



链滴

Nginx (三) 日志切割

作者: [cmg](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1533799623526>

来源网站: [链滴](#)

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

默认情况下，nginx的日志都统计在一个文件中，为了方便定位问题，我们通过自动切割nginx日志文，每天或每周生成一个日志文件存储。

1 编写shell脚本

```
#!/bin/bash

LOGS_PATH=/usr/local/nginx/logs
BASE_PATH=/data/log/$(date -d "yesterday" +%Y-%m)
mkdir -p $BASE_PATH

acc_bak = $BASE_PATH/access_$(date -d "yesterday" +%Y-%m-%d).log
err_bak = $BASE_PATH/error_$(date -d "yesterday" +%Y-%m-%d).log

mv ${LOGS_PATH}/access.log $acc_bak
mv ${LOGS_PATH}/error.log $err_bak

# 以下任选其一
/usr/local/nginx/sbin/nginx -s reopen
# 或者
kill -USR1 $(cat /usr/local/nginx/logs/nginx.pid)
```

该脚本以天为单位分割，每月一个目录，使用reopen信号重新配置日志，或者向nginx主进程发送usr信号。

命名为NginxLogRotate.sh，保存到目录/usr/local/nginx/logs

2 设置定时任务

新建crontab任务：

```
crontab -e
```

编辑文件，每天00:00以root身份执行脚本

```
0 0 * * * root /usr/local/nginx/logs/nginxLogRotate.sh
```