



链滴

# Linux 下使用 Nativefier 打包思源笔记

作者: [Clouder](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1622898305015>

来源网站: [链滴](#)

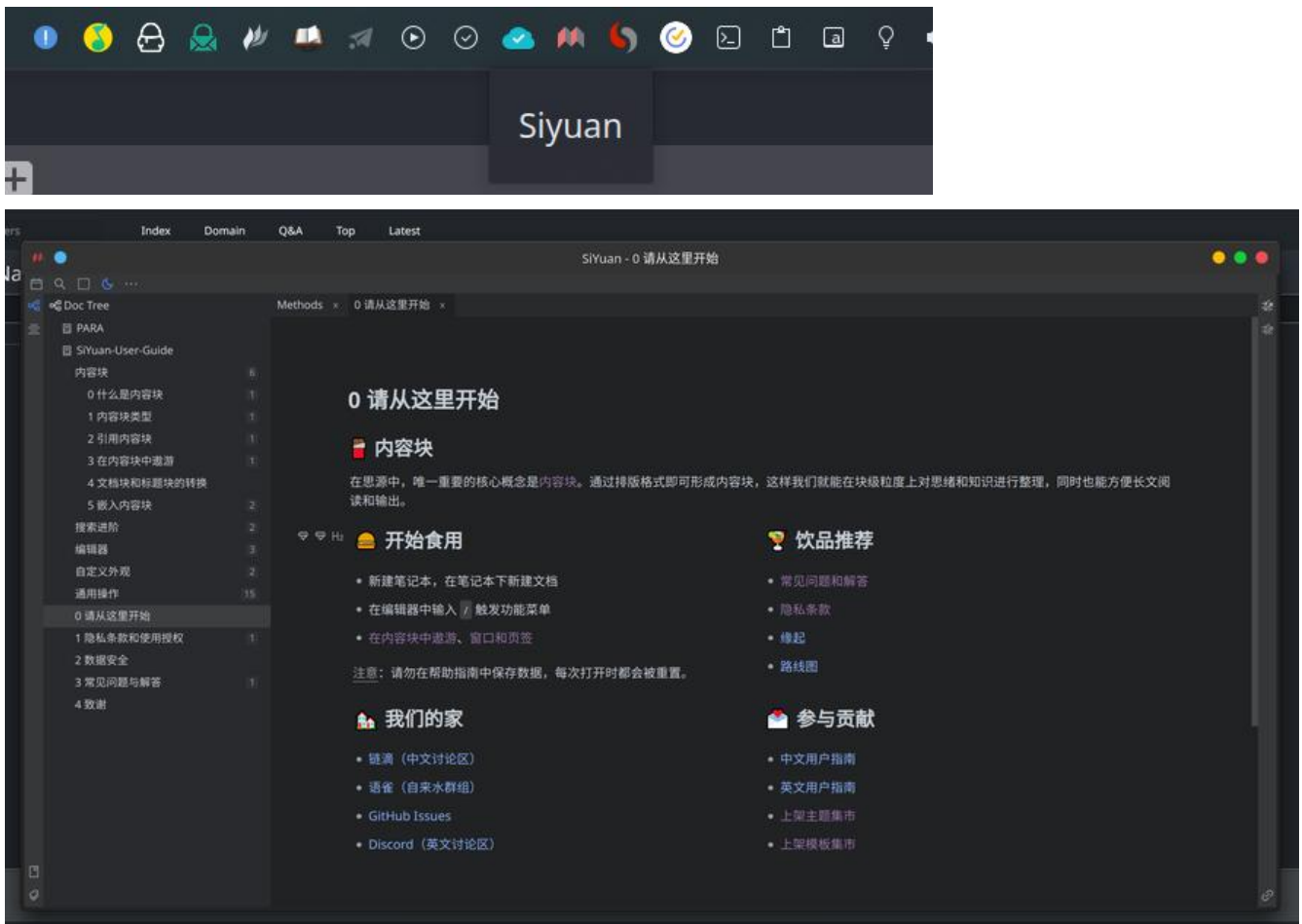
许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

环境：Manjaro KDE

使用此方法后，主要有三个区别：

- 添加托盘图标，内核常驻后台，启动速度快。
- 跟随系统主题的 Windows Decoration
- 可以使用系统代理

最终效果：

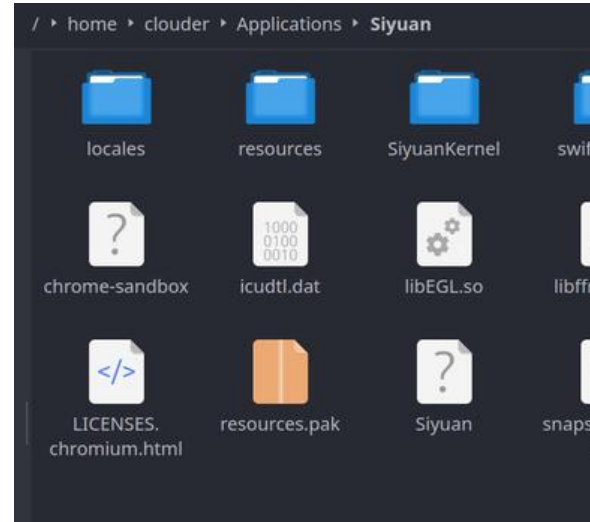


## 步骤

核心思路：使用思源的 Kernel，对 <http://localhost:6806/> 网页利用 Nativefier 进行打包。

- 安装 Nativefier，此处不再赘述。
- 下载思源的压缩包形式，解压到 `$HOME/Applications/Siyuan/SiyuanKernel`
- 打开思源，在设置中将鉴权密码取消。（没有测试未取消的情况，可以自行尝试）
- 此时可以删除 `resources` 之外的全部文件及文件夹。
- 进入 `$HOME/Applications/Siyuan/SiyuanKernel/resources/` 目录，尝试运行 `./kernel/"SiYuan Kernel"`，打开浏览器，访问 <http://localhost:6806/>，测试是否可以正常使用。
- 接下来对这个网页进行打包。运行 `nativefier --name "Siyuan" -i /home/cloudier/Applications/Siyuan/SiyuanKernel/resources/stage/icon.png --single-instance --tray http://localhost:6806/`

- 将生成的文件移动到 `$HOME/Applications/Siyuan` 中, 如图:



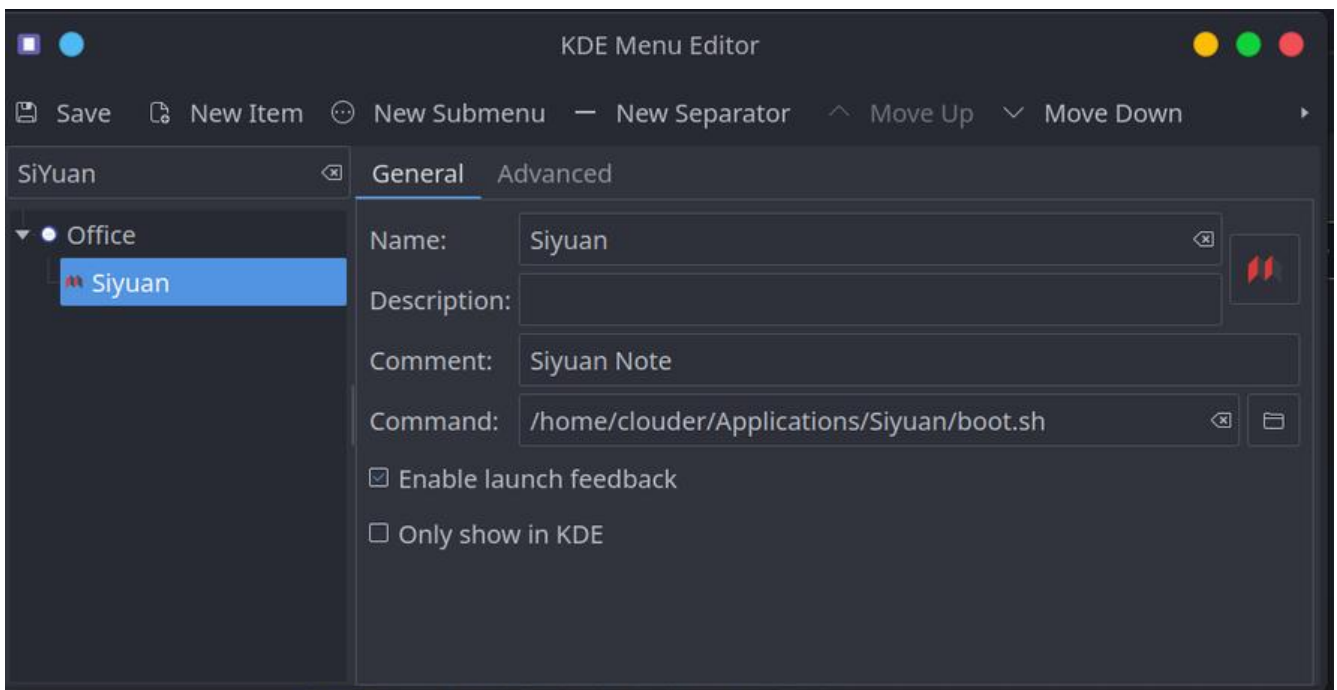
- 创建 `boot_kernel.sh`, 内容为:

```
#!/bin/bash
cd $HOME/Applications/Siyuan/SiyuanKernel/resources/
./kernel/"SiYuan Kernel">/dev/null 2>&1 &
```

- 创建 `boot.sh`, 内容为:

```
#!/bin/bash
pgrep "SiYuan Kernel" || $HOME/Applications/Siyuan/bootkernel.sh
$HOME/Applications/Siyuan/Siyuan>/dev/null 2>&1 &
```

- 此时运行 `./boot.sh`, 应当可以正常启动思源笔记。
- 添加应用。



然后就可以正常使用了。

## 补充信息

- KDE Plasma 主题: Qogir-dark
- Window Decorations: WhiteSur-Dark

## 更新

如果打包网址为 <http://127.0.0.1:6806/stage/build/desktop/>, 会出现无法本地鉴权的情况, 切换为 <http://127.0.0.1:6806> 可以解决。

Imgur 图床似乎限制了 127.0.0.1 的 Referrer 对其的访问, 因此可以使用 <http://localhost:6806/>