**蒙恬科技JavaScript Demo使用说明**

* **在使用本SDK前或执行随SDK提供的Demo程序可执行文件(Index.html)前，应首先启动【蒙恬电子签名板驱动程序】，即执行下图PPSignPadSDK\_WSSvr（正常安装后会自动执行或在redist\JavaScript目录下找到下列档案）**



开启**【蒙恬电子签名板驱动程序】**后，点选【开启服务程序】选

项：视需要勾选【每次开机时自动启动】选项(每次开机后就会自动执行)。



redist\JavaScript目录下的档案是开发签名应用程序语言为JavaScript所需的必要组件，使用前应先安装签名板，完成后签名应用程序即可加载所有组件，实现各种签名功能。API说明请参考doc目录下文件。

* **必要组件说明**

**PPSignPadSDK\_WSSvr (本地服务器)**

**Ppsignpadsdk\_wssvr.ico (本地服务器图示)**

**libppsignpadsdk.so (签名/译码主要组件)**

**libppsignpaddrv.so (签名板驱动主要组件)**

**85-PPSignPad.rules (签名板驱动系统文件)**

**【注】：85-PPSignPad.rules安装时，应放在/etc/udev/rules.d系统路径下。**

* **Demo (WebSample)档案架构**

**路径: /usr/bin/ppsignpadsdk/bin/JavaScript/WebSample**

****

* **系统实际画面**
* **步骤说明**



1. 请选择签名板硬件型号。
2. Initialize Device：选择签名板初始化。



各硬件功能及接口

* **L370/398S**



* 功能说明

1. Initialize Device：初始化签名板硬件。
2. Uninitialize Device：反初始化签名板硬件。
3. About：签名SDK版本。
4. Clear：清除画布。
5. Pen Color：画笔颜色。
6. Pen Width：画笔粗细。
7. Pen Style：画笔类型。
8. Save Drawing Image：储存笔迹至图片文件。
9. Get Size：取得目前的笔迹(点)数量。
10. ShowPointInfo：取得目前的笔迹(点)的信息。
11. Get Valid：签名板硬件连接状态。
12. Set Clip：设定影像剪裁大小。
13. Pad ID：签名板标识符。
14. Pen ID：书写笔标识符。
15. Version ID：显示签名板硬件型号。
16. Display Version ID：签名板硬件上显示型号。
17. Hide Version ID：签名板硬件上关闭型号。
18. Close LCD：关闭签名板LCD。
19. Open LCD：开启签名板LCD。
20. Get Device Info：取得签名板硬件相关信息
21. Image Encoding using the Base64：将笔迹依据所选择的图档格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：将笔迹依据原加密所选择的图档格式解密并另存新檔。

* **E550/E560**



* 功能说明

1. Initialize Device：初始化签名板硬件。
2. Uninitialize Device：反初始化签名板硬件。
3. About：签名SDK版本。
4. Clear：清除画布。
5. Pen Color：画笔颜色。
6. Pen Width：画笔粗细。
7. Pen Style：画笔类型。
8. Save Drawing Image：储存笔迹至图片文件。
9. Get Size：取得目前的笔迹(点)数量。
10. ShowPointInfo：取得目前的笔迹(点)的信息。
11. Get Valid：签名板硬件连接状态。
12. Set Clip：设定影像剪裁大小。
13. Pad ID：签名板标识符。
14. Pen ID：书写笔标识符。
15. Version ID：显示签名板硬件型号。
16. Display Version ID：签名板硬件上显示型号。
17. Hide Version ID：签名板硬件上关闭型号。
18. Close LCD：关闭签名板LCD。
19. Open LCD：开启签名板LCD。
20. Get Device Info：取得签名板硬件相关信息
21. Image Encoding using the Base64：将笔迹依据所选择的图档格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：将笔迹依据原加密所选择的图档格式解密并另存新檔。

* **L500**



* 功能说明

1. Initialize Device：初始化签名板硬件。
2. Uninitialize Device：反初始化签名板硬件。
3. About：签名SDK版本。
4. Clear：清除画布。
5. Pen Color：画笔颜色。
6. Pen Width：画笔粗细。
7. Pen Style：画笔类型。
8. Save Drawing Image：储存笔迹至图片文件。
9. Get Size：取得目前的笔迹(点)数量。
10. ShowPointInfo：取得目前的笔迹(点)的信息。
11. Get Valid：签名板硬件连接状态。
12. Set Clip：设定影像剪裁大小。
13. Pad ID：签名板标识符。
14. Pen ID：书写笔标识符。
15. Version ID：显示签名板硬件型号。
16. Display Version ID：签名板硬件上显示型号。
17. Hide Version ID：签名板硬件上关闭型号。
18. Close LCD：关闭签名板LCD。
19. Open LCD：开启签名板LCD。
20. Get Device Info：取得签名板硬件相关信息
21. Image Encoding using the Base64：将笔迹依据所选择的图档格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：将笔迹依据原加密所选择的图档格式解密并另存新檔。

* **L501F/L501G**



* 功能说明

1. Initialize Device：初始化签名板硬件。
2. Uninitialize Device：反初始化签名板硬件。
3. About：签名SDK版本。
4. Clear：清除画布。
5. Pen Color：画笔颜色。
6. Pen Width：画笔粗细。
7. Pen Style：画笔类型。
8. Save Drawing Image：储存笔迹至图片文件。
9. Get Size：取得目前的笔迹(点)数量。
10. ShowPointInfo：取得目前的笔迹(点)的信息。
11. Get Valid：签名板硬件连接状态。
12. Set Clip：设定影像剪裁大小。
13. Pad ID：签名板标识符。
14. Pen ID：书写笔标识符。
15. Version ID：显示签名板硬件型号。
16. Display Version ID：签名板硬件上显示型号。
17. Hide Version ID：签名板硬件上关闭型号。
18. Close LCD：关闭签名板LCD。
19. Open LCD：开启签名板LCD。
20. Get Device Info：取得签名板硬件相关信息
21. Image Encoding using the Base64：将笔迹依据所选择的图档格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：将笔迹依据原加密所选择的图档格式解密并另存新檔。

* **L501F/L501G (Sign/FP Mixed)**



* 功能说明

1. Initialize Device：初始化签名板硬件。
2. Uninitialize Device：反初始化签名板硬件。
3. About：签名SDK版本。
4. Clear：清除画布。
5. Pen Color：画笔颜色。
6. Pen Width：画笔粗细。
7. Pen Style：画笔类型。
8. Save Drawing Image：储存笔迹至图片文件。
9. Get Size：取得目前的笔迹(点)数量。
10. ShowPointInfo：取得目前的笔迹(点)的信息。
11. Get Valid：签名板硬件连接状态。
12. Set Clip：设定影像剪裁大小。
13. Pad ID：签名板标识符。
14. Pen ID：书写笔标识符。
15. Version ID：显示签名板硬件型号。
16. Display Version ID：签名板硬件上显示型号。
17. Hide Version ID：签名板硬件上关闭型号。
18. Close LCD：关闭签名板LCD。
19. Open LCD：开启签名板LCD。
20. Get Device Info：取得签名板硬件相关信息
21. Image Encoding using the Base64：将笔迹依据所选择的图档格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：将笔迹依据原加密所选择的图档格式解密并另存新檔。

* **LC700**



* 功能说明

1. Initialize Device：初始化签名板硬件。
2. Uninitialize Device：反初始化签名板硬件。
3. About：签名SDK版本。
4. Clear：清除画布。
5. Pen Color：画笔颜色。
6. Pen Width：画笔粗细。
7. Pen Style：画笔类型。
8. Save Drawing Image：储存笔迹至图片文件。
9. Get Size：取得目前的笔迹(点)数量。
10. ShowPointInfo：取得目前的笔迹(点)的信息。
11. Get Valid：签名板硬件连接状态。
12. Set Clip：设定影像剪裁大小。
13. Pad ID：签名板标识符。
14. Version ID：显示签名板硬件型号。
15. Get Device Info：取得签名板硬件相关信息
16. Image Encoding using the Base64：将笔迹依据所选择的图档格式加密。
17. Image Decoding using the Base64：将笔迹依据原加密所选择的图档格式解密并另存新檔。