



链滴

思源笔记 - 群晖 docker 部署、升级、外网访问

作者: [gtmeo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1640603952950>

来源网站: [链滴](#)

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

个人总结整理，欢迎大家指点~

部署

1、建文件夹

- 进 Files Station ，在 Docker 目录下手动新建文件夹，文件夹名如：`siyuan`
- 在文件夹的属性中，打开读取和写入权限



2、PuTTY SSH输入以下代码

```
sduo -i
```

```
docker pull b3log/siyuan
```

```
docker run -v /volume1/docker/siyuan:/siyuan -p 6806:6806 -u 1000:1000 b3log/siyuan -resilent -workspace /siyuan (--servePath xxx.kooldns.cn --ssl true)
```

补充说明：

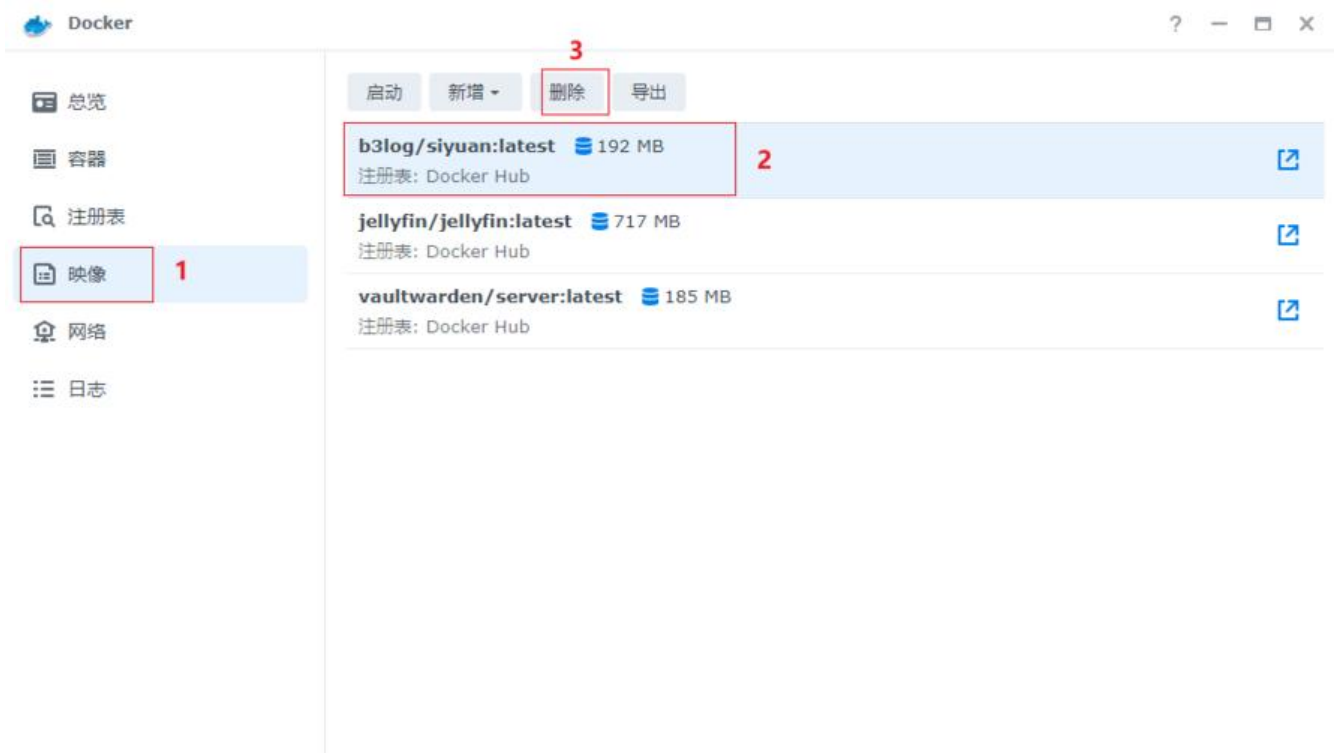
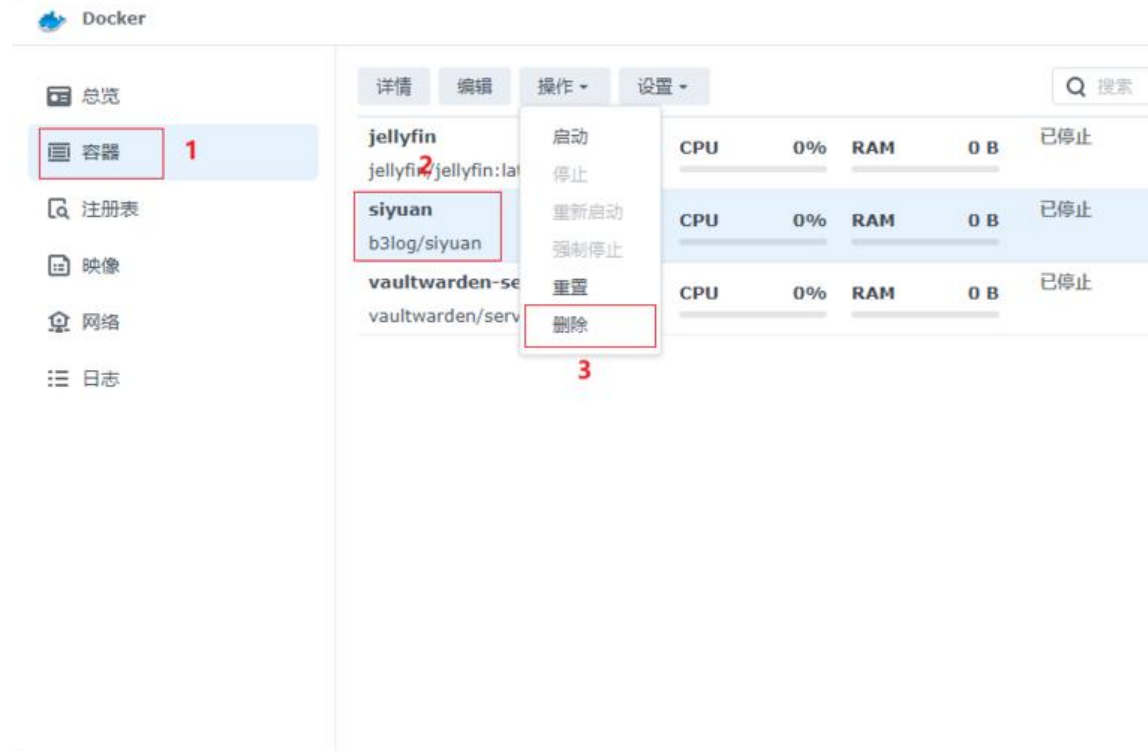
- 括号里的内容是针对 小于2.0版本 的外网访问的，后面有说明，不需要直接删掉
- 冒号后面的 `/siyuan` 是通过后面的启动参数 `-workspace=/siyuan` 指定的镜像里的笔记存储位置
如果不用 `-workspace` 参数指定，默认就是 `/root/Documents/SiYuan`
- 出现权限不足的问题：应该是文件夹权限没弄好，按照第一步方法给权限就行

3、浏览器访问 群晖 IP:6806

升级

手动升级

- 删掉容器、删掉映像



- 执行上面 部署 二三步就可以了

补充说明

- 注意存放位置要与之前一致，siyuan文件夹里的内容不要动
- 目前没遇到问题，但仍建议升级前备份一下。

自动升级

评论区小伙伴推荐的方法是使用 Watchtower，还没尝试，尝试过后再来这里完善

- 项目地址: [containrrr/watchtower: A process for automating Docker container base image pdates.](#)
- 项目文档: [Watchtower](#)

外网访问

1、这里分三种途径（内网穿透，公网ip，自定义域名）

内网穿透：以前我用的是[ddnsto](#)内网穿透，注册好之后，添加域名映射就可以了（群晖要按照官网教安装好ddnsto套件）

公网ip：ip:6806（需要在路由器做好端口6806转发）（不推荐）

自定义域名：域名ddns连到自己群晖上，然后用这个域名部署。（反代后记得在路由器做好端口688转发）

2、部署

- 2.0版本之前（不推荐）
 - 内网穿透/公网ip：部署时把第二步中的括号去掉，--servePath后面改成 你的域名 其他操作不变
 - 自定义域名：部署时把第二步中的括号去掉，--servePath后面改成 你的域名:端口号
- 2.0版本之后：按照之前说明部署即可，无需加括号里的部分（推荐）

3、反向代理

控制面板→登录门户→高级→反向代理服务器→如图配置（来源的协议那里可以选https了）

反向代理服务器规则 ✕

常规 自定义标题 高级设置

反向代理服务器名称:

来源

协议:

主机名:

端口:

启用 HSTS

访问控制配置文件: ℹ

目的地

协议:

主机名:

端口:

反向代理服务器规则 ✕

常规 **自定义标题** 高级设置

新增	值
WebSocket	<input type="text" value="\$http_upgrade"/>
Connection	<input type="text" value="\$connection_upgrade"/>

2 个项目 ↻

补充说明:

- 看别人的教程，反代这里是选https，但我试了无法访问，应该是证书没导入的问题，没具体尝试选http可以访问，这里就自己调试吧。思源2.0版本之后，直接选择https，可以访问，赞！

- 如果操作没问题，却卡在开始页面一直转圈，可以清理一下浏览器缓存再重新加载试试

4、浏览器访问 群晖 自定义域名

参考教程：

- [群晖 docker 部署思源笔记新手教程](#)
- [群晖 docker 部署思源笔记后通过【外网】无法访问的问题（多图）](#)