

Ubuntu 22.04 安装 BookxNote

作者: [mdzz2048](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1676122668851>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

前提提要：之前没有用过 Linux 系统，对命令行命令不熟悉

安装 BookxNote

先到官网上下载 [Linux 版本](#)

直接安装以后，可以看到图标，但是此时是不可以直接运行的（双击不会有任何反应）

Ctrl + Shift + T 打开终端，输入 `sudo /usr/local/BookxNotePro/BookxNotePro` 运行看一下，发报错

```
./BookxNotePro: error while loading shared libraries: libQt5PrintSupport.so.5: cannot open shared object file: No such file or directory
```

但是这个文件夹下面明明有 `libQt5PrintSupport.so.5` 的来着.....

一开始以为要重新下一遍，但是似乎找不到这个包.....

再 Bing 一下，在这里（[【Linux】error while loading shared libraries: libQt5Widgets.so.5: cannot open shared object file](#)）发现可以用 `ldd` 命令查看缺少的库文件。

输入 `sudo ldd /usr/local/BookxNotePro/BookxNotePro` 查看，发现 BookxNote 没有引用目录下包，引用的是系统的包.....

```
linux-vdso.so.1 (0x00007ffcceff8000)
libdl.so.2 => /lib/x86_64-linux-gnu/libdl.so.2 (0x00007f906812d000)
libQt5PrintSupport.so.5 => not found
libQt5Widgets.so.5 => /lib/x86_64-linux-gnu/libQt5Widgets.so.5 (0x00007f9067a6c000)
libQt5Gui.so.5 => /lib/x86_64-linux-gnu/libQt5Gui.so.5 (0x00007f906738e000)
libQt5Xml.so.5 => not found
libQt5Network.so.5 => /lib/x86_64-linux-gnu/libQt5Network.so.5 (0x00007f90671db000)
libQt5Sql.so.5 => not found
libQt5TextToSpeech.so.5 => not found
.....
```

把上面的几个 not found 的文件全部拷贝到 `/lib/x86_64-linux-gn` 目录下就能正常打开了

```
cd /usr/local/BookxNotePro
sudo cp ./libQt5PrintSupport.so.5 /lib/x86_64-linux-gn/libQt5PrintSupport.so.5
sudo cp ./libQt5Xml.so.5 /lib/x86_64-linux-gn/libQt5Xml.so.5
sudo cp ./libQt5Sql.so.5 /lib/x86_64-linux-gn/libQt5Sql.so.5
sudo cp ./libQt5TextToSpeech.so.5 /lib/x86_64-linux-gn/libQt5TextToSpeech.so.5
```

注册 BookxNote 协议

现在的 BookxNote 还不能用 `bookxnotepro://opennote/...` 的外部链接打开

再次求助 Bing 怎么注册自定义协议

参考 [在linux自定义协议](#) 和 [Web调用Linux客户端](#)，推测需要设置 `.desktop`、`mimeapps.list` 两个文件

给 `BookxNotePro.desktop` 设置可接收参数（`/usr/share/applications/BookxNotePro.desktop`）

```
[Desktop Entry]
Categories=Application;
Comment=
Exec=/usr/local/BookxNotePro/BookxNotePro %u # %u为接收参数
Icon=/usr/local/BookxNotePro/bxn_pro_logo.png
Name=BookxNotePro
Name[zh_CN]=BookxNotePro
Type=Application
Version=2.0.0.1086
```

在主目录下找到 mimeapps.list 设置自定义协议 (/home/用户名/.local/share/applications/mimeapps.list)

```
[Default Applications]
x-scheme-handler/siyuan=siyuan.desktop
x-scheme-handler/bookxnotepro=BookxNotePro.desktop
```