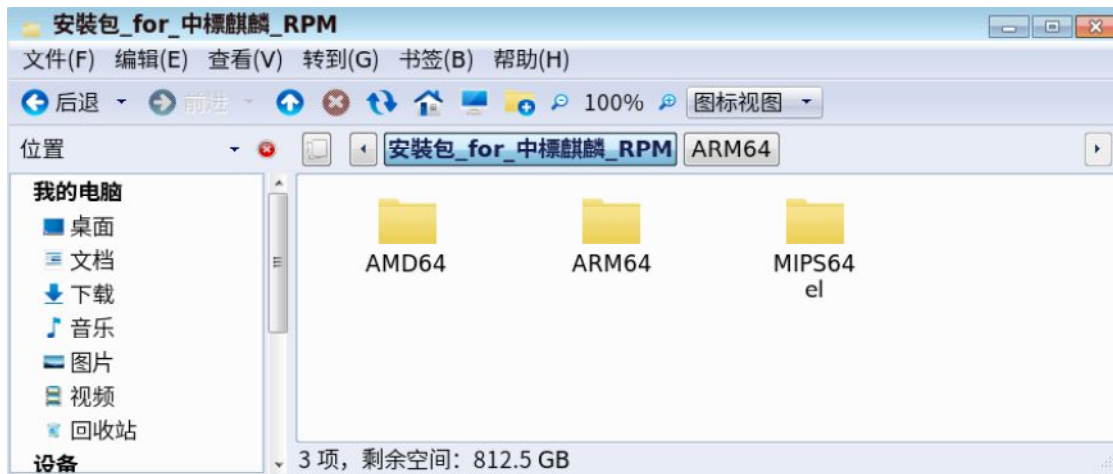


中标麒麟安装蒙恬签名板驱动教程

1、首先打开我们下载后的驱动包并解压缩后打开驱动安装包_for_中标麒麟_RPM

2、选择自己系统对应的架构进入安装目录（下列安装说明以ARM64为准）



安装方案：进入安装目录后驱动安装包_for_中标麒麟_RPM\ARM64 下
右键空白区域选择在终端打开



打开终端后执行下列安装命令, 将命令复制到终端中按Enter执行

在【中标麒麟】操作系统下安装【蒙恬签名开发包】：

【步骤一】：

【AMD64】：更新【/etc/yum.repos.d/neokylin.repo】档案为下列内容并储存后，计算机重启：

[neokylin]

name= NeoKylin 7.0 zx

baseurl=http://download.cs2c.com.cn/neokylin/desktop/releases/7.0/\$basearch/zx/os/

enabled=1

gpgcheck=1

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-neokylin-release

[Neokylin-extras]

name=NeoKylin 7.0 zx extras

baseurl=http://download.cs2c.com.cn/neokylin/desktop/everything/7.0/\$basearch/zx/os/

gpgcheck=0

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-neokylin-release

enabled=1

【ARM64】：更新【/etc/yum.repos.d/neokylin.repo】档案为下列内容并储存后，计算机重启：

```
[neokylin]
name=NeoKylin 7
baseurl=http://download.cs2c.com.cn/neokylin/desktop/releases/7.0/$basearch/os/
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-neokylin-release
[Neokylin-extras]
name=NeoKylin 7 extras
baseurl=http://download.cs2c.com.cn/neokylin/desktop/everything/7.0/$basearch/os/
gpgcheck=0
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-neokylin-release
enabled=1
```

【步骤二】：请打开**【终端机】**安装下列必要的系统套件后，再进行**【步骤三】**：
【sudo yum install qt5-qtsvg】。
【sudo yum install qt5-qtwebsockets】。

【步骤三】：安装**【蒙恬签名开发包】**

安装命令：

【AMD64】：**【sudo rpm -ivh ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1.x86_64.rpm】**。

【ARM64】：**【sudo rpm -ivh ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1.aarch64.rpm】**。

【MIPS64el】：**【sudo rpm -ivh ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1.mips64el.rpm】**。

移除命令：**【sudo rpm -e ppsignpaddriver-neokylin】**。

执行后提示输入登陆密码后进行安装，安装成功后并手动重新启动。

重要：安装完成后，请务必重启计算机，才可正常使用服务。

安装完成如下撷图：

```
aatest@localhost:~
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[aatest@localhost ~]$ sudo rpm -ivh ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1.aarch64.rpm
[sudo] aatest 的密码:
准备中... ##### [100%]
正在升级/安装...
  1:ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1 ##### [100%]
=====
/home/aatest/.config/autostart
/home/aatest/.config/ppsignpadsdk
copy ppsignpadsdk wssvr.desktop to config autostart path...
generate PPSignPadSDK_WSSvr.conf to config ppsignpadsdk path...
[Settings]
AutoLaunch=true
StartWebService=true
StartWebServiceWithSSL=false
WebSocketPort=8089
WebSocketSecurePort=8090
nUILangID=2
check if system already installed qt5svg lib...
qt5svg lib = /usr/lib64/libQt5Svg.so.5.9.2
/usr/lib64/libQt5Svg.so.5
/usr/lib64/libQt5Svg.so.5.9
SVG可缩放矢量图库文件 (qt5svg lib) 已经安装完成...
check if system already installed qt5websockets lib...
qt5websockets lib = /usr/lib64/libQt5WebSockets.so.5.9.2
/usr/lib64/libQt5WebSockets.so.5
/usr/lib64/libQt5WebSockets.so.5.9
WebSocket通信协议库文件 (qt5websockets lib) 已经安装完成...
安装成功, 请重新启动电脑...
=====
[aatest@localhost ~]$
```

如果安装过程中出现下列插图红框的提示讯息, 请依照提示先安装必要的系统套件后 (文件上方步骤二内容), 再进行安装【蒙恬签名板驱动】:

```
test2@localhost:~
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[test2@localhost ~]$ sudo rpm -ivh ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1.aarch64.rpm

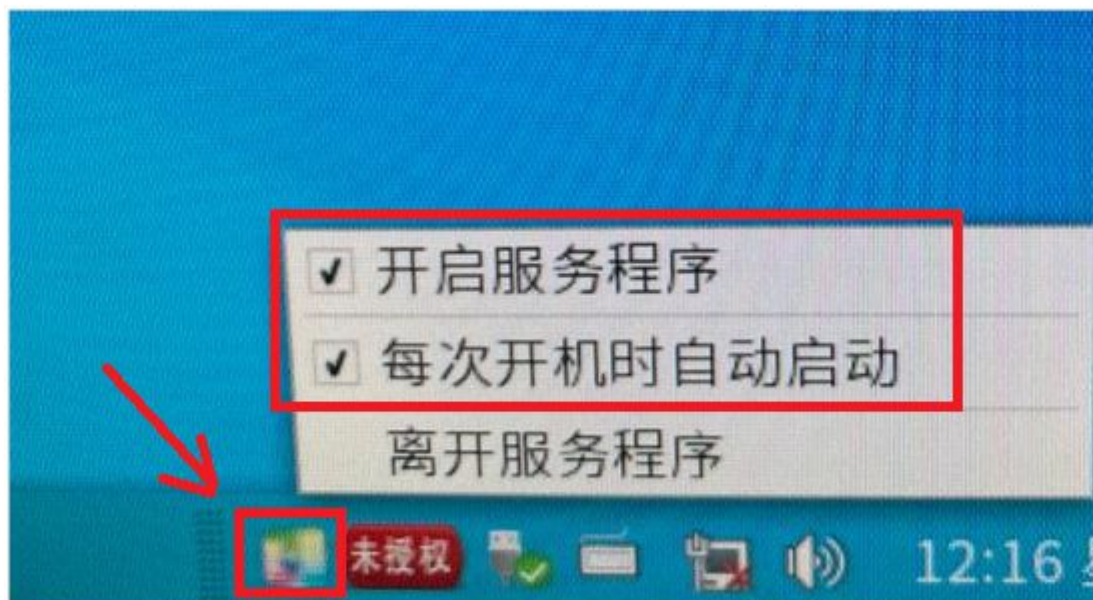
我们信任您已经从系统管理员那里了解了日常注意事项。
总结起来无外乎这三点:

#1) 尊重别人的隐私。
#2) 输入前要先考虑(后果和风险)。
#3) 权力越大, 责任越大。

[sudo] test2 的密码:
错误: 依赖检测失败:
  libQt5Svg.so.5()(64bit) 被 ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1.aarch64 需要
  libQt5Svg.so.5(Qt_5)(64bit) 被 ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1.aarch64 需要
  libQt5WebSockets.so.5()(64bit) 被 ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1.aarch64 需要
  libQt5WebSockets.so.5(Qt_5)(64bit) 被 ppsignpaddriver-neokylin-1.0.1-1.aarch64 需要
[test2@localhost ~]$
```

3、在系统的右下栏位里出现驱动图标(箭头), 右键点击后为下列图

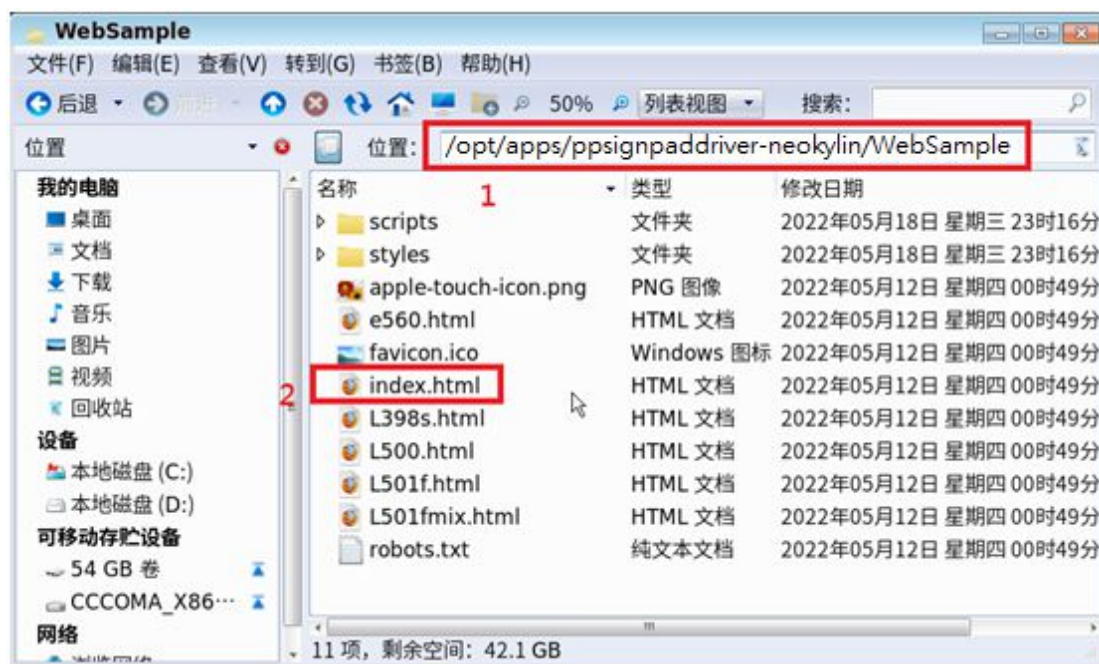
片所示【开启服务程序】、【每次开机时自动启动】默认值已打勾，即可进入软件系统使用我们的设备。



4、若无法使用签名板，请先执行下列测试demo是否可签字：

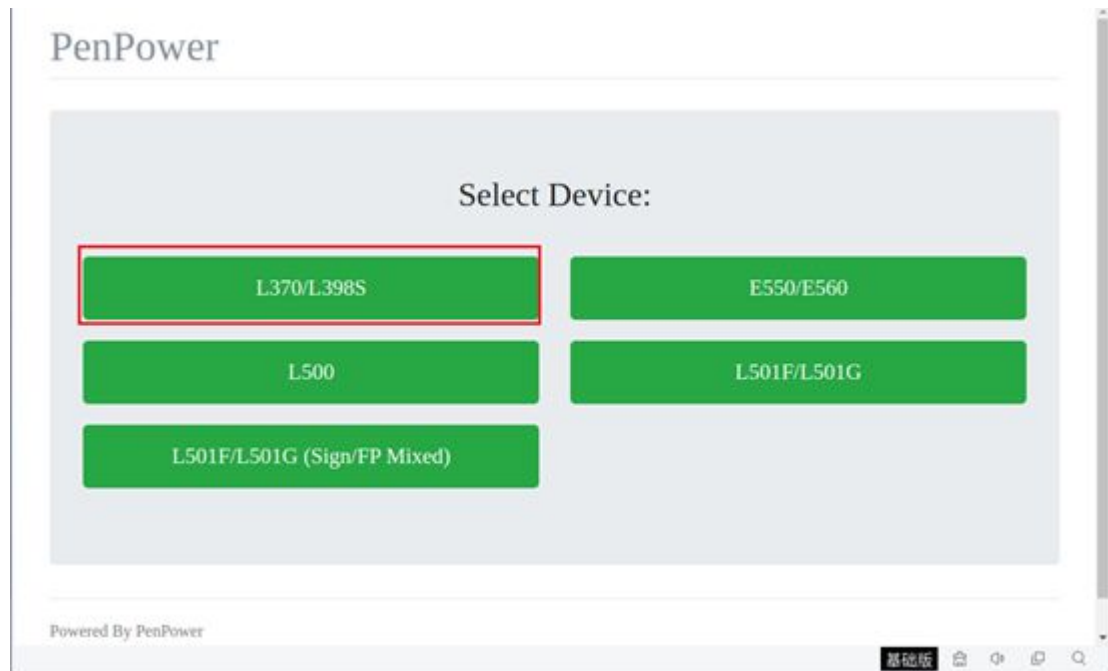
开启方式：1)到安装程序的位置，

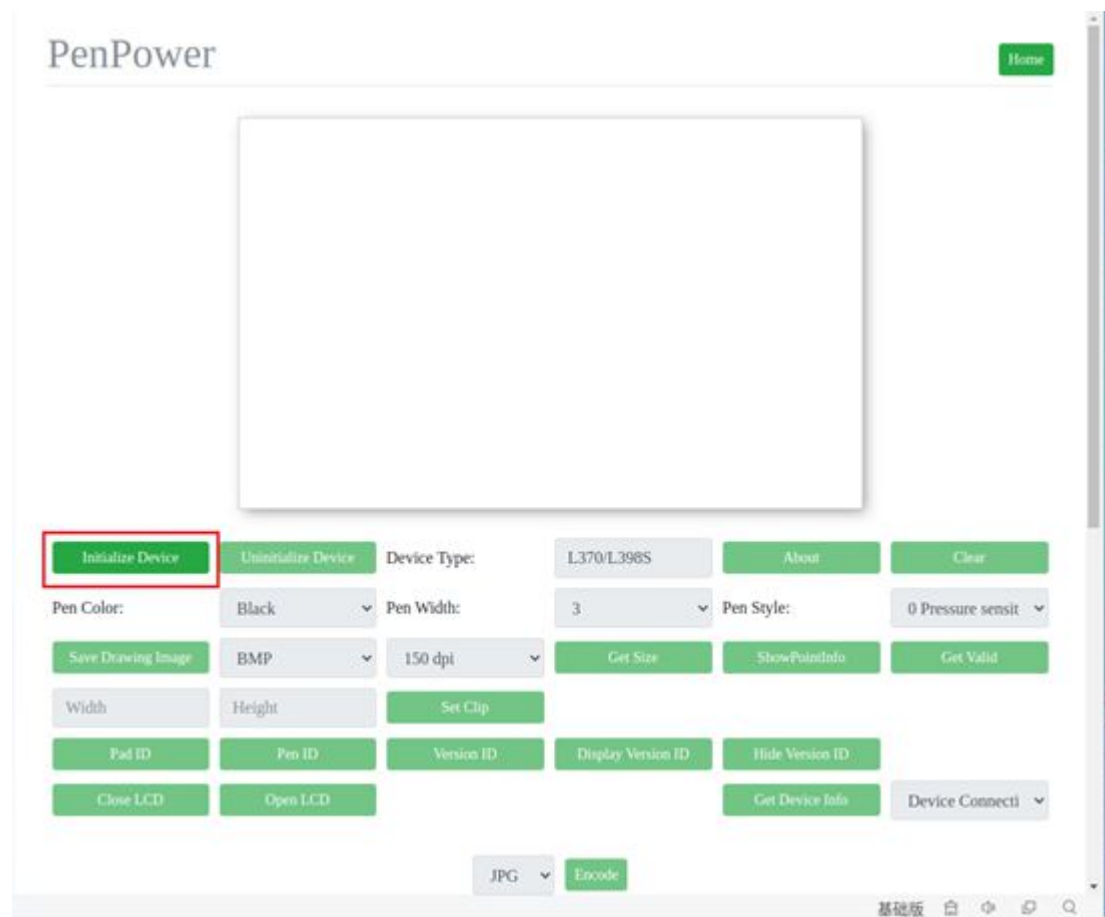
2)使用浏览器打开index.html。



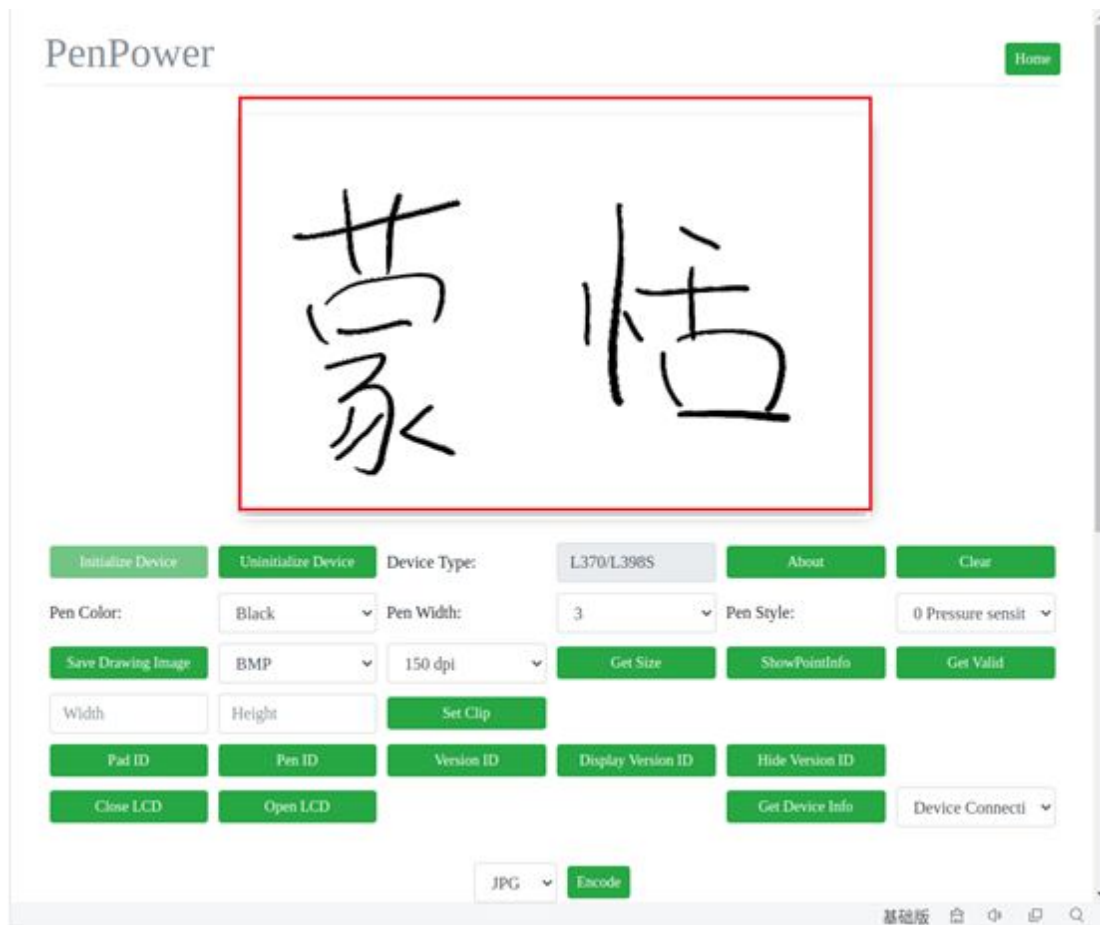
测试demo画面：

以L398S为例，先点选「L370/L398S」，接着点选「Initialize Device」
钮，即可启用签名板装置





启用完成签名板装置, 请直接签字, 如下撷图：



如执行完成上述之后还是无法使用，请联系我们的技术人员

软件技术支持。

软件技术支持（签名 SDK 开发包、驱动安装使用等软件问题）：

地址：北京市西城区广义街5号广益大厦C座317

电话：010-82873871

邮箱：solution_cn@penpower.net

蒙恬 WPS 签名软件国产系统使用说明

蒙恬 WPS 签名软件是一款蒙恬公司开发的简易签名工具，适用于中小公司在常用办公软件签名使用，且不需要做二次开发工作直接在办公软件中使用即可，並支持在国产系统上使用。

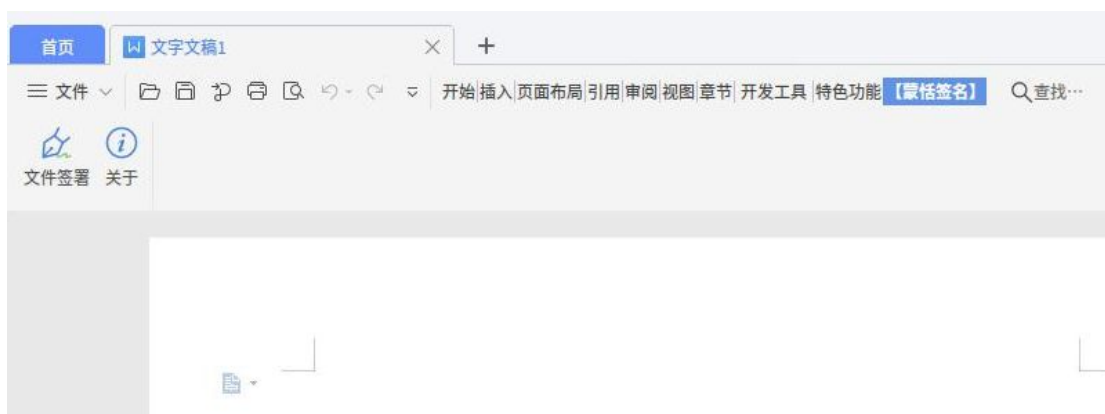
软件安装及部署准备工作：

首先依照国产系统版本先安装 "蒙恬签名板驱动安装包"，**安装时需将所有的 WPS 软件关闭**，并接入蒙恬电子签名板硬件。

使用步骤

签署 WPS - Word 文档

打开需要您签名的文档首先点击一下签名位置，然后点击上方[蒙恬签名]按钮



点击文件签署，会弹出下列签名窗



确认钮：保存签名到文档

清除钮：清除签名

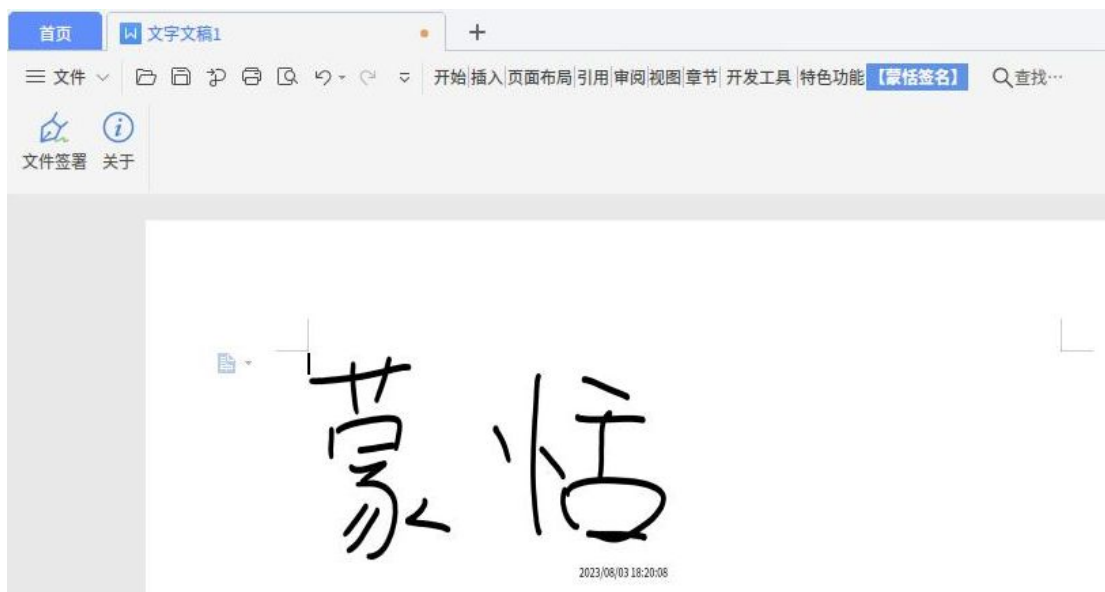
日期/时间：在签名图片右下角加入时间格式：2019/7/23 17:56:23

自适应：用于 Word 文档内的签名，勾选此功能后签名图片会自动适应适应签名图片紧邻的文字字体大小进行签名大小调整。

请输入姓名：会出现电子档的姓名附属到图片右上方

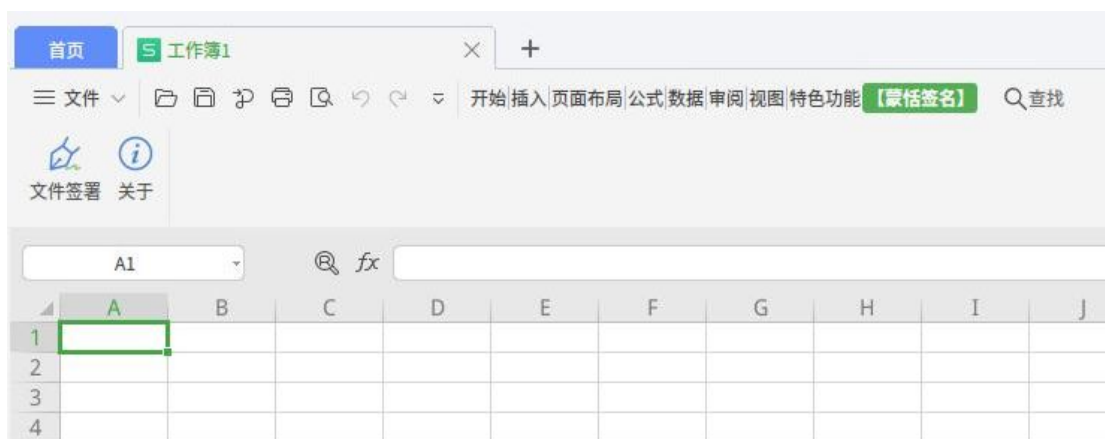
笔迹粗细：调整笔迹粗细大小

签字后按下确认钮并送出图片到鼠标位置：



签署 WPS - Excel 文档

打开需要您签名的文档首先点击一下签名表格，然后点击上方[蒙恬签名]按钮



点击文件签署，会弹出下列签名窗



确认钮：保存签名到文档

清除钮：清除签名

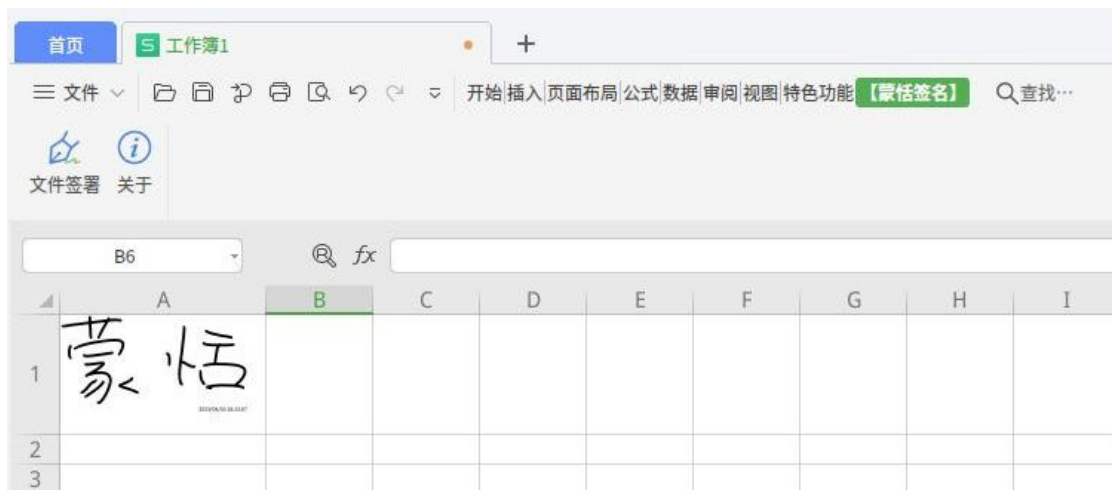
日期/时间：在签名图片右下角加入时间格式：2019/7/23 17:56:23

自适应：用于 Word 文档内的签名，勾选此功能后签名图片会自动适应适应签名图片紧邻的文字字体大小进行签名大小调整。

请输入姓名：会出现电子档的姓名附属到图片右上方

笔迹粗细：调整笔迹粗细大小

签字后按下确认钮并送出图片到鼠标位置：



签署 WPS – 演示 PPT 文档

打开需要您签名的文档首先点击一下签名位置，然后点击上方[蒙恬签名]按钮



点击文件签署，会弹出下列签名窗



确认钮：保存签名到文档

清除钮：清除签名

日期/时间：在签名图片右下角加入时间格式：2019/7/23 17:56:23

自适应：用于 Word 文档内的签名，勾选此功能后签名图片会自动适应适应签名图片紧邻的文字字体大小进行签名大小调整。

请输入姓名：会出现电子档的姓名附属到图片右上方

笔迹粗细：调整笔迹粗细大小

签字后按下确认钮并送出图片到鼠标位置：

