



链滴

# 1.5.4+ 版本思源笔记 Docker 部署参考 (1.7 + 版有效)

作者: [Mura](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1638271150983>

来源网站: [链滴](#)

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

## 一、修改思源笔记默认 6806 端口 (以 1.5.4 版为例, 不修改端口可跳过这一步)

### 1. 下载思源笔记 linux 版客户端

下载地址: <https://b3log.org/siyuan/download.html>

2. 解开下载好的 `siyuan-1.5.4-linux.tar.gz`, 找到安装包中的 `resources/stage/` 目录下找到 `build` 文件夹

3. 修改 `app`、`desktop`、`export`、`mobile` 4 个目录下所有 js 文件, 将 6806 替换成 80

js 名类似 `main.d3d59c662fee6c9d90d0.js`、`protyle-method.js` 等, 中间数字为随机生成

4. 将 `build` 文件夹复制 `/home/mura/siyuan` 目录 (此目录下准备放思源笔记的工作空间, 可根据需要自定, 我是又新建了一个 `server` 目录), 并给 `/home/mura/siyuan` 目录配置权限, 准备做容器卷

```
cp -r /home/mura/downloads/build /home/mura/siyuan/server
```

```
chown -R 1000:1000 /home/mura/siyuan
```

## 二、Docker 部署

1. 1.5.2 版之后, 思源笔记容器内部改为 1000:1000 用户运行, 所以相应的目录都需要放在宿主机的 1000 用户 (安装 linux 时第一个创建的用户) 有权限访问的目录

假设:

第一个创建的用户名为: `mura`

思源笔记的工作空间: `/home/mura/siyuan/notes`

思源笔记 `build` 文件夹所在目录: `/home/mura/siyuan/server/build`

### 2. 开始拉取最新镜像

```
docker pull b3log/siyuan:v1.5.4
```

```
docker pull b3log/siyuan:latest
```

### 3. 运行容器

```
docker run -itd --name siyuan \  
  --restart=always \  
  -u 1000:1000 \  
  -e LANG=zh_CN.UTF-8 \  
  -e LC_ALL=zh_CN.UTF-8 \  
  -v /home/mura/siyuan/notes:/home/siyuan/Documents/SiYuan \  
  -v /home/mura/siyuan/server/build:/opt/siyuan/stage/build \  
  -p 80:6806 \  
  b3log/siyuan:latest
```

如果不修改端口

```
docker run -itd --name siyuan \  
  --restart=always \  
  -u 1000:1000 \  
  -e LANG=zh_CN.UTF-8 \  
  -e LC_ALL=zh_CN.UTF-8 \  
  b3log/siyuan:latest
```

```
-v /home/mura/siyuan/notes:/home/siyuan/Documents/SiYuan \  
-p 6806:6806 \  
b3log/siyuan:latest
```