## 一、环境要求

操作系统：windows7 、 windows10

浏览器：Chrome、Firefox

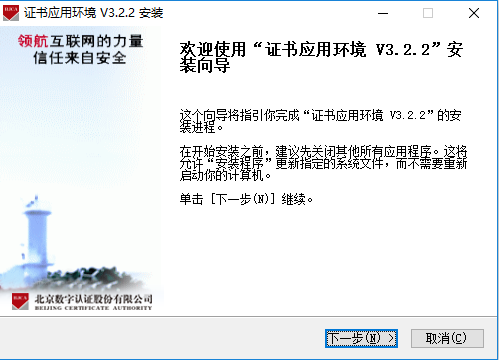
推荐浏览器版本如下：

|  |  |
| --- | --- |
| Chrome | 78.0.3904.108  65.0.3325.146  67.0.3396.99  69.0.3497.92  74.0.3729.157 |
| Firefox | 71.0  60.7.1 （32位）  56.02（32位）  60.9.0（32位）  45.0.2（32位）  52.02（32位） |

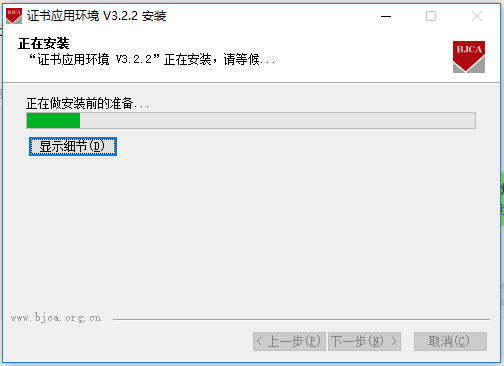
## 二、安装证书助手

右键“北京CA证书应用环境.exe”安装包，以管理员身份运行安装。

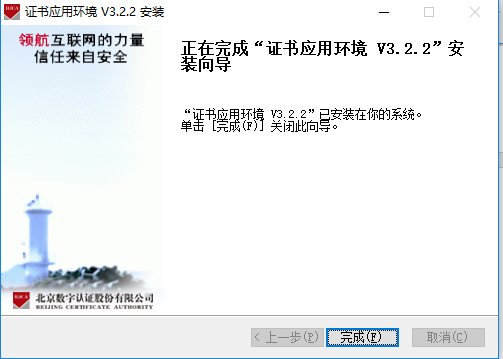
“下一步”



下一步



完成



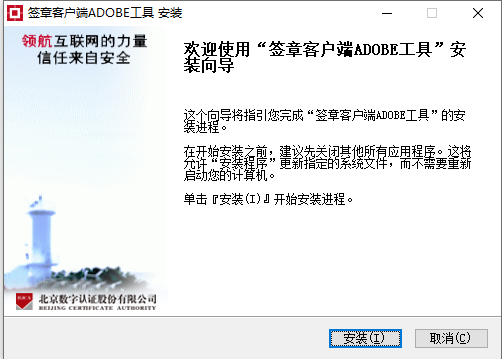
## 三、验证ukey

运行证书助手，插入ukey,验证是否能读取ukey信息。

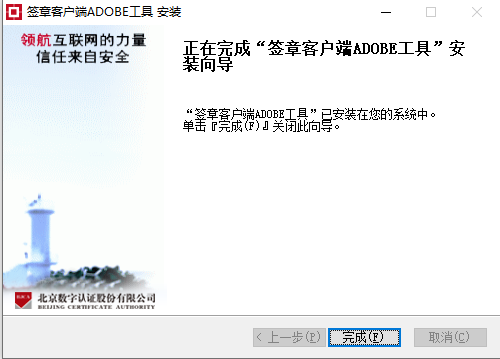


## 四、信任证书

安装“ESSPDF\_ADOBE\_TrustTool\_Setup”安装包



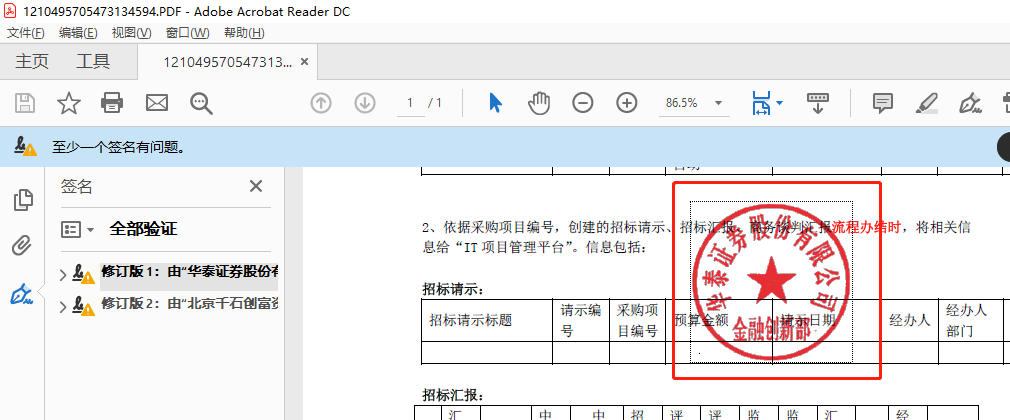
点击“完成”



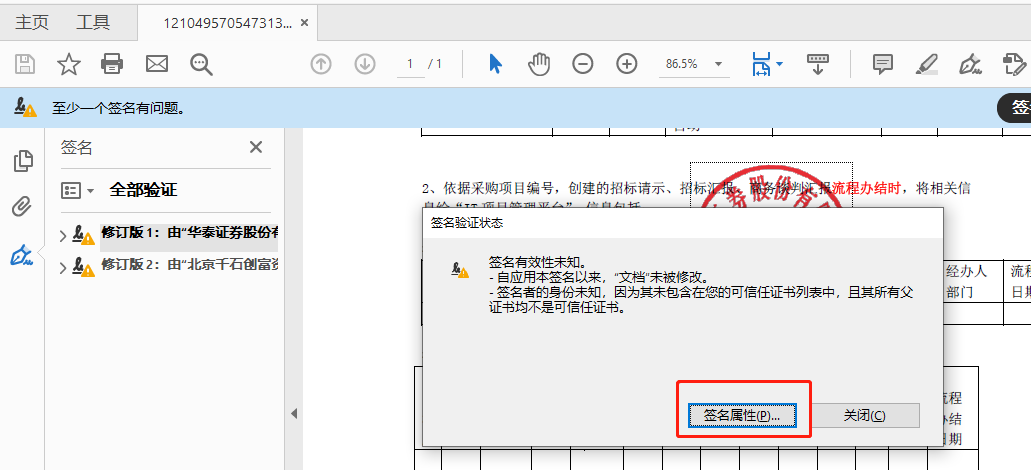
## 五、手动信任证书方式

**备注：若安装上述步骤四失败，则需要手动信任证书，详细操作如下：**

1. 打开PDF,点击印章图片



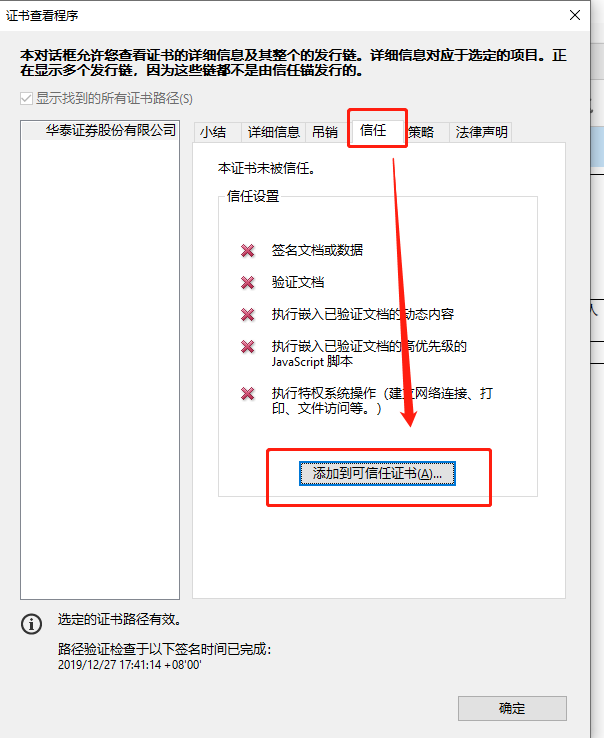
1. 点击“签名属性”



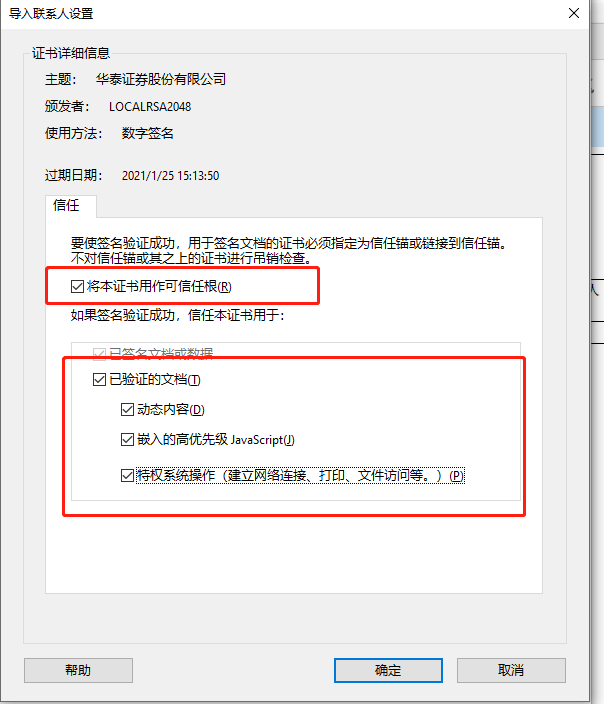
1. 点击“显示签名者证书”



1. 点击“信任”标签，再点击“添加到可信任证书”



1. 参考下图勾选复选框。点击“确定”



1. 重新打开PDF文件，显示所有PDF签名有效。

