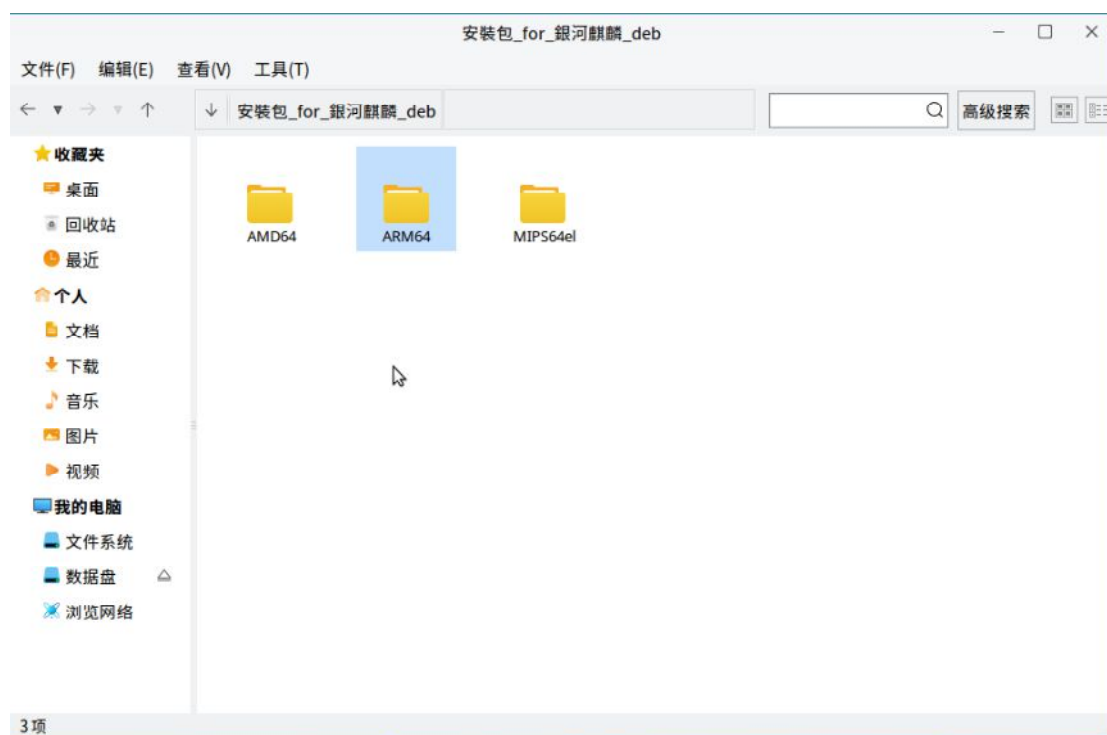


银河麒麟安装蒙恬签名板驱动教程

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_银河麒麟_deb

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为主）



安装方案：进入安装目录后驱动安装包_for_银河麒麟_deb/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【银河麒麟】操作系统下安装【蒙恬签名板驱动】：

【※】请先打开【终端机】安装下列必要的系统套件后，再进行安装【蒙恬签名板驱动】：

【sudo apt install libqt5websockets5】。

安装命令：

【AMD64】：【sudo dpkg -i ppsignpaddriver-kylin_1.0.1_amd64.deb】。

【ARM64】：【sudo dpkg -i ppsignpaddriver-kylin_1.0.1_arm64.deb】。

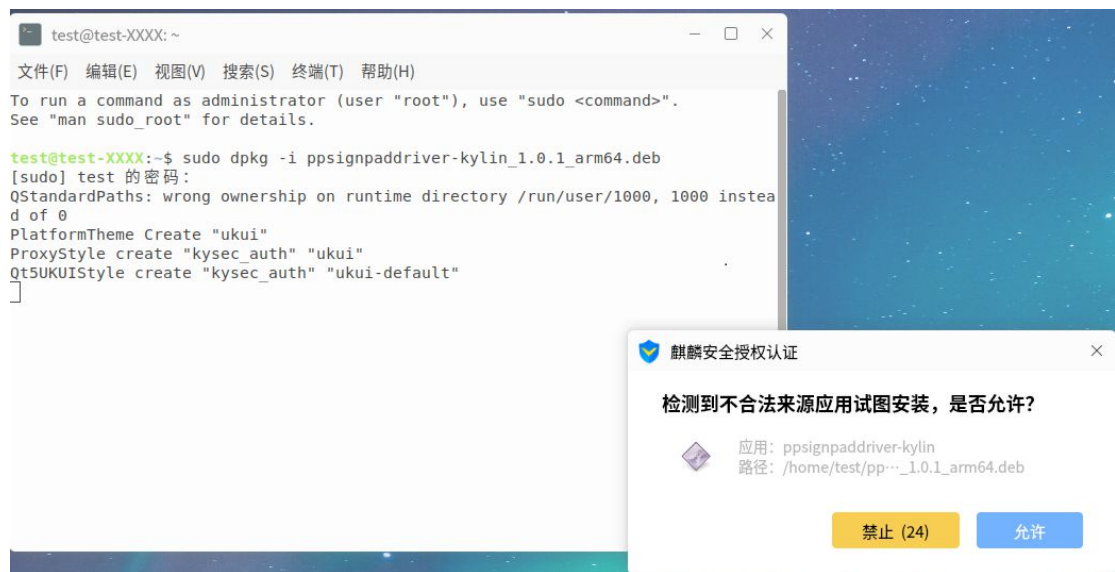
【MIPS64el】：【sudo dpkg-i ppsignpaddriver-kylin_1.0.1_mips64el.deb】。

移除命令：【sudo dpkg -r ppsignpaddriver-kylin】。

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。

安装过程中，如出现提示讯息，请按「允许」钮,继续安装



安装完成如下撷图：

```
test@test-XXXX: ~
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)

test@test-XXXX:~$ sudo dpkg -i ppsignpaddriver-kylin_1.0.1_arm64.deb
[sudo] test 的密码:
QStandardPaths: wrong ownership on runtime directory /run/user/1000, 1000 instead of 0
PlatformTheme Create "ukui"
ProxyStyle create "kysec_auth" "ukui"
Qt5UKUIStyle create "kysec_auth" "ukui-default"
正在选中未选择的软件包 ppsignpaddriver-kylin。
(正在读取数据库 ... 系统当前共安装有 206073 个文件和目录。)
准备解压 ppsignpaddriver-kylin_1.0.1_arm64.deb ...
正在解压 ppsignpaddriver-kylin (1.0.1) ...
正在设置 ppsignpaddriver-kylin (1.0.1) ...

=====
postinst enter...
test
/home/test/桌面
/home/test/.config/autostart
/home/test/.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/lib/aarch64-linux-gnu/libQt5Svg.so.5.12
/usr/lib/aarch64-linux-gnu/libQt5Svg.so.5.12.8
/usr/lib/aarch64-linux-gnu/libQt5Svg.so.5
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/lib/aarch64-linux-gnu/libQt5WebSockets.so.5
/usr/lib/aarch64-linux-gnu/libQt5WebSockets.so.5.12.8
/usr/lib/aarch64-linux-gnu/libQt5WebSockets.so.5.12
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...
postinst - leave !

=====
正在处理用于 desktop-file-utils (0.24-1kylin2) 的触发器 ...
正在处理用于 bamfdaemon (0.5.3+18.04.20180207.2-0kylin2) 的触发器 ...
Rebuilding /usr/share/applications/bamf-2.index...
正在处理用于 mime-support (3.64kylin1) 的触发器 ...
test@test-XXXX:~$
```

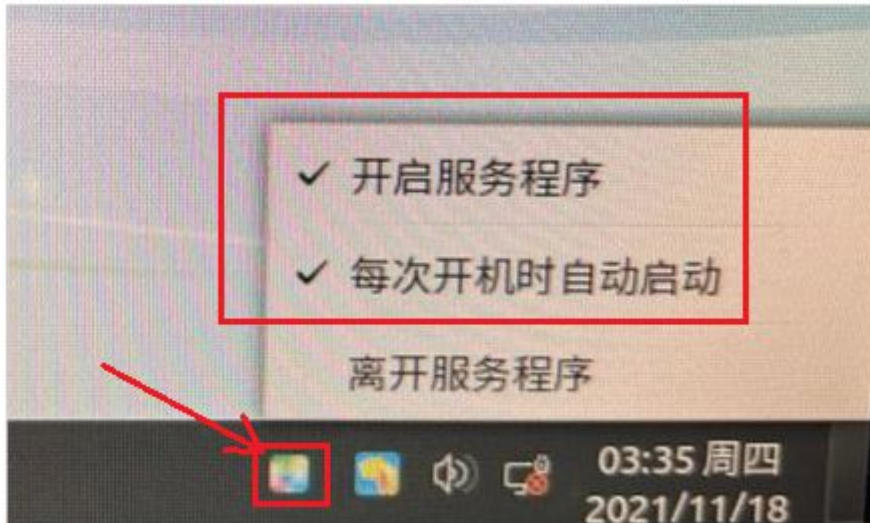
如果安装过程中出现下列插图红框的提示讯息, 请依照提示先安装必要的系统套件后, 再进行安装【蒙恬签名板驱动】:

【sudo apt install libqt5websockets5】。

```
test@test-XXXX: ~
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

test@test-XXXX:~$ sudo dpkg -i ppsignpaddriver-kylin_1.0.1_arm64.deb
[sudo] test 的密码:
QStandardPaths: wrong ownership on runtime directory /run/user/1000, 1000 instead of 0
PlatformTheme Create "ukui"
ProxyStyle create "kysec_auth" "ukui"
Qt5UKUIStyle create "kysec_auth" "ukui-default"
正在选中未选择的软件包 ppsignpaddriver-kylin。
(正在读取数据库 ... 系统当前共安装有 206067 个文件和目录。)
准备解压 ppsignpaddriver-kylin_1.0.1_arm64.deb ...
正在解压 ppsignpaddriver-kylin (1.0.1) ...
正在设置 ppsignpaddriver-kylin (1.0.1) ...
=====
postinst enter...
test
/home/test/桌面
/home/test/.config/autostart
/home/test/.config/ppsSignPadSDK
copy ppsignpadsdk_wssvr.desktop to config autostart path...
generate autostart folder...
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/lib/aarch64-linux-gnu/libQt5Svg.so.5.12
/usr/lib/aarch64-linux-gnu/libQt5Svg.so.5.12.8
/usr/lib/aarch64-linux-gnu/libQt5Svg.so.5
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 =
WebSocket通信协议库文件 (qt5websockets lib) 没有找到 !
请先使用命令行方式来安装它: [sudo apt install libqt5websockets5] !
postinst - leave !
=====
正在处理用于 desktop-file-utils (0.24-1kylin2) 的触发器 ...
正在处理用于 bamfdaemon (0.5.3+18.04.20180207.2-0kylin2) 的触发器 ...
Rebuilding /usr/share/applications/bamf-2.index...
正在处理用于 mime-support (3.64kylin1) 的触发器 ...
test@test-XXXX:~$
```

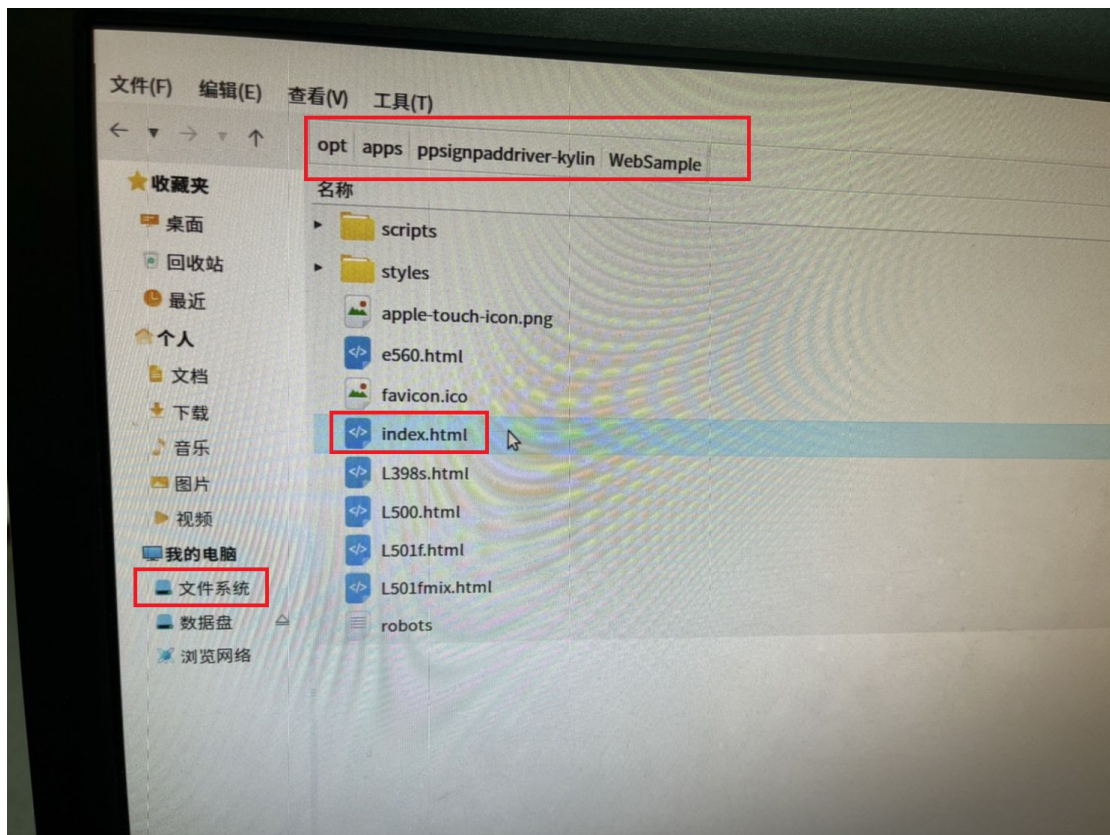
3、在系统的右下栏位里出现驱动图标(箭头)，右键点击后为下列图片所示【开启服务程序】、【每次开机时自动启动】默认值已打勾，即可进入软件系统使用我们的设备。



4、若无法使用签名板，请先执行下列测试demo是否可签字：

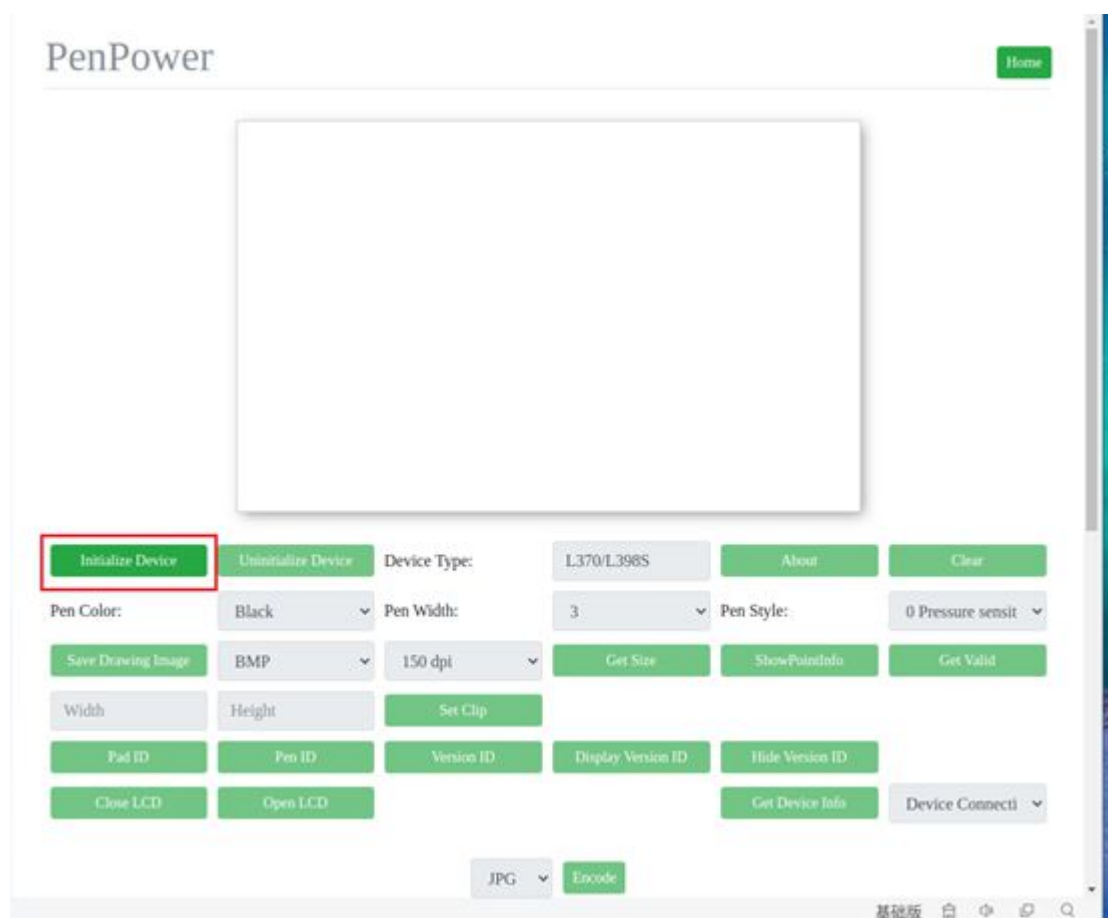
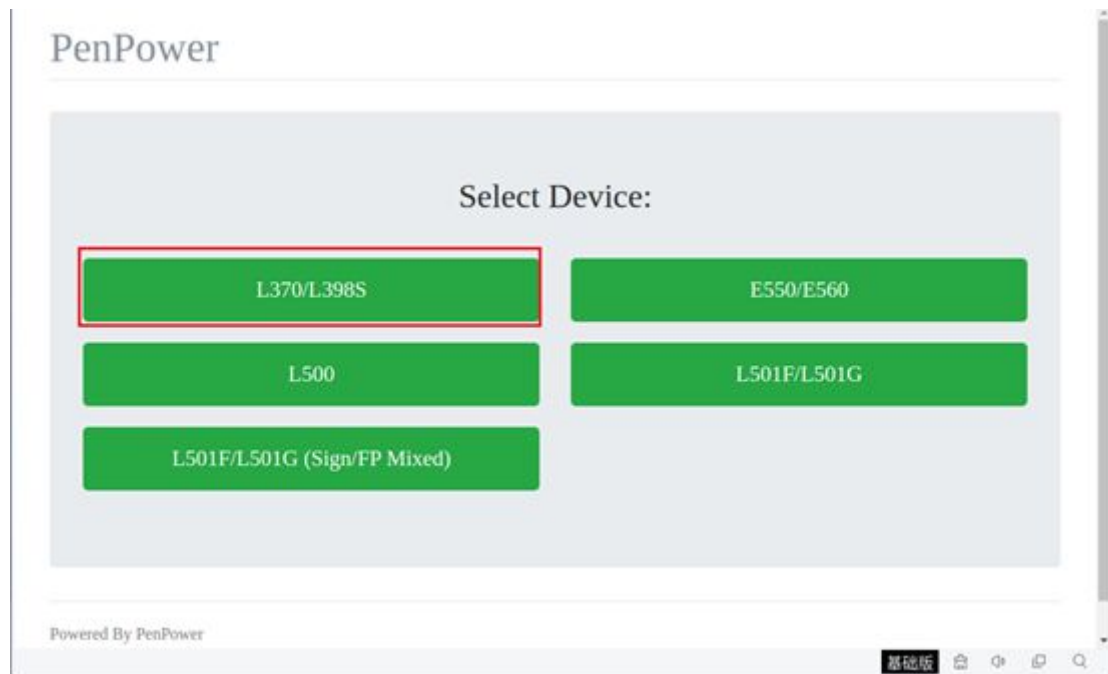
开启方式：1)到安装程序的位置，

2)使用浏览器打开index.html。

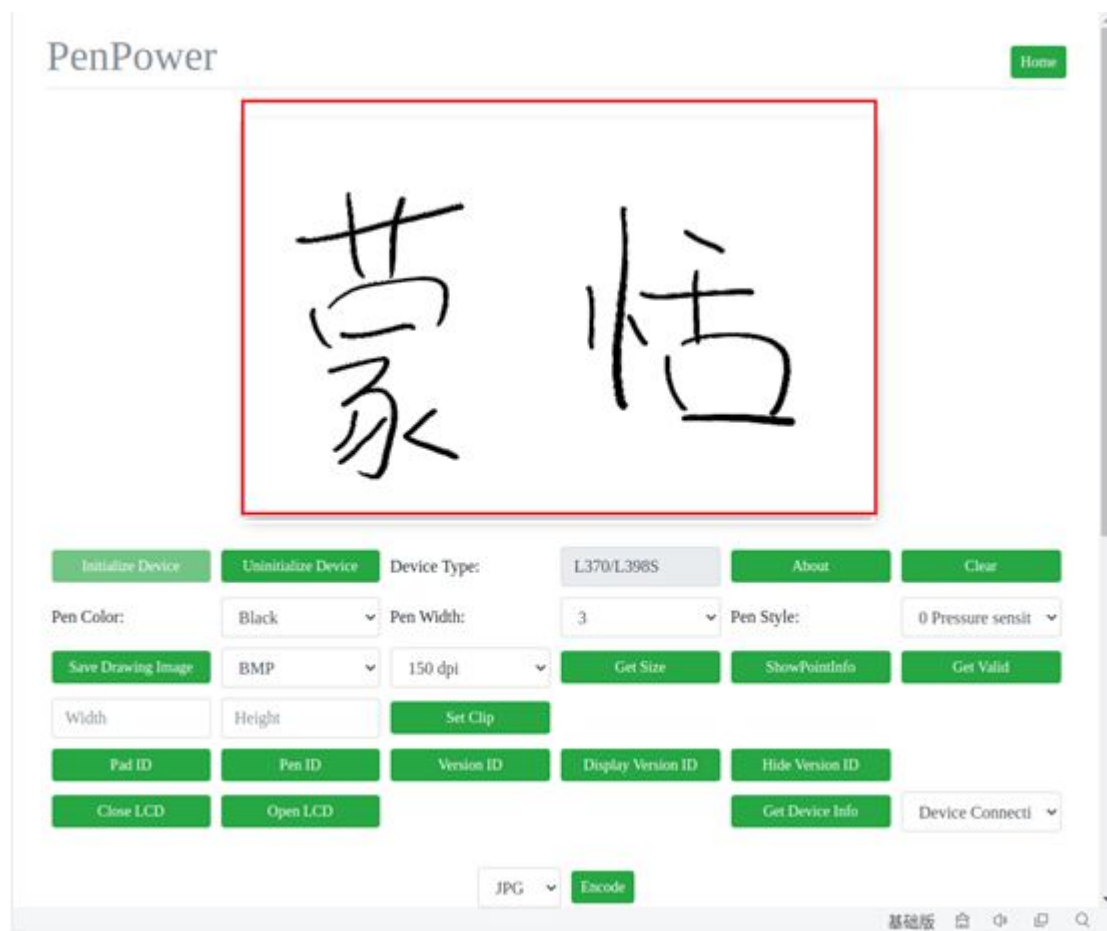


测试demo画面：

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



启用完成签名板装置, 请直接签字, 如下截图：



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。

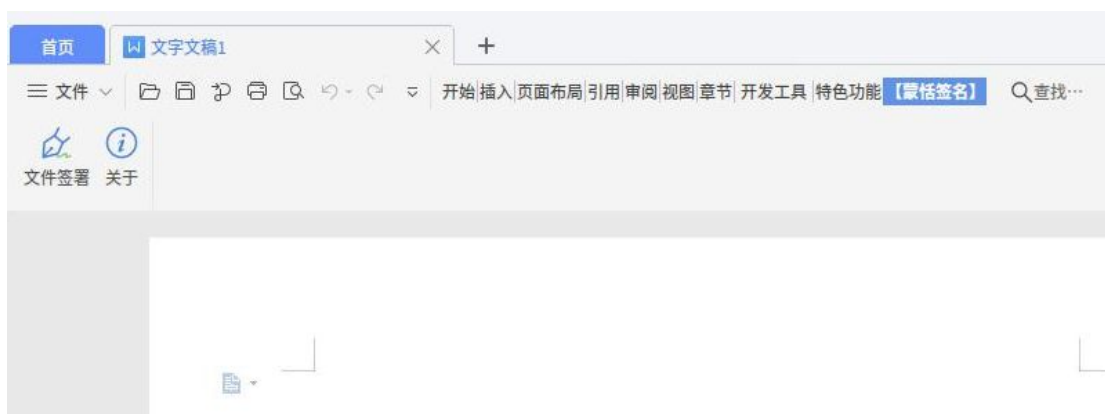
软件安装及部署准备工作：

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

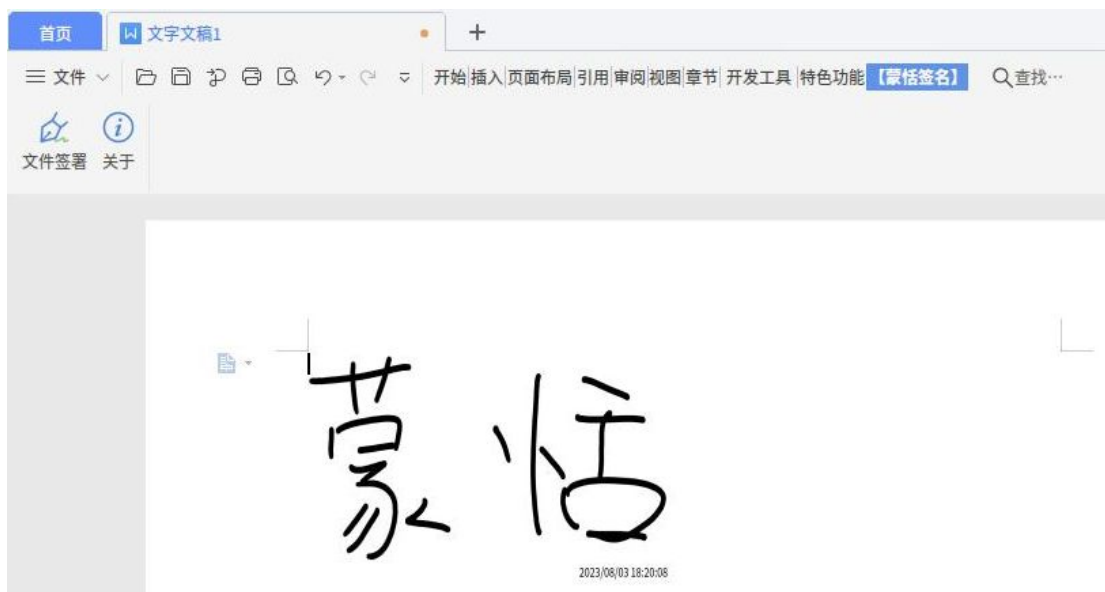
日期/时间：在签名图片右下角加入时间格式：2019/7/23 17:56:23

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

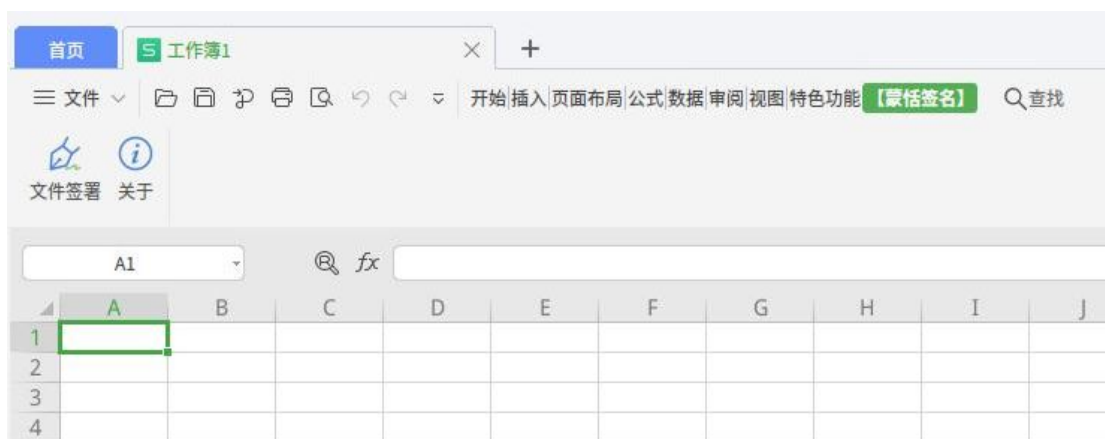
笔迹粗细：调整笔迹粗细大小

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

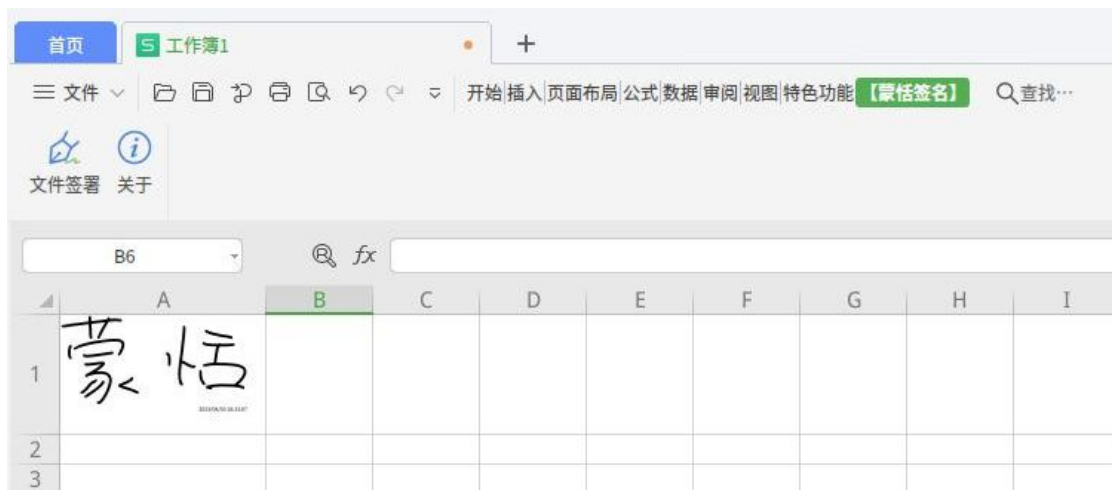
日期/时间：在签名图片右下角加入时间格式：2019/7/23 17:56:23

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：

