

思源笔记自动升级脚本

作者: [kstephenlgz](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1654261513027>

来源网站: [链滴](#)

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

脚本用途

打开思源笔记，页面上方经常弹出更新提示。故开发此脚本，定时更新镜像版本。

数据安全与备份

作为私有化笔记，用户深知数据安全的重要性。本脚本在每次备份时均会先停止容器，再打包/volum1/docker/SiYuan文件夹为tar包，将tar包移动到/volume1/ImportantFilesBackup/2.Data/SiYuanDataBackup/目录下



名称 -	大小	文件类型	修改日期
20220516040003backup.tar.gz	263.5 MB	GZ 文件	2022-05-16 04:00:29
20220523040004backup.tar.gz	282.6 MB	GZ 文件	2022-05-23 04:00:33
20220530040003backup.tar.gz	277.1 MB	GZ 文件	2022-05-30 04:00:33

上图可见，增加定时备份数据后，

部署环境

1.硬件及系统环境

群晖 DSM7.1 其他DSM未经测试，如遇异常请反馈。



2.docker版本

```
root@DS916:~# docker -v
Docker version 20.10.3, build 55f0773
```

过程

1.新建shell脚本

具体路径请自行修改

`touch /volumel/Programing/LocalScript/UpgradeSiYuan.sh`

脚本内容:

```
#!/bin/bash
```

```
sudo chmod 777 /var/run/docker.sock;
docker stop siyuanotes;
sudo tar -cvzf /volume1/ImportantFilesBackup/2.Data/SiYuanDataBackup/$(date "+%Y%m%
%H%M%S")backup.tar.gz /volume1/docker/SiYuan;
docker rm siyuanotes;
docker pull b3log/siyuan:latest;
docker run -u 1000:1000 -dit --name siyuanotes --restart=always -v /volume1/docker/SiYua
:/SiYuan/ -p 6806:6806 b3log/siyuan:latest -resident -workspace /SiYuan -accessAuthCode pa
sword --servePath 192.168.2.100:6806
```

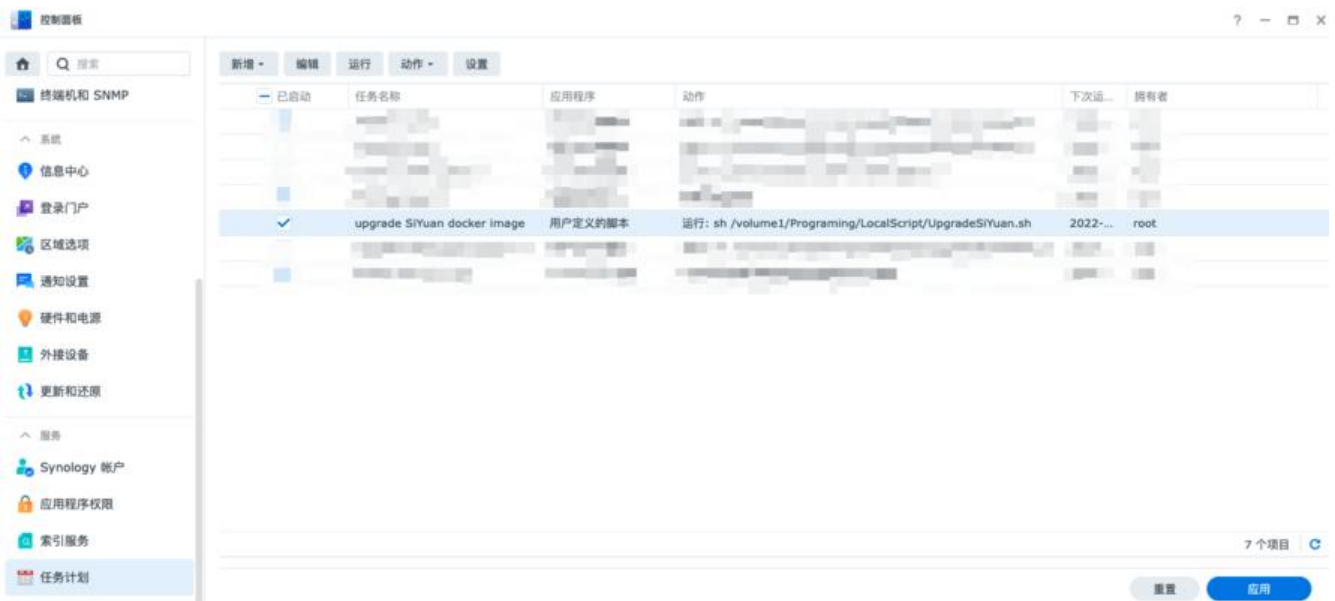
1.变量个性化修改建议:

- siyuanotes: 可选修改项。docker容器的名称
- 192.168.2.100: **必须修改项。**内网登陆思源笔记的IP地址
- password: **必须修改项。**登陆思源笔记输入的密码
- /volume1/ImportantFilesBackup/2.Data/SiYuanDataBackup/: 更新容器前备份数据的目录

2. 放置于群晖内, 给予运行权限

```
chmod +u ./SiYuanBackup.sh
```

3.创建任务计划



4.enjoy it!!