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 的网站上也可以下载 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。



北京中认环宇信息安全技术有限公司 CQCCA CQC Certificate Authority

l ePass3003 安装	11	
安装完成 安装已成功完成。		
已完成		
Windows Installer —		
	〈上一步 (2)】	关闭(L) 取消(C)

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PIN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"。

(加使用EnterSare PKI USBKey列表	官理上共。		登出(L)
	9-18c1-4eb9-abb9-acb2afe6d3a3 (只用于签名/验证)	<	修改用户PIN码(P)
			修改USBKey名(T)
		属性显示-> ▼	查看证书信息(V)
数据域	值	<u>^</u>	
USBKey名称	ePass Token		四风设立达坝(1)
制造商	Feitian Technologies Co., Ltd.		
型号	ePass3003Auto	=	
序列号	CQC000209		
公共数据区总空间	30000		
公共数据区剩余空间	28492		
秘密数据区总空间	34000		
秘密数据区剩余空间	33770		

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

(回使用EnterSafe PKI)	管 <u>理工</u> 具。 		登出(L)
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	9-18c1-4eb9-abb9-acb2afe6d3a3 (只用于签名/验证)		修改用户PIN码(P)
			修改USBKey名(T)
		■性現示-> ▼	查看证书信息(V)
	/*		
数据域	11月	<u>^</u>	
数据域 USBKey名称	但 ePass Token	î	网页设置选项(K)
数据域 USBKey名称 制造商	18 ePass Token Feitian Technologies Co., Ltd.		网页设置选项(K)
数据域 USBKey名称 制造商 型号	IE ePass Token Feitian Technologies Co., Ltd. ePass3003Auto		网页设置选项(K)
数据域 USBKey名称 制造商 型号 序列号	18 ePass Token Feitian Technologies Co., Ltd. ePass3003Auto CQC000209	=	网页设置选项(K)
数据域 USBKey名称 制造商 型号 序列号 公共数据区总空间	18 ePass Token Feitan Technologies Co., Ltd. ePass3003Auto CQC000209 30000		网页设置选项(K)
数据域 USBKey名称 制造商 型号 序列号 公共数据区总空间 公共数据区剩余空间	IB ePass Token Feitan Technologies Co., Ltd. ePass3003Auto CQC000209 30000 28492		网页设置选项(K)
数据域 USBKey名称 制造商 型号 序列号 公共数据区总空间 公共数据区则余空间 社会数据区包全间	IB ePass Token Feitian Technologies Co., Ltd. ePass3003Auto CQC000209 30000 28492 34000	E	阿页设置选项(K)
数据域 USBKey名称 制造商 型号 序列号 公共数据区急空间 公共数据区剩余空间 秘密数据区总空间 秘密数据区刻余空间	IB ePass Token Feitan Technologies Co., Ltd. ePass3003Auto CQC000209 30000 28492 34000 34770 3470	E	阿页设置选项(K)

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。

北京中认环宇信息安全技术有限公司 CQCCA CQC Certificate Authority

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"。

CQCCA ePass3003检测工具(V2.0.11.1024)
▲ 常用 × 高级 2 帮助 2 + 京中认不宇信息安全技术有限公司 全面检测
为了使您的电脑达到使用CQCCA USBKey的最优环境配置,请查阅详 细的检测结果,可以点击"一罐修复"按钮进行修复! 检测时间(2012-4-10 11:31:56)
 系统状态检测结果:
正检测结果: ◎ 正安全设置正确 相元社检测性甲-
USBKey技术支持中心

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:

_ CQCCA用户助手		×
1705-1707 - 44 田 77 1年 1人 (m)	重新检测 一键修复	ン
- USBKEY 使用环境检测:		
操作系统检测:		
1: 当前操作系统是: XP	0	
浏览器设置检测:		
2: 当前IE浏览器版本是: IE6.0.2900.2180	0	
3: IE安全设置不正确	9	
4:相关站点未添加为受信任站点	0	
_CA组件安装检测:		
5: easypic.ocx 安装失败.错误码 2	•	
6: SECSignature.dll 安装失败.错误码 2	9	
7: SECSignForm.dll 安装失败.错误码 2	9	
8: SECSignSrc.dll 安装失败.错误码 2	•	
9: wStampCom.dll 安装失败.错误码 2	9	

 北京中认环宇信息安全技术有限公司 CQCCA CQC Certificate Authority



CQCCA用户助手	
USBKEY 使用环境检测: 操作系统检测: 1: 当前操作系统是: XP	重新检测一键修复
浏览器设置检测:	
2: 当前IE浏览器版本是: IE6.0.2900.2180	•
3: IE安全设置正确	0
4: 相关站点已添加为受信任站点	0
5: easypic.ocx 修复成功.代码 O	0
6: SECSignature.dll 修复成功.代码 O	0
7: SECSignForm.dll 修复成功.代码 O	0
8: SECSignSrc.dll 修复成功.代码 0	0
9: wStampCom.dll 修复成功.代码 0	0
L	V

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。

