**蒙恬科技Linux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** | **Ubuntu** |
| **海光/兆芯/x86-64/AMD64** | v20 (1030) | v10 SP1 | v16.04 |
| **鯤鵬/飛騰(FT-1500~)**  **/ARM64** | v20 (1030) | v10 SP1 | x |
| **龍芯**  **(LoongArch64 -3A5000)** | v20 (1031) | v10.0 (SP1) | X |

* **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 ppcpwssigndriver-kylin\_3.0.0-1\_amd64.deb】。**
    - **【ARM64】：【sudo dpkg -i ppcpwssigndriver-kylin\_3.0.0-1\_arm64.deb】。**
    - **【LoongArch64】：【sudo dpkg -i ppcpwssigndriver-kylin\_3.0.0-1\_loongarch64.deb】。**
  + **移除命令：【sudo dpkg -r ppcpwssigndriver-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.cpwssigndriver\_3.0.0\_amd64.deb】。**
    - **【ARM64】：【sudo dpkg -i com.penpower.cpwssigndriver\_3.0.0\_arm64.deb】。**
    - **【LoongArch64】：【sudo dpkg -i com.penpower.cpsignpadsdk\_3.0.0\_loongarch64.deb】。**
  + **移除命令：【sudo dpkg -r com.penpower.cpwssigndriver】。**
* **在【Ubuntu】作業系統下安裝【蒙恬簽名開發包】：**
  + **安裝命令：**
    - **【AMD64】：【sudo dpkg -i ppcpwssigndriver-ubuntu\_3.0.0-1\_amd64.deb】。**
  + **移除命令：【sudo dpkg -r ppcpwssigndriver-ubuntu】。**
* **正常安裝並重啟電腦後，桌面會出現【蒙恬電子簽名板驅動程式(跨平台WS)】、【蒙恬簽名測試工具(跨平台WS)】以及【蒙恬電子簽名板驅動程式(跨平台WS)Demo網頁】三個程式圖示選項。**
* **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.cpwssigndriver/files系統路徑。**
  + **【銀河麒麟】作業系統：**
    - **預設安裝路徑：/opt/apps/ppcpwssigndriver-kylin系統路徑。**
  + **【Ubuntu】作業系統：**
    - **預設安裝路徑：/opt/apps/ppcpwssigndriver-ubuntu系統路徑。**
* **使用本簽名SDK開發工具包，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。**