#### 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**

显示PPSignSDK版本信息

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetAboutInfo

**Parameter**

无

**Return Value**

String PPSignSDK About信息

**Clear**

清除装置笔迹

ws://localhost:8089/PPSignSDK/Clear

**Parameter**

无

**Return Value**

无

**CloseLCD**

关闭装置LCD

ws://localhost:8089/PPSignSDK/CloseLCD

**Parameter**

无

**Return Value**

无

**Decode**

带入图片格式ID、档案路径及Encode后之base64编码，储存图片

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

**Parameter**

TYPE:  
 Integer定义下列图片格式ID

1: BMP

2: JPG

3: PNG

6: INK

PATH:   
 String 欲储存之档案路径名称，图片格式若为6 (INK)则不须夹带此参数

DATA:

Encode后之base64编码

**Return Value**

String

图片格式INK (6) : Json编码

其他 : null

**DisplayDeviceInfoInLCD**

于签名板上LCD，显示信息

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

**Parameter**

BSHOW:   
 Integer

0 : 关闭

1 : 显示

**Return Value**

无

**Encode**

带入图片格式ID，取得装置图片编码(base64)

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

**Parameter**

TYPE:  
 Integer 定义下列图片格式ID

1: BMP

2: JPG

3: PNG

6: INK

**Return Value**

String Base64影像编码

**GetDecodeFilePath**

取得Decode档案储存路径

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetDecodeFilePath

**Parameter**

无

**Return Value**

String 档案储存路径，为Decode所用

**GetDeviceConfirmOrCancelKeyStatus**

监听签名板【确认】/【取消】按键状态

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetDeviceConfirmOrCancelKeyStatus

**Parameter**

无

**Return Value**

String

1 : 确认

0 : 取消

-1 : 未按键

**GetDeviceInfo**

取得装置状态信息

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

**Parameter**

TYPE:  
 Integer 定义欲取得的状态类别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 状态信息

**GetFingerPrintImage**

取得指纹影像

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

Http method type: 'GET'

**Parameter**

BFPIMAGEONLY:

“1”: 只取得指纹影像

“0”: 取得包含指纹的画布影像

**Return Value**

String 内容格式为JSON，须以JSON.parse()解析，笔迹编码格式为base64

**GetInks**

取得笔迹

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetInks

**Parameter**

无

**Return Value**

String 内容格式为JSON，须以JSON.parse()解析，笔迹编码格式为base64

**GetPointer**

取得笔迹坐标信息

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetPointer

**Parameter**

无

**Return Value**

String 内容格式为JSON，须以JSON.parse()解析

**GetSize**

取得笔迹(点)的数量

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetSize

**Parameter**

无

**Return Value**

String 笔迹(点)的数量

**GetSVGImageBase64Data**

取得SVG影像编码(base64)信息

ws://localhost:8089/PPSignSDK/GetSVGImageBase64Data

**Parameter**

无

**Return Value**

String Base64影像编码

**InitialDevice**

设定装置，初始化签名窗口及画布大小

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

**Parameter**

ID:  
 Integer 定义设备ID

L398S\_DEVICE = 2 (与L370/E550/E560共享),

L500\_DEVICE = 5,

L501F\_DEVICE = 7 (與L501G共用),

LC700\_DEVICE = 3,

WIDTH:   
 Integer 定义窗口宽度

HEIGHT:   
 Integer 定义窗口高度

**Return Value**

Boolean 装置初始化状态

**IsValid**

检查装置保护是否有效，装置是否可用

ws://localhost:8089/PPSignSDK/IsValid

**Parameter**

无

**Return Value**

String 装置保护状态

“true” : 有效、装置可用

“false” : 无效、装置可能未接上

**OpenLCD**

开启装置LCD

ws://localhost:8089/PPSignSDK/OpenLCD

**Parameter**

无

**Return Value**

无

**PadID**

取得签名板信息

ws://localhost:8089/PPSignSDK/PadID

**Parameter**

无

**Return Value**

String 签名板的硬件ID

**PenID**

取得触控笔信息

ws://localhost:8089/PPSignSDK/PenID

**Parameter**

无

**Return Value**

String 签名板的触控笔ID

**SaveDrawingImage**

选择图片格式ID、DPI及档案路径，储存图片

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

**Parameter**

TYPE:  
 Integer 定义下列图片格式ID

1: BMP

2: JPG

3: PNG

7: PDF

8: SVG

DPI:   
 Integer 定义图片分辨率ID

0 : 150 DPI

1 : 300 DPI

PATH:   
 String，若为文件名，则储存于路径/tmp下；若为绝对路径，则储存

于指定的绝对路径下。

**Return Value**

String 档案储存路径名称，失败则为错误码

**SetClip**

设定影像剪裁大小

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

**Parameter**

WIDTH:   
 Integer 影像剪裁宽度

HEIGHT:   
 Integer 影像剪裁高度

**Return Value**

无

**SetDisplayedFPImageAt**

设定指纹影像显示位置

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

Http method type: 'GET'

**Parameter**

NCANVASWIDTH:   
 Integer 显示影像的画布宽度

NCANVASHEIGHT:   
 Integer 显示影像的画布高度

NLEFT:   
 Integer 指纹影像显示在画布的起始点x坐标

NTOP:   
 Integer 指纹影像显示在画布的起始点y坐标

NWIDTH:   
 Integer 指纹影像宽度

NHEIGHT:   
 Integer 指纹影像高度

**Return Value**

设定结果

“true” : 有效

“false” : 无效

**SetPenColor**

设定签名笔迹颜色

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

**Parameter**

R:   
 Integer 红色色相

G:   
 Integer 绿色色相

B:   
 Integer 蓝色色相

**Return Value**

无

**SetPenStyle**

设定笔触类型。

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

**Parameter**

STYLE:

Integer

0 : 压力值变化笔触

1 : 定宽笔触

**Return Value**

无

**SetPenWidth**

设定笔迹宽度。

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

**Parameter**

WIDTH:

Integer 定义笔迹宽度 1~8

**Return Value**

无

**UninitialDevice**

卸除装置，关闭签名窗口，释放资源。

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

**Parameter**

ID:  
 Integer 定义设备ID

L398S\_DEVICE = 2 (与L370/E550/E560共享),

L500\_DEVICE = 5,

L501F\_DEVICE = 7 (與L501G共用),

LC700\_DEVICE = 3,

**Return Value**

Boolean 装置卸除状态

**VersionID**

取得装置版本信息

ws://localhost:8089/PPSignSDK/VersionID

**Parameter**

无

**Return Value**

String 装置版本信息