

使用说明

一、安装说明

1.1 依赖说明

操作系统需要预先安装 `latx-i386` , `i386-runtime-base` , `cups` , `printer-driver-foo2zjs`, `libnotify-bin` 几个必要的软件, 否则 `lsvp-platform` 无法正确安装。

1.2 离线安装

准备好需要的软件包 `lsvp-platform_0.2-lnd.1_loongarch64.deb` 和它依赖的软件包。然后打开命令行通过 `dpkg -i` 命令进行安装。

安装依赖参考:

```
dpkg -i i386-runtime-base_1.1.3_20220224.lnd.2_loongarch64.deb
```

待依赖安装完成, 输入以下命令

```
dpkg -i lsvp-platform_0.2-lnd.1_loongarch64.deb
```

1.3 在线安装

`lsvp-platform` 已集成到 `loongnix` 发布源中, 在命令行输入以下命令即可安装

```
apt install lsvp-platform
```

二、软件使用说明

本软件包含打印机驱动检索安装功能、指定驱动安装功能、指定驱动目录安装功能和卸载驱动功能。

2.1 搜索支持的打印机

本功能针对**不确定打印机具体型号且无本地驱动包**的情况下，无法精准找到对应驱动。可以通过已适配的打印机列表进行检索，然后对打印机驱动进行预装。**无需连接打印机**。可进行多个驱动包的安装，当连接对应打印机后，服务程序会自动将打印机与驱动匹配，并自动添加打印机到系统。

在以下输入框中输入具体打印机的型号，然后点击搜索打印机；



如果打印机已经适配，会显示对应的打印机

点击全部显示按钮 **显示全部**，会将所有已适配过的打印机按照品牌依次呈现在各个表格中，选择底部标签栏可以切换不同的品牌。

列表中每一行最后都有一个安装状态 **点击安装**，可以在未连接打印机的情况下点击按钮进行安装；安装后状态变为已安装，按钮显示卸载

卸载，点击此按钮驱动会被卸载掉。

点击已安装按钮 **已安装**，会将所有的已安装在本机的驱动包按品牌依次呈现在各个表格中，选择底部标签可以切换不同的品牌。

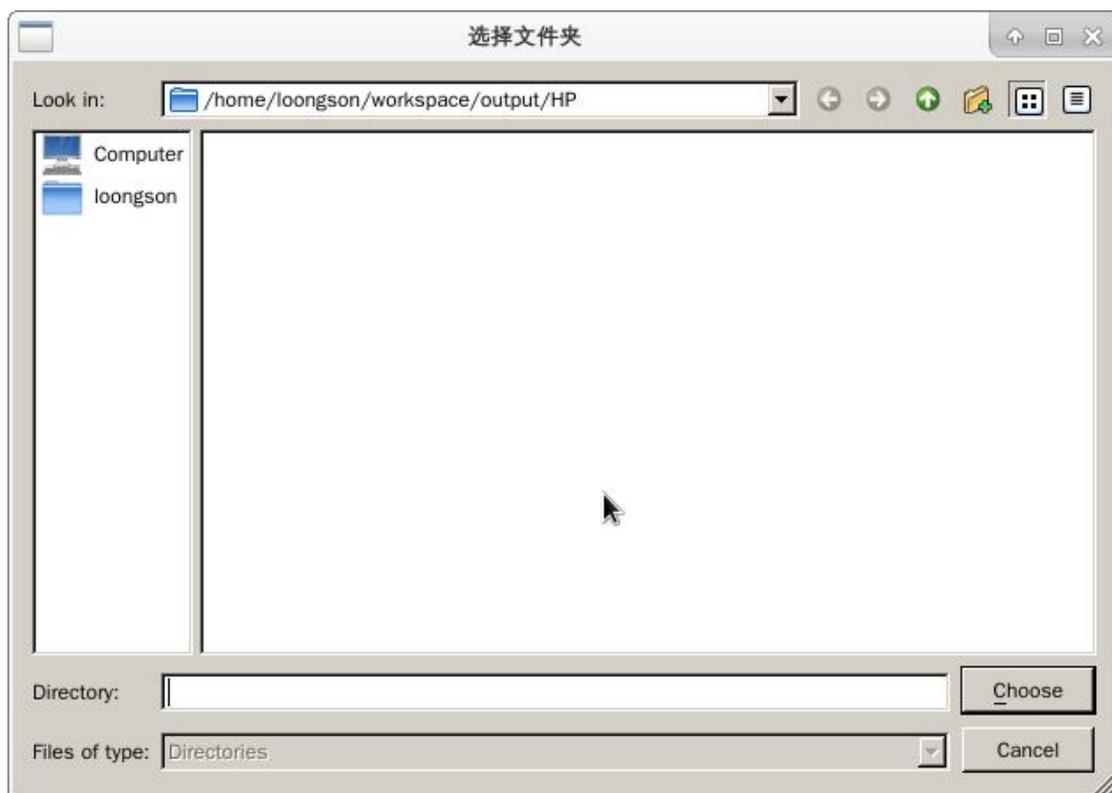
2.2 指定本地目录进行安装

本功能针对**有本地驱动包但不知具体驱动对应关系**的情况下对打印机驱动进行安装。**需要有打印机连接**。



点击上图图中的驱动目录按钮，将弹出系统目录选择窗口，在窗口中选择存

放有对应的 `lsdrv` 文件的目录。如下图所示



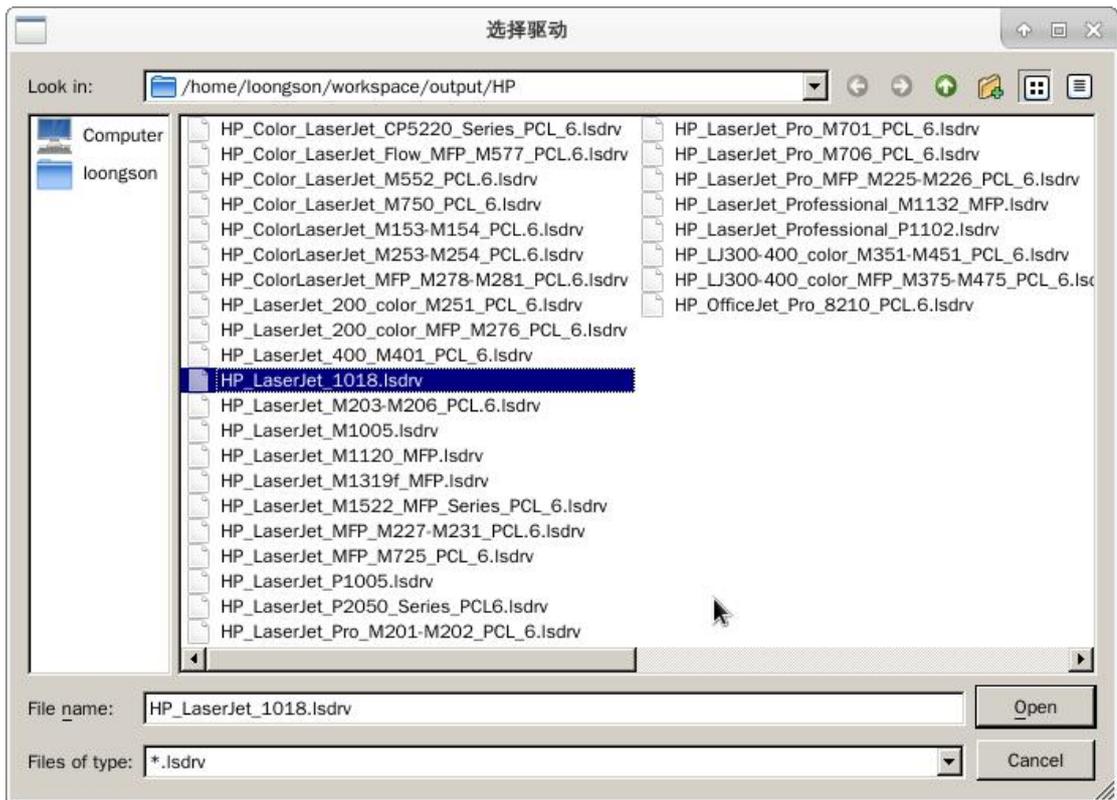
2.3 指定本地驱动包进行安装

本功能针对有本地驱动包且已知具体驱动对应关系的情况下对打印机驱动进行预装。无需有打印机连接。可进行多个驱动包的安装，当连接对应打印机后，服务程序会自动将打印机与驱动匹配，并自动添加打印机到系统。

特别注意：驱动包不得更换名字，否则无法识别驱动包，安装将会失败。



点击上图图中的驱动包按钮，将弹出系统目录选择窗口，在窗口中选择存放有对应的具体 `lsdrv` 文件。如下图所示



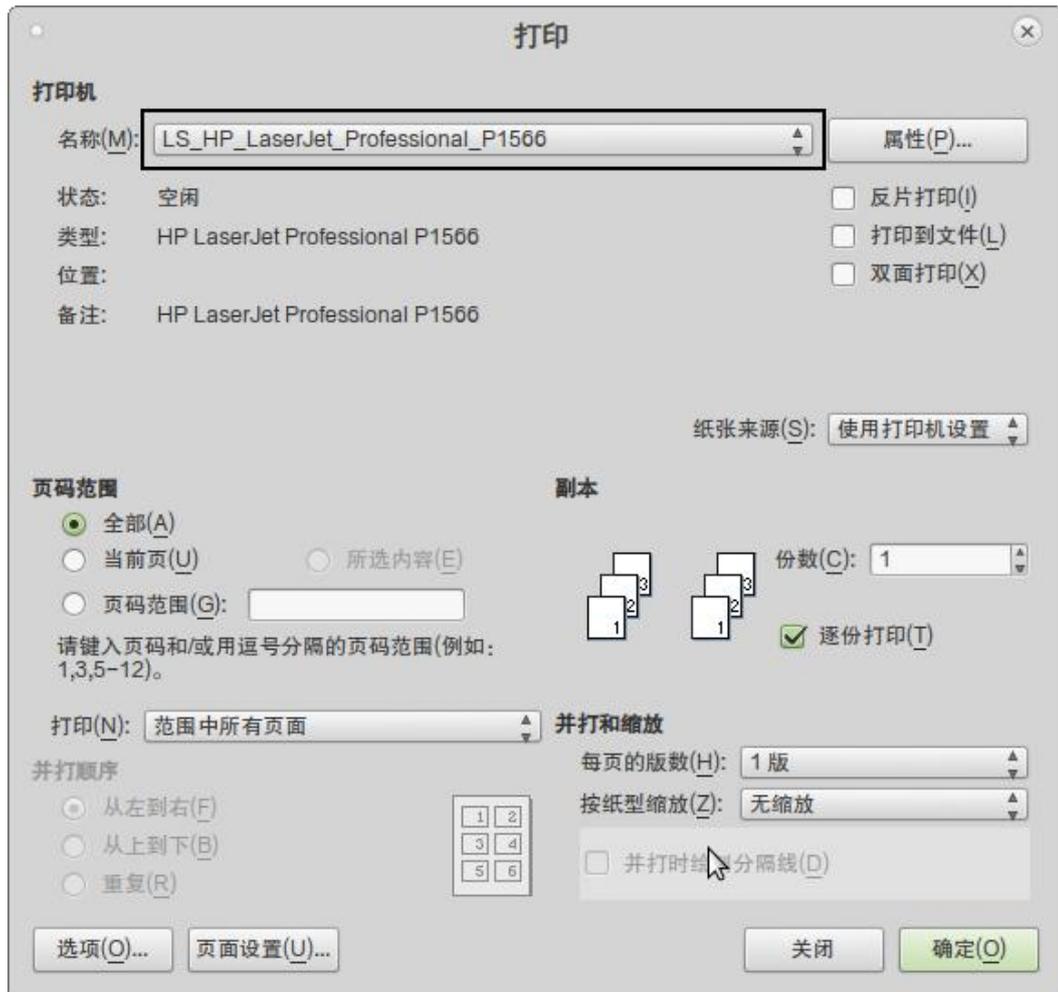
2.4 联网自动安装驱动

本功能针对**联网环境下**，对打印机驱动安装不了解的情况下推荐使用的。在完全无人干预的情况下自动完成从匹配到添加打印机完成的全过程。

具体操作如下，将电脑处于联网状态，并保持网络环境良好；然后将打印机上电并将打印机的数据线（USB 线）接入电脑 USB 口；屏幕右上角会弹出获取驱动力的提示，之后会根据不同阶段弹出不同的提示，直到安装成功或失败。

三、打印机使用说明

在经过第二布的安装后系统下会出现以 LS_开头的打印机，在打印任务提示框中选择对应打印机即可；如下图



其它设置与日常操作一致。