#### Web URL Command Reference

[**GetAboutInfo**](#GetAboutInfo)

[**Clear**](#Clear)

[**CloseLCD**](#CloseLCD)

[**Decode**](#Decode)

[**DisplayDeviceInfoInLCD**](#DisplayDeviceInfoInLCD)

[**Encode**](#Encode)

[**GetDecodeFilePath**](#GetDecodeFilePath)

[**GetDeviceConfirmOrCancelKeyStatus**](#GetDeviceConfirmOrCancelKeyStatus)

[**GetDeviceInfo**](#GetDeviceInfo)

[**GetFingerPrintImage**](#GetFingerPrintImage)

[**GetInks**](#GetInks)

[**GetPointer**](#GetPointer)

[**GetSize**](#GetSize)

[**GetSVGImageBase64Data**](#GetSVGImageBase64Data)

[**InitialDevice**](#InitialDevice)

[**IsValid**](#IsValid)

[**OpenLCD**](#OpenLCD)

[**PadID**](#PadID)

[**PenID**](#PenID)

[**SaveDrawingImage**](#SaveDrawingImage)

[**SetClip**](#SetClip)

[**SetDisplayedFPImageAt**](#SetDisplayedFPImageAt)

[**SetPenColor**](#SetPenColor)

[**SetPenStyle**](#SetPenStyle)

[**SetPenWidth**](#SetPenWidth)

[**UninitialDevice**](#UninitialDevice)

[**VersionID**](#VersionID)

**GetAboutInfo**

顯示PPSignSDK版本資訊

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetAboutInfo

**Parameter**

無

**Return Value**

String PPSignSDK About資訊

**Clear**

清除裝置筆跡

ws://localhost:8089/PPSignSDK/Clear

**Parameter**

無

**Return Value**

無

**CloseLCD**

關閉裝置LCD

ws://localhost:8089/PPSignSDK/CloseLCD

**Parameter**

無

**Return Value**

無

**Decode**

帶入圖片格式ID、檔案路徑及Encode後之base64編碼，儲存圖片

ws://localhost:8089/PPSignSDK/Decode?type={TYPE}&path={PATH}&data={DATA}

**Parameter**

TYPE:  
 Integer定義下列圖片格式ID

1: BMP

2: JPG

3: PNG

6: INK

PATH:   
 String 欲儲存之檔案路徑名稱，圖片格式若為6 (INK)則不須夾帶此參數

DATA:

Encode後之base64編碼

**Return Value**

String

圖片格式INK (6) : Json編碼

其他 : null

**DisplayDeviceInfoInLCD**

於簽名板上LCD，顯示資訊

ws://localhost:8089/PPSignSDK/DisplayDeviceInfoInLCD?show={BSHOW}

**Parameter**

BSHOW:   
 Integer

0 : 關閉

1 : 顯示

**Return Value**

無

**Encode**

帶入圖片格式ID，取得裝置圖片編碼(base64)

ws://localhost:8089/PPSignSDK/Encode?type={TYPE}

**Parameter**

TYPE:  
 Integer 定義下列圖片格式ID

1: BMP

2: JPG

3: PNG

6: INK

**Return Value**

String Base64影像編碼

**GetDecodeFilePath**

取得Decode檔案儲存路徑

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetDecodeFilePath

**Parameter**

無

**Return Value**

String 檔案儲存路徑，為Decode所用

**GetDeviceConfirmOrCancelKeyStatus**

監聽簽名板【確認】/【取消】按鍵狀態

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetDeviceConfirmOrCancelKeyStatus

**Parameter**

無

**Return Value**

String

1 : 確認

0 : 取消

-1 : 未按鍵

**GetDeviceInfo**

取得裝置狀態資訊

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetDeviceInfo?type={TYPE}

**Parameter**

TYPE:  
 Integer 定義欲取得的狀態類別ID

1: Device Connection

2: Device X Range

3: Device Y Range

4: Device Pressure Range

5: Device Vendor

6: Device Name

7: SDK Version

**Return Value**

String 狀態資訊

**GetFingerPrintImage**

取得指紋影像

http://localhost:8089/PPSignSDK/GetFingerPrintImage?FPImageOnly={BFPIMAGEONLY}

Http method type: 'GET'

**Parameter**

BFPIMAGEONLY:

“1”: 只取得指紋影像

“0”: 取得包含指紋的畫布影像

**Return Value**

String 內容格式為JSON，須以JSON.parse()解析，筆跡編碼格式為base64

**GetInks**

取得筆跡

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetInks

**Parameter**

無

**Return Value**

String 內容格式為JSON，須以JSON.parse()解析，筆跡編碼格式為base64

**GetPointer**

取得筆跡座標資訊

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetPointer

**Parameter**

無

**Return Value**

String 內容格式為JSON，須以JSON.parse()解析

**GetSize**

取得筆跡(點)的數量

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetSize

**Parameter**

無

**Return Value**

String 筆跡(點)的數量

**GetSVGImageBase64Data**

取得SVG影像編碼(base64)資訊

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetSVGImageBase64Data

**Parameter**

無

**Return Value**

String Base64影像編碼

**InitialDevice**

設定裝置，初始化簽名視窗及畫布大小

ws://localhost:8089/PPSignSDK/InitialDevice?id={ID}&width={WIDTH}&height={HEIGHT}

**Parameter**

ID:  
 Integer 定義設備ID

L398S\_DEVICE = 2 (與L370/E550/E560共用),

L500\_DEVICE = 5,

L501F\_DEVICE = 7 (與L501G共用),

LC700\_DEVICE = 3,

WIDTH:   
 Integer 定義視窗寬度

HEIGHT:   
 Integer 定義視窗高度

**Return Value**

Boolean 裝置初始化狀態

**IsValid**

檢查裝置保護是否有效，裝置是否可用

ws://localhost:8089/PPSignSDK/IsValid

**Parameter**

無

**Return Value**

String 裝置保護狀態

“true” : 有效、裝置可用

“false” : 無效、裝置可能未接上

**OpenLCD**

開啟裝置LCD

ws://localhost:8089/PPSignSDK/OpenLCD

**Parameter**

無

**Return Value**

無

**PadID**

取得簽名板資訊

ws://localhost:8089/PPSignSDK/PadID

**Parameter**

無

**Return Value**

String 簽名板的硬體ID

**PenID**

取得觸控筆資訊

ws://localhost:8089/PPSignSDK/PenID

**Parameter**

無

**Return Value**

String 簽名板的觸控筆ID

**SaveDrawingImage**

選擇圖片格式ID、DPI及檔案路徑，儲存圖片

ws://localhost:8089/PPSignSDK/SaveDrawingImage?type={TYPE}&dpi={DPI}&path={PATH}

**Parameter**

TYPE:  
 Integer 定義下列圖片格式ID

1: BMP

2: JPG

3: PNG

7: PDF

8: SVG

DPI:   
 Integer 定義圖片解析度ID

0 : 150 DPI

1 : 300 DPI

PATH:   
 String，若為檔案名稱，則儲存於路徑/tmp下；若為絕對路徑，則儲存

於指定的絕對路徑下。

**Return Value**

String 檔案儲存路徑名稱，失敗則為錯誤碼

**SetClip**

設定影像剪裁大小

ws://localhost:8089/PPSignSDK/SetClip?width={WIDTH}&height={HEIGHT}

**Parameter**

WIDTH:   
 Integer 影像剪裁寬度

HEIGHT:   
 Integer 影像剪裁高度

**Return Value**

無

**SetDisplayedFPImageAt**

設定指紋影像顯示位置

http://localhost:8089/PPSignSDK/SetDisplayedFPImageAt?nCanvasWidth={NCANVASWIDTH}&nCanvasHeight={NCANVASHEIGHT}&nLeft={NLEFT}&nTop={NTOP}&nWidth={NWIDTH}&nHeight={NHEIGHT}

Http method type: 'GET'

**Parameter**

NCANVASWIDTH:   
 Integer 顯示影像的畫布寬度

NCANVASHEIGHT:   
 Integer 顯示影像的畫布高度

NLEFT:   
 Integer 指紋影像顯示在畫布的起始點x座標

NTOP:   
 Integer 指紋影像顯示在畫布的起始點y座標

NWIDTH:   
 Integer 指紋影像寬度

NHEIGHT:   
 Integer 指紋影像高度

**Return Value**

設定結果

“true” : 有效

“false” : 無效

**SetPenColor**

設定簽名筆跡顏色

ws://localhost:8089/PPSignSDK/SetPenColor?R={R}&G={G}&B={B}

**Parameter**

R:   
 Integer 紅色色相

G:   
 Integer 綠色色相

B:   
 Integer 藍色色相

**Return Value**

無

**SetPenStyle**

設定筆觸類型。

ws://localhost:8089/PPSignSDK/SetPenStyle?Style={STYLE}

**Parameter**

STYLE:

Integer

0 : 壓力值變化筆觸

1 : 定寬筆觸

**Return Value**

無

**SetPenWidth**

設定筆跡寬度。

ws://localhost:8089/PPSignSDK/SetPenWidth?Width={WIDTH}

**Parameter**

WIDTH:

Integer 定義筆跡寬度 1~8

**Return Value**

無

**UninitialDevice**

卸載裝置，關閉簽名視窗，釋放資源。

ws://localhost:8089/PPSignSDK/UninitialDevice?id={ID}

**Parameter**

ID:  
 Integer 定義設備ID

L398S\_DEVICE = 2 (與L370/E550/E560共用),

L500\_DEVICE = 5,

L501F\_DEVICE = 7 (與L501G共用),

LC700\_DEVICE = 3,

**Return Value**

Boolean 裝置卸載狀態

**VersionID**

取得裝置版本資訊

ws://localhost:8089/PPSignSDK/VersionID

**Parameter**

無

**Return Value**

String 裝置版本資訊