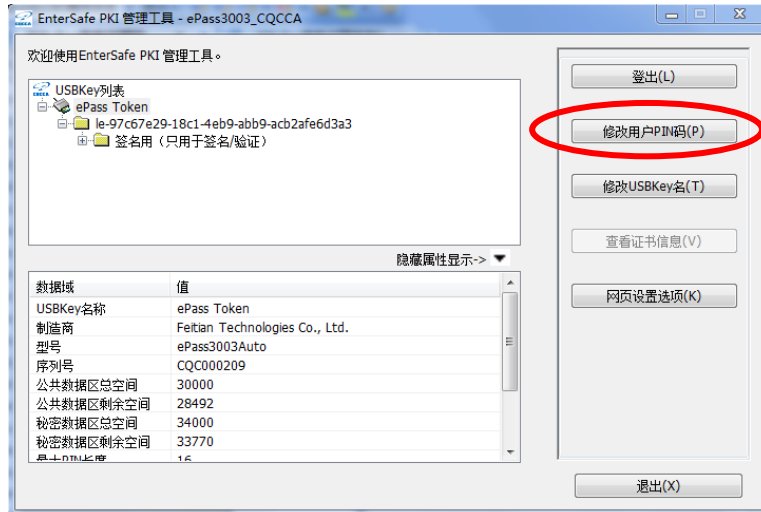
USBKey 的驱动程序和数字签名组件安装完毕后，就可以使用数字证书登录相应的应用系统。打开浏览器进入应用系统的登录页面，在证书列表中选择您的证书，输入您的 P I N 码(即 USBKey 的密码)便可安全登录了。

注：建议您使用 I E 7 . 0 以上版本的浏览器，不推荐使用傲游、搜狗等等其他浏览器。如您的操作系统是 W i n 7 ，请您打开浏览器的时候选择以“管理员身份运行”。

四、如何使管理工具修改 PIN 码和 USBKey 名

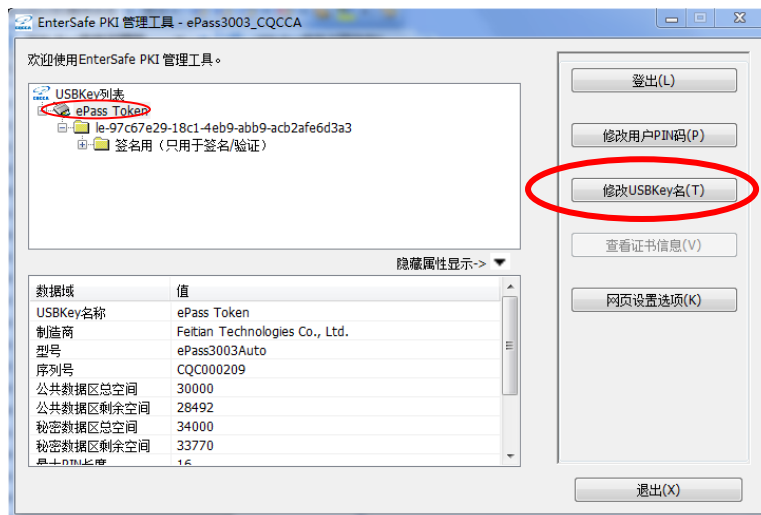
1. 修改密码

PIN 码，即 USBKey 的密码。在“开始”中选择“所有程序”，选择“CQCCA ePass3003”，选择“管理工具”。



我们设置的初始密码是“cqcca”（小写字母），为了防止他人使用您的 USBKey，建议您修改密码。点击“修改用户 PIN 码”。

2. 修改 USBKey 名



为防止您与他人的 USBKey 混淆，请点击“修改 USBKey 名”，默认为“ePass Token”，请您设定自己的 USBKey 名。

五、当您使用遇到问题时怎么办

正常使用 USBKey 需要同时保证 USBKey 驱动程序安装正常，数字签名组件安装正常，以及浏览器相应的控件安装正常。

如果您的 USBKey 出现不能正常使用的情况，可以先用检测工具进行自检。

1. 驱动安装是否成功的检测工具——ePass3003 检测工具

请您登陆中认环宇数字认证中心的网站 www.cqcca.com 下载 ePass3003 检测工具。

下载地址:http://www.cqcca.com/use_detail.php?ccid=9&kid=123

下载 ePass3003 检测工具保存到本地计算机, 然后解压缩, 进行安装。安装完成后在“开始”中选择“所有程序”, 选择“CQCCA ePass3003”, 选择“检测修复工具”。



检测工具还有修复功能。检测出现问题, 可以点击“一键修复”试试能否解决问题。在您使用检测工具检测后, 仍出现无法使用 USBKey 情况, 请与我们的客户服务人员联系。CQCCA 客服电话: 010-83886166。

2. 数字签名组件及浏览器控件安装检测工具——CQCCA 数字证书助手

下载地址: <http://www.cqcca.com/list.php?lid=12&ccid=9>

下载完成接压缩后, 直接点击程序运行检测即可。

如检测有安装失败的控件, 请点击“一键修复”。

修复前:



修复后:



注: 浏览器相关的控件安装是否成功会影响 USBKey 的正常使用

安装完成后, 您打开浏览器登录相应的应用系统时, 浏览器若提示您安装运行相关的控件, 请您鼠标右键点击, 选择允许运行控件, 直到浏览器不再提示您安装为止。

