## 上海市数字证书认证中心有限公司

## 代码签名证书安装手册

客户服务中心

2008. 3



上海市数字证书认证中心有限公司

Shanghai Electronic Certificate Authority center co.,ltd

欢迎使用 SHECA 的代码签名证书,在安装前您首先需要完成如下步骤:

- 向 SHECA 申请代码签名证书,您可以到如下地址下载相关申请表提交给 SHECA。 <u>http://www.sheca.com/service/apply.aspx</u>
- 安装证书管理器及相应的USB介质驱动,您可以在 http://www.sheca.com/service/driver.aspx下载到证书管理器及USB介质驱动。
- 3. 安装代码签名工具,您可以在 <u>http://www.sheca.com/service/driver.aspx</u>下载到该软件

## 一. 将证书文件导成 PFX 格式

1. 打开证书管理器,导入 SHECA 发给您的证书

| 🔋 导入证书  |
|---|
| <ul> <li>         证书管理器将从IC卡或文件中得到证书,并添加         与入证书         到证书管理器中      </li> <li>         数字证书类型         ⑥ SHECA 格式 ○ PKCS12 格式     </li> </ul>   |
| 证书存储设备  |
| ○ 文件   ○ 其它设备   |
| IC卡读卡器通讯口 读卡器类型 IC卡类型   |
| COM1 C COM2     菜圳明华 (V ▼   |
| <ul> <li>✓ 导入私钥信息 选择此项,管理器将把私钥信息存入数据库中</li> <li>私钥存储设备</li> <li>○ 文件     <li>○ 其它设备     <li>✓      <li>✓      <li>✓      <li>✓      <li>✓      </li> <li>✓       </li> <li>✓       </li> <li>✓       </li> <li>✓      </li> <li>✓      </li> <li>✓      </li> </li> <li>✓      </li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul> |
| IC卡读卡器通讯口 读卡器类型 IC卡类型   |
|   |

2. 在证书管理器里选择您的证书,按 IE 按钮。



- 3. 输入您的密码。
- 二. 使用签名工具对软件签名
- 启动代码签名工具软件选择相应的代码签名类型,点击"开始签名"按钮,便可进行 代码签名

| SHECA 代码签名工具              | < |
|---------------------------|---|
| 选择代码签名类型                  |   |
| • IE 代码签名 O NetScape 代码签名 |   |
| 资 开始签名 关于 退出              |   |

| 数字签名向导                    |                         | × |
|---------------------------|-------------------------|---|
|                           | 欢迎使用数字签名向导              |   |
|                           | 这个向导帮助您将数字签名附加到文件。      |   |
|                           | 数字签名核实文件没有经过改动。         |   |
|                           | 要继续,请单击"下一步"。           |   |
| June -                    |                         |   |
|                           | < 上一步 (B) (下一步 (Q) ) 取消 |   |
| 数字签名向导                    |                         | 2 |
| <b>文件选择</b><br>由您选择要经过数字玺 | 经名的文件。                  |   |
| 如果文件已有数字签名                | 3,则会被新的签名改写。            |   |
| 文件名 (E):                  |                         |   |
| D:\Q301625_W2k_sp3_       | _x86_cn. exe [刘宽 (k)    |   |
|                           |                         |   |
|                           |                         |   |
|                           |                         |   |
|                           |                         |   |
|                           | < 上一步 (B) 下一步 (B) > 取   | 消 |





| 选择证         | 书  |        |                |          |       |         |           | ?         | ×      |   |
|-------------|--|--------|----------------|----------|-------|---------|-----------|-----------|--------|---|
| 选择要         | 使用的  | 如正书。   |                |          |       |         |           |           |        |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |
| 颁发          | 给  | 颁发者    | ·              | 预期目的     | 好记    |         | 截止日期      | 位置        |        |   |
| 🕮 te        | st   | SHECA  |                | 代码签名     | 无     |         | 2009-8-13 | 个人        |        |   |
| 录 🔛         | :入   | SHECA  |                | 〈所有〉     | _VQe1 | TXN     | 2011-1-10 | 个人        |        |   |
| 🔛 xi        | ny   | SHECA  |                | 〈所有〉     | defa  | ilt     | 2009-8-11 | 个人        |        |   |
| 🔛 忻         | 奕  | SHECA  |                | 〈所有〉     | 无     |         | 2010-8-11 | 个人        |        |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |
| <           |  |        |                |          |       |         |           | >         |        |   |
|             |  |        | C              | 确定       |       | 取消      |           | f证书(V)    |        |   |
| 数字签         | 名向   | 导      |                |          |       |         |           |           |        | X |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |
| 362-26<br>1 | ा <b>मः १३</b><br>इति ११   | 将证书阶   | <br>  至nt      | 祭名。相     | 应的私望  | 会被国     | 日来祭夕立召    | ±_        |        |   |
| · ^         |  |        |                |          |       | 177 107 |           | •         |        |   |
|             | 从证书  | 存储洗择   | <b>≧</b> →个    | ·证书。     |       |         |           |           |        |   |
|             | 使用这  | 小证书·   |                |          |       |         |           |           |        |   |
| ſ           | 。<br>〔<br>〔<br>〔<br>〕<br>〔<br>〕<br>〔<br>〕<br>〔<br>〕<br>〔<br>〕<br>〔<br>〕<br>〔<br>〕<br>〔<br>〕<br>〔 | 给 te:  | st             |          |       |         |           | 从存储区      | 先择 (S) |   |
|             | 颁发   | 者 510  | ECA<br>にはなかる   | 7        |       |         |           |           |        |   |
|             | 截止   | 日期 200 | 19-8-<br>19-8- | □<br>•13 |       |         |           | 从文件选      | 辞(E)   |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           | 查看证       | É书仪)   |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |
|             |  |        |                |          |       | < 1     | 步(B) 下    | (一步 (M) > | 取消     |   |
|             |  |        |                |          |       |         |           |           |        |   |

| 数字签名向导   | × |
|--|---|
| <b>数据描述</b><br>您可以添加正在签名的数据的描述或一个含有描述的 Web 位置。<br> |   |
| 或者键入描述,或者提供指向含有描述的站点的 Web 地址。                      |   |
| 描述(可选)(C):<br>这是一个MS关于WIN2000的补丁程序。                |   |
| Web 位置(可选)(W):                                     |   |
|  |   |
|  |   |
| < 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消                             |   |
| 数字签名向导   | × |
| 正在完成数字签名向导   |   |
| 己祝会の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の        |   |
| 文件名 C:\Documents and Settings\xinyi.               |   |
|  |   |
|  | 2 |
| (上一步 (B) 完成 取消                                     |   |
| 数字签名向导 🔀   |   |
| 数字签名向导已成功完成。                                       |   |
| ( 确定 )   |   |

察看被签名的文件的属性,可以发现多出了一项"数字签名",点击右下方的"详细信息",可以了解刚才这次签名的详细信息

| CertImport.exe 属性 ?区    |
|-------------------------|
| 常规 版本 兼容性 数字签名 安全 摘要    |
| - 签名列表                  |
| 签名人姓名: 电子邮件地址: 时间戳      |
| test test@sheca.com 小可用 |
|                         |
|                         |
| 详细信息 @)                 |
|                         |
|                         |
|                         |
|                         |
|                         |
|                         |
|                         |
|                         |
| 确定 取消 应用 (A)            |