



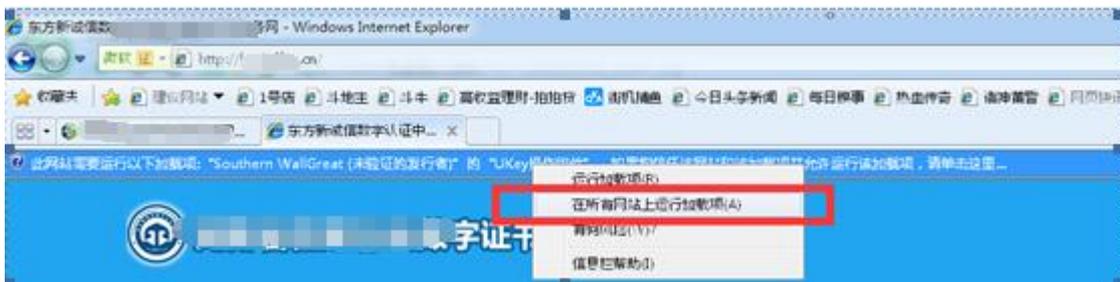
# 数字证书下载及使用说明书

## 目录

- 1、数字证书及签章的电脑环境 ..... 1
- 2、驱动软件下载与安装 ..... 1
  - 2.1 驱动程序下载 ..... 1
  - 2.2 安装数字证书及签章驱动 ..... 2
  - 2.3 下载数字证书 ..... 2
- 3、UKEY 证书签章管理指南 ..... 4
  - 3.1 检查证书及签章软件是否已安装好 ..... 4
  - 3.2 数字证书 PIN 码的修改 ..... 6
  - 3.3 数字证书有效期查看 ..... 7

## 1、数字证书及签章的电脑环境

- 一、操作系统建议使用 win7 及以上系统
  - 二、浏览器建议使用 360 安全浏览器（兼容模式）或 IE 浏览器 IE9 以上版本
- 如果使用 IE 浏览器，如下图点击红框中运行加载项。



## 2、驱动软件下载与安装

### 2.1 驱动程序下载

启动浏览器,访问 <http://ca.dfca.cn> (东方新诚信数字证书及签章服务网)

在打开的网站首页上找到<下载专区>, 选择<数字证书驱动><签章客户端>点击下载到您电脑上, 保存到您指定位置。



## 下载专区

### 数字证书驱动



- ◆ 数字证书驱动
- ◆ 签章客户端

### 根证书/CRL下载



- ◆ 根证书下载
- ◆ CRL下载
- ◆ 国家密码管理局根CA撤销...

### 证书业务表格



- ◆ 单位数字证书及印章-申请...
- ◆ 岗位数字证书及印章-申请...
- ◆ 数字证书(Ukey)下载及使用...
- ◆ 数字证书远程解锁申请教程

更多>>

## 2.2 安装数字证书及签章驱动

- 一、双击下载的<数字证书驱动><签章客户端>安装程序进行证书及签章软件的安装
- 二、安装完成后桌面将创建如下几个工具图标，包括证书管理工具与电子签章软件



## 2.3 下载数字证书

- 一、证书用户收到快递中的 Ukey 是空白的存储介质，需下载数字证书到里面才激活证书使用。首先使用 IE 或 360 浏览器登录数字证书服务网：<http://ca.dfca.cn> 如下图，

请输入办理数据证书时的用户名和口令登录如下图：



二、登录后即进入了“用户中心” 找到“待下载证书1” 点击数字“1” 如下图所示 或者直接点击申请记录里面的对应的【证书下载】



三、点击“证书下载”如下图所示：

#### 申请记录查询

业务受理号：

申请时间： 至

序号	业务受理号	单位名称/姓名	主体名称	证书类型	业务类型	申请状态	操作
1	2020041717305924395996	zhaomei1	赵梅花	SM2岗位证书/印章	制作	证书生成	证书下载

四、在打开的下载界面输入正确的验证码，然后点击“证书下载”如下图所示：

**注意：不要将已包含数字证书的 UKEY 再次下载其它数字证书，下载时会提示“是否覆盖”。**



五、证书开始下载，下载时需要验证数字证书口令(pin 码)，初始出厂的口令：12345678 如下图所示：



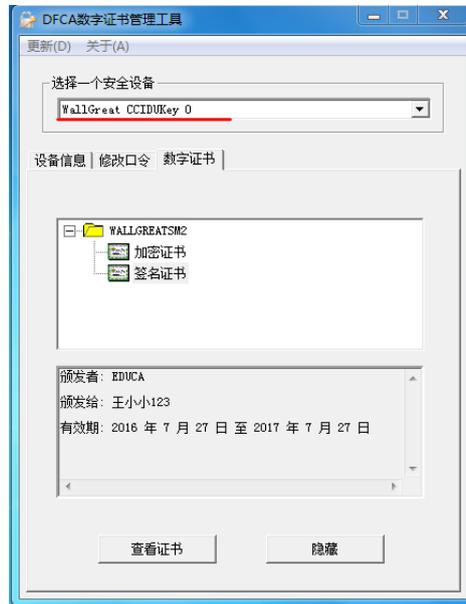
### 3、UKEY 证书签章管理指南

#### 3.1 检查证书及签章软件是否已安装好

一、证书驱动检查：



双击桌面 ，或到电脑托盘区双击 （有些系统隐藏了图标，请点击一个三角形图标），弹出用户管理工具图标【DFCA 数字证书管理工具】，或者到电脑的“开始”-“所有程序”里找到“DFCA 数字证书”，打开证书工具，弹出下图：



- 1、上图标红线的 WallGreat CCIDUKey0 显示代表 UKEY 驱动已经安装完毕且可以找到对应 KEY
- 2、数字证书一栏下面显示有“加密证书”及“签名证书”则证明这个 Ukey 是已存储有数字证书，如果显示是空的，则代表此 Ukey 是一个空介质，需要下载数字证书。

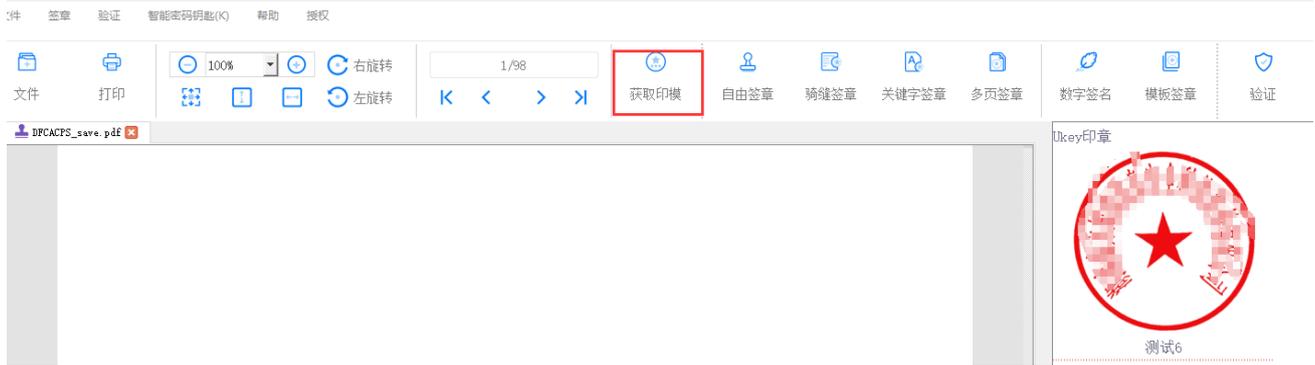
## 二、签章软件及签章检查



1、点击桌面图标 ，打开如下图所示：



- 3、点击上图红色标识的文件按钮，选择需要签章的文件：
- 4、点击下图红色标识【获取印模】，右侧会显示申请的电子印章图片
- 5、点击印章图片，拖动至需要盖章的位置
- 6、点击【获取印模】旁边的【自由签章】，输入 KEY 的 PIN 码，默认 12345678，进行盖章



### 3.2 数字证书 PIN 码的修改

数字证书的 PIN 码主要用于保护您的数字证书的使用安全。为安全考虑，用户在申领到数字证书后应立即修改 PIN 码并牢记住，若 PIN 码连续输入错误超过 8 次，数字证书将会锁死。

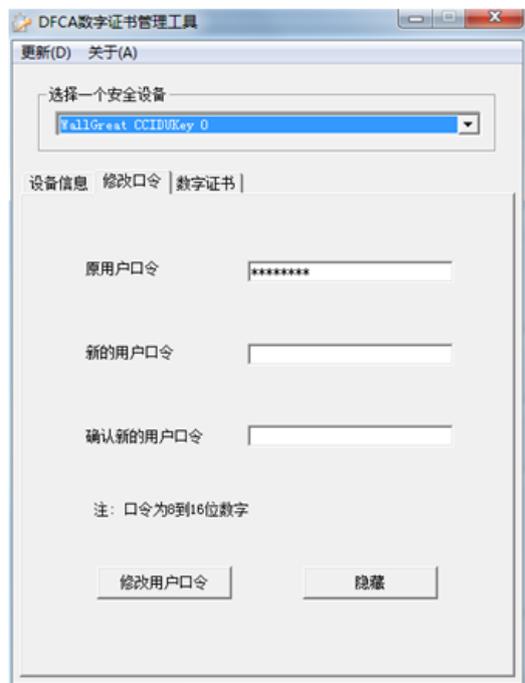
PIN 码修改方法如下：

将 UKEY 设备插入电脑 USB 接口上，启动用户管理工具，点击用户管理工具窗口的“修改口令”标签，如下图所示：

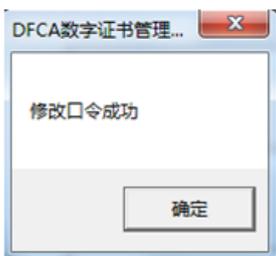
1、双击桌面图标或电脑屏幕右下角【DFCA数字证书管理工具】



2、在弹出的管理工具界面中点击第二个选项，输入原用户口令（PIN），原新的用户口令，并确认新的用户口令（UKEY默认口令是12345678），如右图



3、点击修改用户口令，提示修改成功



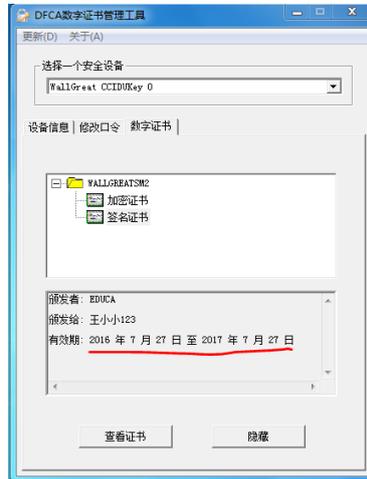
按图所示输入原用户口令（硬证书为 12345678），输入新的用户口令，并点击“修改用户口令”按钮，点击“确定”按钮，即完成 PIN 码的修改。



### 3.3 数字证书有效期查看

根据照国家有关规范要求，为确保密钥安全，数字证书均有一定的有效期，有效期过后数字证书将失效，不能继续使用。

数字证书有效期的查看方法如下：将硬证书插入电脑 USB 接口上后，运行“数字证书管理工具”，点击管理工具窗口的“数字证书”标签，如图所示：



单击“加密证书”或“签名证书”，窗口下框里都会显示证书的“有效期”。如点击“加密证书”，再点击“查看证书”按钮，即可查看证书的详细信息