



链滴

思源笔记使用记录：linux (ubuntu) 桌面版 安装启动和更新

作者：[zjp](#)

原文链接：<https://ld246.com/article/1610018261870>

来源网站：[链滴](#)

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

似乎思源使用手册（用户指南）没有叙述关于 linux 桌面版本的安装和更新。虽然针对 linux 老手来，这根本不是问题。但是每个人都是从小白过来的，没有现成的资料还是挺烦人的。所以简单记录一。

启动

注意替换 `x.x.x`为版本号：

1. 下载 `siyuan-x.x.x-linux.tar.gz`到本地，使用 `tar -xzvf siyuan-x.x.x-linux.tar.gz` 解压到当前目录
2. `cd siyuan-x.x.x-linux`
3. `./siyuan`

更新

1. 使用 `ps -ef|grep siyuan | awk '{print $2}' |xargs kill -9` 来检查并结束思源的相关进程。

```
zjp@zjp:~$ ps -ef|grep siyuan | awk '{print $2}' |xargs kill -9
kill: (26971): 没有那个进程
zjp@zjp:~$ ps -ef |grep siyuan
zjp      26978 26720  0 18:02 pts/1      00:00:00 grep  --color=auto siyuan
zjp@zjp:~$ kill 9 26978
bash: kill: (9) - 不允许的操作
bash: kill: (26978) - 没有那个进程
```

有个问题不是很清楚，使用上述命令关闭进程之后，有个 `siyuan` 进程似乎一直关闭不掉，但这不影响后续更新思源软件。

思源的本地配置文件在 `~/siyuan/conf.json`，有时候可能需要删除这个残存的配置文件。

2. 下载最新版本，然后参照“启动”步骤的命令。

有个小问题：

对于非桌面版的 linux，为何不能采用上述做法（亦或者运行 `siyuan-x.x.x-linux/resources/kernel-linux`）来“后台”开启思源内核，从而激活端口，从而实现服务器网址:端口来完成浏览器部署？

我本地桌面端试着运行这个 `.../kernel-linux` 程序，发现可以访问本地 6860 端口和思源浏览器端，然并不能正常使用，因为主界面只有“新建文档”，没有“打开本地文件夹”之类的选项。