**蒙恬科技JavaScript Demo使用說明**

* **在使用本SDK前或執行隨SDK提供的Demo程式可執行文件(Index.html)前，應首先啟動【蒙恬電子簽名板驅動程式】，即執行下圖PPSignPadSDK\_WSSvr（正常安裝後會自動執行或在redist\JavaScript目錄下找到下列檔案）**



開啟**【蒙恬電子簽名板驅動程式】**後，點選【開啟服務程式】選

項：視需要勾選【每次開機時自動啟動】選項(每次開機後就會自動執行)。



redist\JavaScript目錄下的檔案是開發簽名應用程式語言為JavaScript所需的必要元件，使用前應先安裝簽名板，完成後簽名應用程式即可載入所有元件，實現各種簽名功能。API說明請參考doc目錄下文件。

* **必要元件說明**

**PPSignPadSDK\_WSSvr (本地服務器)**

**Ppsignpadsdk\_wssvr.ico (本地服務器圖示)**

**libppsignpadsdk.so (簽名/解碼主要元件)**

**libppsignpaddrv.so (簽名板驅動主要元件)**

**85-PPSignPad.rules (簽名板驅動系統檔)**

**【註】：85-PPSignPad.rules安裝時，應放在/etc/udev/rules.d系統路徑下。**

* **Demo (WebSample)檔案架構**

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

****

* **系統實際畫面**
* **步驟說明**



1. 請選擇簽名板硬體型號。
2. Initialize Device：選擇簽名板初始化。



各硬體功能及介面

* **L370/398S**



* 功能說明

1. Initialize Device：初始化簽名板硬體。
2. Uninitialize Device：反初始化簽名板硬體。
3. About：簽名SDK版本。
4. Clear：清除畫布。
5. Pen Color：畫筆顏色。
6. Pen Width：畫筆粗細。
7. Pen Style：畫筆類型。
8. Save Drawing Image：儲存筆跡至圖片檔。
9. Get Size：取得目前的筆跡(點)數量。
10. ShowPointInfo：取得目前的筆跡(點)的資訊。
11. Get Valid：簽名板硬體連接狀態。
12. Set Clip：設定影像剪裁大小。
13. Pad ID：簽名板識別碼。
14. Pen ID：書寫筆識別碼。
15. Version ID：顯示簽名板硬體型號。
16. Display Version ID：簽名板硬體上顯示型號。
17. Hide Version ID：簽名板硬體上關閉型號。
18. Close LCD：關閉簽名板LCD。
19. Open LCD：開啟簽名板LCD。
20. Get Device Info：取得簽名板硬體相關資訊
21. Image Encoding using the Base64：將筆跡依據所選擇的圖檔格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：將筆跡依據原加密所選擇的圖檔格式解密並另存新檔。

* **E550/E560**



* 功能說明

1. Initialize Device：初始化簽名板硬體。
2. Uninitialize Device：反初始化簽名板硬體。
3. About：簽名SDK版本。
4. Clear：清除畫布。
5. Pen Color：畫筆顏色。
6. Pen Width：畫筆粗細。
7. Pen Style：畫筆類型。
8. Save Drawing Image：儲存筆跡至圖片檔。
9. Get Size：取得目前的筆跡(點)數量。
10. ShowPointInfo：取得目前的筆跡(點)的資訊。
11. Get Valid：簽名板硬體連接狀態。
12. Set Clip：設定影像剪裁大小。
13. Pad ID：簽名板識別碼。
14. Pen ID：書寫筆識別碼。
15. Version ID：顯示簽名板硬體型號。
16. Display Version ID：簽名板硬體上顯示型號。
17. Hide Version ID：簽名板硬體上關閉型號。
18. Close LCD：關閉簽名板LCD。
19. Open LCD：開啟簽名板LCD。
20. Get Device Info：取得簽名板硬體相關資訊
21. Image Encoding using the Base64：將筆跡依據所選擇的圖檔格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：將筆跡依據原加密所選擇的圖檔格式解密並另存新檔。

* **L500**



* 功能說明

1. Initialize Device：初始化簽名板硬體。
2. Uninitialize Device：反初始化簽名板硬體。
3. About：簽名SDK版本。
4. Clear：清除畫布。
5. Pen Color：畫筆顏色。
6. Pen Width：畫筆粗細。
7. Pen Style：畫筆類型。
8. Save Drawing Image：儲存筆跡至圖片檔。
9. Get Size：取得目前的筆跡(點)數量。
10. ShowPointInfo：取得目前的筆跡(點)的資訊。
11. Get Valid：簽名板硬體連接狀態。
12. Set Clip：設定影像剪裁大小。
13. Pad ID：簽名板識別碼。
14. Pen ID：書寫筆識別碼。
15. Version ID：顯示簽名板硬體型號。
16. Display Version ID：簽名板硬體上顯示型號。
17. Hide Version ID：簽名板硬體上關閉型號。
18. Close LCD：關閉簽名板LCD。
19. Open LCD：開啟簽名板LCD。
20. Get Device Info：取得簽名板硬體相關資訊
21. Image Encoding using the Base64：將筆跡依據所選擇的圖檔格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：將筆跡依據原加密所選擇的圖檔格式解密並另存新檔。

* **L501F/L501G**



* 功能說明

1. Initialize Device：初始化簽名板硬體。
2. Uninitialize Device：反初始化簽名板硬體。
3. About：簽名SDK版本。
4. Clear：清除畫布。
5. Pen Color：畫筆顏色。
6. Pen Width：畫筆粗細。
7. Pen Style：畫筆類型。
8. Save Drawing Image：儲存筆跡至圖片檔。
9. Get Size：取得目前的筆跡(點)數量。
10. ShowPointInfo：取得目前的筆跡(點)的資訊。
11. Get Valid：簽名板硬體連接狀態。
12. Set Clip：設定影像剪裁大小。
13. Pad ID：簽名板識別碼。
14. Pen ID：書寫筆識別碼。
15. Version ID：顯示簽名板硬體型號。
16. Display Version ID：簽名板硬體上顯示型號。
17. Hide Version ID：簽名板硬體上關閉型號。
18. Close LCD：關閉簽名板LCD。
19. Open LCD：開啟簽名板LCD。
20. Get Device Info：取得簽名板硬體相關資訊
21. Image Encoding using the Base64：將筆跡依據所選擇的圖檔格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：將筆跡依據原加密所選擇的圖檔格式解密並另存新檔。

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



* 功能說明

1. Initialize Device：初始化簽名板硬體。
2. Uninitialize Device：反初始化簽名板硬體。
3. About：簽名SDK版本。
4. Clear：清除畫布。
5. Pen Color：畫筆顏色。
6. Pen Width：畫筆粗細。
7. Pen Style：畫筆類型。
8. Save Drawing Image：儲存筆跡至圖片檔。
9. Get Size：取得目前的筆跡(點)數量。
10. ShowPointInfo：取得目前的筆跡(點)的資訊。
11. Get Valid：簽名板硬體連接狀態。
12. Set Clip：設定影像剪裁大小。
13. Pad ID：簽名板識別碼。
14. Pen ID：書寫筆識別碼。
15. Version ID：顯示簽名板硬體型號。
16. Display Version ID：簽名板硬體上顯示型號。
17. Hide Version ID：簽名板硬體上關閉型號。
18. Close LCD：關閉簽名板LCD。
19. Open LCD：開啟簽名板LCD。
20. Get Device Info：取得簽名板硬體相關資訊
21. Image Encoding using the Base64：將筆跡依據所選擇的圖檔格式加密。
22. Image Decoding using the Base64：將筆跡依據原加密所選擇的圖檔格式解密並另存新檔。

* **LC700**



* 功能說明

1. Initialize Device：初始化簽名板硬體。
2. Uninitialize Device：反初始化簽名板硬體。
3. About：簽名SDK版本。
4. Clear：清除畫布。
5. Pen Color：畫筆顏色。
6. Pen Width：畫筆粗細。
7. Pen Style：畫筆類型。
8. Save Drawing Image：儲存筆跡至圖片檔。
9. Get Size：取得目前的筆跡(點)數量。
10. ShowPointInfo：取得目前的筆跡(點)的資訊。
11. Get Valid：簽名板硬體連接狀態。
12. Set Clip：設定影像剪裁大小。
13. Pad ID：簽名板識別碼。
14. Version ID：顯示簽名板硬體型號。
15. Get Device Info：取得簽名板硬體相關資訊
16. Image Encoding using the Base64：將筆跡依據所選擇的圖檔格式加密。
17. Image Decoding using the Base64：將筆跡依據原加密所選擇的圖檔格式解密並另存新檔。