**蒙恬科技Linux签名SDK使用说明**

**国产环境需求：**

* + **支持最低(含或以上)的操作系统版本**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国内外CPU** | **统信** | **银河麒麟** | **Ubuntu** |
| **海光/兆芯/x86-64/AMD64** | v20 (1030) | v10 SP1 | v16.04 |
| **鲲鹏/飞腾(FT-1500~)**  **/ARM64** | v20 (1030) | v10 SP1 | x |
| **龙芯**  **(LoongArch64 -3A5000)** | v20 (1031) | v10.0 (SP1) | X |

* **在【银河麒麟】操作系统下安装【蒙恬签名开发包】：**
  + **安装命令：**
    - **【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【统信UOS】操作系统下安装【蒙恬签名开发包】：**
  + **安装命令：**
    - **【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】操作系统下安装【蒙恬签名开发包】：**
  + **安装命令：**
    - **【AMD64】：【sudo dpkg -i ppcpwssigndriver-ubuntu\_3.0.0-1\_amd64.deb】。**
  + **移除命令：【sudo dpkg -r ppcpwssigndriver-ubuntu】。**
* **正常安装并重启计算机后，桌面会出现【蒙恬电子签名板驱动程序(跨平台WS)】、【蒙恬签名测试工具(跨平台WS)】以及【蒙恬电子签名板驱动程序(跨平台WS)Demo网页】三个程序图标选项。**
* **正常安装后，本签名SDK档案架构如下：**
  + **【统信UOS】操作系统：**
    - **默认安装路径：/opt/apps/com.penpower.cpwssigndriver/files系统路径。**
  + **【银河麒麟】操作系统：**
    - **默认安装路径：/opt/apps/ppcpwssigndriver-kylin系统路径。**
  + **【Ubuntu】操作系统：**
    - **默认安装路径：/opt/apps/ppcpwssigndriver-ubuntu系统路径。**
* **使用本签名SDK开发工具包，若有任何问题与建议，请洽本公司业务单位，**

**我们将尽速为您解决，谢谢您。**