数字证书下载及使用说明书

目录

| 数字证书及签章的电脑环境1 | |
|---------------------|--------------|
| 驱动软件下载与安装1 | |
| 2.1 驱动程序下载 | |
| 2.2 安装数字证书及签章驱动 | |
| 2.3 下载数字证书 | |
| 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 | |
| 3.2 数字证书 PIN 码的修改 | 6 |
| 3.3 数字证书有效期查看 | 7 |
| | 数字证书及签章的电脑环境 |

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。

| 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 | |
|---|---|
| G V NEX E - D http:// | |
| 👷 秋藏夫 🛛 🎭 🗿 建山田は 👻 🗿 1号塔 🗐 斗地主 🖻 斗牛 🗿 高校立理时引 | 1867 🖸 1871aa 👔 48445 👔 48465 👔 84455 😰 8465 |
| 88 • 6 × | |
| 9 近网站国家运行以下加载词:"Southern WellGreat (非验证的政行者)"的 "UKey# | Constant of the second s |
| | 在所有同站上运行如影响(A) |
| (④) | #04/02(V)/ |
| | (信息把解助()) |

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 <u>http://ca.dfca.cn</u>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



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: <u>http://ca.dfca.cn</u>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:

》 东方新诚信数字认证中心

| 东方新诚信数字证书 | 服务 | XI | | | | 如遇任何问题请 | 拨打我们的索服 | 伸话:0731-85 | <i>總</i> 好,请先登录 5501716 _ 0731-85501816 |
|--------------------------|--------------|------------------------|--------------|------|------|---------|---------|------------|--|
| | 首页 | 证书申请 | 证书延期 | 证书更新 | 证书下载 | Ukey解锁 | 其他业务 | 证书验证 | 帮助中心 关于证书 |
| | | | | | | | 用户: | 名密码登录 | Ukey(CA锁)登录 |
| 数字证书主要用于 | 生信息系 | 统中进行 | 身份认证 | 和电子签 | 名,相 | 1 | 用户名 | : 请输入用户: | 8 |
| 当于线下上作中对纸质 对应的数字证书是用户 | 习料进行 更用该信 | 「金子和 <u>一</u> 這一個一個 | 軍,因此 基础。 | ,持有信 | 思系统 | s I C | 密码 | | 忘记密码? |
| 东方新城信数字认识 | 亚中心作 配套发行 | 为国家授 数字证书 | 予资质的 时,遵循 | 第三方电 | 子认证 | | Л | 护登录 | 新用户注册 |
| 原则。用户自愿选择是 | 雪办理数 | | 未选择办 | 理数字证 | 书的单 | | 咨询 | 电话: | l |
| | orise | arloene | | | | | 073 | 1-85501716 | 0731-85501816 |
| | | | | | | | | | |

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行的【证书下载】

| ① 东方新诚信费 | 收字证书服务网 | | | | 15874100001(退出登录 |
|----------|------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| | | | 如遇任何问题 | 回请拨打我们的客服电话:0731 | -85501716 , 0731-85501816 |
| | 首页 证书申请 说 | 正书延期 证书更新 | 证书下载 Ukey解 | 质 其他业务 证书验证 | E 帮助中心 关于证书 |
| | | | | | |
| 证书申请 | 您好,158741000001!欢迎您的到来 | ,您可以通过下面的链接, | 快速完成业务操作. | | |
| 申请单位证书 | | | | | |
| 申请个人证书 | | | Ć | <u>n</u> | |
| 业务受理 | 证书申请 | 查 询证书申请状态 | 、 下载已完 | 版的证书 | 在线支付 |
| 在线支付 | | | | 27 - 7 - 9 - 9 - 100 - 1 | |
| 在线材料提交 | 正在办理的申请:3 已否决申请: | <u>0</u> 待下载证书: <u>1</u> 可下 | 载软证书:0 我的证书: | 2 即将到期的证书:3 | |
| 证书下载 | | | | | |
| 缴费凭证上传 | 证书申请 | | | | |
| 证书变更 | 申请记录 | | | | |
| 证书冻结 | 序号 主体名称 业务类型 | 单位名称 姓名 | 证书模板 | 申请时间 申请状态 | 5. 操作 |
| 证书撤销 | 1 赵梅花 制作 | zhaomei1 | SM2岗位证书/印章 | 2011/117:30:59 证书生 | E成 证书下载 打印 |

三、点击"证书下载"如下图所示:

| 🛞 申请记录 | 查询 | | | | | | |
|--------|----------|-------------------|------|------------|------|------|------|
| | ΪŁ | /务受理号 : 申请时间 : | 至 | | | | |
| | | | 查询 | | | | |
| 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 21 | 24395006 | 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".

| | 풀 풍 | 江书中注 | \ T_} Zī ^C ₩D | 江北市如 | 江北工井 | 如通出的问题谅 | 扳打我 ₩#4 |
|-------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------------------|-----------|---------|---------|------------|
| | 一日贝 | 业书甲谊 | 亚书延期 | 亚书更新 | 亚书下载 | Okey解钡 | 具们 |
| 当前位置:首页 > 用户中心 > 证书下载 | | | | | | | |
| ◎) 证书下载 | | | | | | | |
| 如果你是新办业务、请先下载驱动 | ヵ∢证书签 | 音驱动下载》 | 其他小名已知 | 安装讨驱动诸多 | 四略! | | |
| Market D.C.M. F. CTT CURRENT AND C. | ы <i>«</i> ыстъти | | , אין גענטואא | ~~~~ | 27948-6 | | |
| 请输入证书申请完成时提供的业务受到 | 閏: | | | | | | |
| 2027070400024000.10 | | | | | | | |
| 请输入证书下载邮件提供的授权码: | | | | | | | |
| 6jsBV24KpVHyKfDQgxwQ | | | | | | | |
| 请输入下图中的字符: | | | | | | | |
| | P20 | 2X | | | | | |
| 请输入证书PIN码(CA锁密码): | | | | | | | |
| | | 初始CA | 锁密码为:12 | 345678 切您 | 修改过 则输送 | λ修改后的密码 | |

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:

| | | | | | | 20 | NE:INEO | 8:40 - 12:10, 1 | 3:40 - 17:40 | |
|--------------|----------------|---|--------|------|------|------|---------|-----------------|--------------|--|
| | | | 首页 | 证书申请 | 业务受理 | 证书变更 | 查问验证 | 帮助中心 | 关于证书 | |
| 前位置:首页 > 用户中 | 40 > 证书下载 | | | | | | | | | |
| 证书申请 | 正在执行证书下载 | 1 | | | | | | | | |
| P请单位证书 | 正在执行证书下载,请不要关闭 | | | | | | | | | |
| H请个人证书 | | | - 10 A | | | | | | | |
| 业务受理 | | | | | | | | | | |
| 到建立付 | | | | · 1 | | | | | | |
| 组成材料提交 | | | | | | | | | | |
| 正书下载 | | | | | | | | | | |
| 教费凭证上传 | | | | | | | | | | |
| 证书变更 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

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 🖽 💆 🍞 😭 🐂 🌯 📀 🖿 🙄 🖤

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:

| 📴 DFCA数字证书管理工具 |
|--|
| 更新(D) 关于(A) |
| 选择一个安全设备 |
| 设备信息 修改口令 数字证书 |
| □ |
| 颁发者: EDUCA |
| 颁发给: 王小小123 |
| 有效期: 2016 年 7 月 27 日 至 2017 年 7 月 27 日 |
| |
| |

- 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 1、点击桌面图标 ▲ 全国医军工具 | · 签章检查 2 <u>2</u> <u>2</u> <u>2</u> <u>2</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>5</u> | | | | | - | - x |
|--|---|---|---|-----|------|-----------|-----|
| | 智能密码钥匙(K) 帮助 授权 | | | | 요 | | Ø |
| 文件 打印 | □ □ | K | < | > > | 自由签章 | » 模板签章 | 验证 |
| | | | | | | | |

- 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



| 5件 签辑 | 불 验证 1 | 器能密码钥匙(K) | 帮助 授 | 叔 | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|-----------|------|-------|---|-----|---|---|------|------|------|-------|------|--------|---------------|--------------|
| + | ē | 100% | • | 💽 右旋转 | | 1/9 | 8 | | ٢ | ይ | C | A | Ō | Ø | | \heartsuit |
| 文件 | 打印 | 翻 | | 🕑 左旋转 | K | < | > | Я | 获取印模 | 自由签章 | 骑缝签章 | 关键字签章 | 多页签章 | 数字签名 | 模板签章 | 验证 |
| L DFCACP | S_save. pdf 🔀 | | | | | | | | | | | | | Ukey印章 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ★ → 测试6 | |

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 | 👉 DFCA数字证书管理工具 |
|--|-----------------------------------|
| 理上具】 | 更新(D) 关于(A) |
| ск 死 🗳 😭 🤹 🔶 🖿 📜 🅪 - | ─选择一个安全设备 TallGreat CCIDUKey 0 |
| | 设备信息 修改口令 数字证书 |
| 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 | 原用户口令 [******* |
| 3、点击修改用户口令,提示修改成功 | 新的用户口令 |
| DFCA数字证书管理 | 确认新的用户口令 |
| 修改口令成功 | 注: 口令为6到16位数字 |
| 确定 | 修改用户口令 |
| | |

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:

| 📴 DFCA数字证书管理工具 | | | |
|--|---|---|---|
| 更新(D) 关于(A) | | | |
| 送择一个安全设备———————————————————————————————————— | | | |
| WallGreat CCIDUKey 0 | | | - |
| 设备信息 修改口令 数字证书 | | | |
| □- C WALLGREATSM2 | | | |
| No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | | | |
| 摘发者: EDUCA | | | , |
| 施发给:王小小123 | | | |
| 有效期: 2016 年 7 月 27 日 至 2017 年 7 月 27 | E | | |
| | | - | |
| Je | | , | |
| 查看证书 隐藏 | | | |

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