



链滴

# apache 启动失败, No space left on device

作者: [450370050](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1525663508663>

来源网站: [链滴](#)

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

测试服务器接口无法访问

- 1、查看iptables端口开放正常
- 2、nginx启动正常
- 3、查看httpd发现服务没有启动
- 4、启动httpd

正在启动 httpd: [fail]

启动httpd失败只能看下错误日志

Configuration Failed

[Mon May 07 10:49:01 2018] [error] (28)No space left on device: Cannot create SSLMutex

引擎搜索，直接就有解决的方案。

解决方式（用户信号量太多，杀掉用户信号量即可）：

- 1)、输入: `ipcs -s` 看有没有超过5个，如果有请执行下面2的命令：
- 2)、 `ipcs -s | perl -ane '/^0x00000000/ && `ipcrm -s $F[1]`'`
- 3)、重启Apache服务

apache启动创建的子进程，进程间通信需要通过信号量进行。如果apache没有正常Stop掉的话，它信号量是不会自动清除的，导致其一直滞留在内存中。

ipcs可用来显示当前Linux系统中的共享内存段、信号量、消息队列等的使用情况。

**用法：**

`ipcs -a` 可直接使用`ipcs`，默认调用`-a`选项，显示当前系统中共享内存段、信号量集、消息队列的使用情况；

`ipcs -m` 显示共享内存段的使用情况；

`ipcs -s` 显示信号量集的使用情况；

`ipcs -q` 显示消息队列的使用情况；

`ipcrm`可用来删除对应的共享内存段、信号量、消息队列；

**用法：**

`ipcrm -s semid` 删除对应的信号量集

`ipcrm -m shmid` 删除对应的共享内存段

`ipcrm -q msqid` 删除对应的消息队列