**蒙恬科技LD1000国产签名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** |
| **海光/兆芯/x86-64/AMD64** | v20 (1070) | v10 SP1 (2403) |
| **鲲鹏/飞腾(FT-1500~)**  **/ARM64** | v20 (1070) | v10 SP1 (2403) |
| **龙芯**  **(LoongArch64-3A5000** | v20 (1070) | v10 SP1 (2403) |

* **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 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【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.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】。**
* **正常安装并重启计算机后，桌面会出现【蒙恬LD1000电子签名板测试网页】以及【蒙恬LD1000电子签名板驱动程序】两个程序图标选项。**
* **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.signpadsdk.ld1000/files系统路径。**



bin目录下为JavaScript\_WebSocket\_Demo可**立即执行范例程序**所在的目录。

关于签名效果、API功能及范例的使用说明，请参考doc目录下详细的使用说明等相关文件。



demo目录下提供JavaScript\_WebSocket\_Demo**范例程序的源代码**，展示套用SDK实现签名以及每个API的使用方法，并提供相对应的操作界面。



doc目录下提供各种范例的使用以及SDK API的繁体中文、简体中文等详细的说明文件。



redist目录下JavaScript等文件夹内的档案，提供客户开发独立JavaScript WebSocket网页应用程序使用这个SDK的必要组件。

* + **【银河麒麟】操作系统：**
    - **默认安装路径：/opt/apps/ppsignpadsdk-ld1000-kylin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。**