



链滴

# docker 部署思源的一个坑

作者: [hibert](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1617259702815>

来源网站: [链滴](#)

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

今天在一台ubuntu机器上docker部署思源，遇到一个坑，记录于此。如有类似问题的小伙伴，看到可少走一些弯路。

## 掉坑

首先是以官方给的命令运行思源，结果思源闪退，没有任何出错信息提示，只看到exitCode为254。

猜测可能是权限问题，于是把siyuan, siyuan/conf, siyuan/data权限全改为777，就可以运行了。

但是，在具体操作笔记本的时候，仍然遇到权限问题，无法新建笔记。

经过排查，发现思源在conf文件夹内文件owner全部为ubuntu，并非我当前登录用户。我后来发现其实问题的根源在于，docker思源总是以UID=1000运行，但是我当前登录用户的UID却不是1000，是造成了这些权限问题。

## 出坑

我的解决方法是，暂时迎合思源的处理逻辑，将我当前用户UID和用户组GID都改为1000，重新启动源，就能顺利运行了。

## 建议

docker思源最好不要直接以UID=1000操作文件系统，而是先判断出当前正在部署docker的用户，后以其身份再去操作文件系统。是否可行？

ps: 还有一个小坑也记录于此吧，docker部署思源后，用浏览器访问之，结果输完用户名密码后，就直卡住了，中间一个大图标一直在转圈圈，试过多次都是这样。后来偶然把浏览器代理关了，就能正访问了，才发现原来是浏览器开了代理的缘故。现在能用是能用了，不过我还没明白出现这个现象的层原因是什么。