

JSignPdf 项目修改需求

创建时间：2014/07/18 10:36

更新时间：2014/07/18 10:46

一、项目源代码：

<http://isignpdf.sourceforge.net/>
<http://sourceforge.net/projects/isignpdf/>



Enter Search... 

Home

Support - Google group

Documentation

Project pages

Source code

Čeština

 1.6.0

News

Jun 30, 2014
JSignPdf 1.6.0

The new version adds support for configuring TSA hash algorithm. There are 3 places, where the value can be specified:

- the default is loaded from conf/conf.properties file
- GUI has a new input field in the TSA dialog
- CLI contains a new program argument "-tsa"

Oct 2, 2013
JSignPdf 1.5.1

This version adds possibility to customize signature text even more. Signature attributes can be used in custom L2 texts now. Supported placeholders are:

\$(signer)
\${timestamp}
\${location}
\$(reason)
\${contact}

Sep 24, 2012
JSignPdf's retiring

Please read announcement on Google groups



sourceforge

About JSignPdf

JSignPdf's retiring

Read more at [JSignPdf Google group](#).

Sign PDF files for free

JSignPdf is a Java application which adds digital signatures to PDF documents. It can be used as a standalone application or as an Add-On in [OpenOffice.org](#). The application uses the jsignpdf-ibxt library for PDF manipulations (based on iText library in version 2.1.7 with LGPL/MPL license). JSignPdf is open-source software and can be freely used in both private and business sectors.

 Download the latest version!

All downloads are available on [Project pages](#).

Launching

If you don't use windows installer, which already includes Java, you'll need a [Java Runtime Environment](#) in version 6 and newer.

Run JSignPdf.exe on Windows machine. If you don't use Windows or you want to add special parameters to the Java, run following from a command line:

```
java -jar JSignPdf.jar
```

To get help for command line processing (batch mode) use --help switch:

```
java -jar JSignPdf.jar --help
```

Closer specification is in Quick Guide, which is part of the downloaded package. You can find it in file docs/JSignPdf.pdf.

Features

Current version provides:

- **visible signatures** - image and/or description located visually in a PDF file (page and position can be specified)
- several different keystore types (as provided by Java)
- timestamps from authority in signature (TSA)
- certificate validation through CRL and/or OCSP
- setting certification level
- setting hash algorithm

二、项目制作需求

1. 配置项

序号	制作要求内容	备注

1	产品名称修改为 “xPDFSigner”	
2	MainClass 修改为 “com. an. app. xPDFSigner”	
3	代码必须在NetBeans8上 编译且调试、运行 正常	

2. 界面部分要求

- (1) 替换界面标题上所有出现的 “JSIgnPdf” (**忽略大小写**) 为 “xPDFSigner”
- (2) 以下需要修改的。
 - A. 界面重新设计布局（但完全实现原有功能，让界面跟漂亮且不要和原界面雷同）
 - B. 界面功能提供简单模式和专家模式两种。
 - ==简单模式就是默认使用参数
 - ==专家模式就是可以设置参数
- (3) 语言包，只留下英文（也就是说，只能英文显示界面）
- (4) 显示的窗体，统一要求可以手动改变尺寸
- (5) 界面样式，尽量要求使用本地样式

3. 系统读写文件要求

- (1) 标明“打开文件（文件夹）”，“保存文件” 对应的功能代码位置。 标记所在源文件，line
- (2) 标明 哪些代码，临时使用读写文件功能。（涉及生成临时文件，读文件等操作）
- (3) 对其他的目录的读写（包括程序所在目录，特别是写操作，一律需要通过选择文件对话框来指定文件）

4. 运行要求

- (1) 必须在Windows、**linux**上编译运行测试正常
- (2) 不允许直接或间接调用系统命令（如：ls, rm, del, cd）
- (3) 不允许包含病毒代码
- (4) 不允许直接请求系统用户的权限（密码验证）
- (5) JDK使用版本要求：Oracle官方JDK [Java SE 8u5](#)
- (6) 不需要嵌入jre

5. 代码要求

- (1) 需要提供修改后的代码（完整，可以直接编译运行的）
- (2) 代码授权方式，开源

三、项目报酬

RMB(250)

备注：

1. 项目报酬，以项目是否按照项目制作需求完成为依据来支付。 按照项目制作需求完成，将一次性支付。
2. 项目没有时间要求。什么时候做完，什么时候提交审核！