**蒙恬科技LD1000國產簽名SDK使用說明**

**國產環境需求：**

* + **支援最低(含或以上)的作業系統版本**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **國內外CPU** | **統信** | **銀河麒麟** |
| **海光/兆芯/x86-64/AMD64** | v20 (1070) | v10 SP1 (2403) |
| **鯤鵬/飛騰(FT-1500~)**  **/ARM64** | v20 (1070) | v10 SP1 (2403) |
| **龍芯**  **(LoongArch64-3A5000** | v20 (1070) | v10 SP1 (2403) |

* **在【銀河麒麟】作業系統下安裝【蒙恬簽名開發包】：**
  + **安裝命令：**
    - **【AMD64】：【sudo dpkg -i ppsignpadsdk-ld1000-kylin\_3.0.0-1\_amd64.deb】。**
    - **【ARM64】：【sudo dpkg -i ppsignpadsdk-ld1000-kylin\_3.0.0-1\_arm64.deb】。**
    - **【LoongArch64】：【sudo dpkg -i ppsignpadsdk-ld1000-kylin\_3.0.0-1\_loongarch64.deb】。**
  + **移除命令：【sudo dpkg -r ppsignpadsdk-ld1000-kylin】。**
* **在【統信UOS】作業系統下安裝【蒙恬簽名開發包】：**
  + **安裝命令：**
    - **【AMD64】：【sudo dpkg -i com.penpower.signpadsdk.ld1000\_3.0.0\_amd64.deb】。**
    - **【ARM64】：【sudo dpkg -i com.penpower.signpadsdk.ld1000\_3.0.0\_arm64.deb】。**
    - **【LoongArch64】：【sudo dpkg -i com.penpower.signpadsdk.ld1000\_3.0.0\_loongarch64.deb】。**
  + **移除命令：【sudo dpkg -r com.penpower.signpadsdk.ld1000】。**
* **正常安裝並重啟電腦後，桌面會出現【蒙恬LD1000電子簽名板驅動程式(跨平臺WS)Demo網頁】以及【蒙恬LD1000電子簽名板驅動程式(跨平台WS)】兩個程式圖示選項。**
* **正常安裝後，本簽名SDK檔案架構如下：**
  + **【統信UOS】作業系統：**
    - **預設安裝路徑：/opt/apps/com.penpower.signpadsdk.ld1000/files系統路徑。**



bin目錄下為JavaScript\_WebSocket\_Demo可**立即執行範例程式**所在的目錄。

關於簽名效果、API功能及範例的使用說明，請參考doc目錄下詳細的使用說明等相關文件。



demo目錄下提供JavaScript\_WebSocket\_Demo**範例程式的原始程式碼**，展示套用SDK實現簽名以及每個API的使用方法，並提供相對應的操作介面。



doc目錄下提供各種範例的使用以及SDK API的繁體中文、簡體中文等詳細的說明文件。



redist目錄下JavaScript等資料夾內的檔案，提供客戶開發獨立JavaScript WebSocket網頁應用程式使用這個SDK的必要元件。

* + **【銀河麒麟】作業系統：**
    - **預設安裝路徑：/opt/apps/ppsignpadsdk-ld1000-kylin系統路徑。**
* **使用本簽名SDK開發套件，若有任何問題與建議，請洽本公司業務單位，**

**我們將盡速為您解決，謝謝您。**