[**linux nginx启动 重启 关闭命令**](https://www.cnblogs.com/fhen/p/5896105.html)

**启动操作**

nginx -c /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

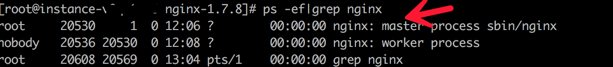
-c参数指定了要加载的nginx配置文件路径

**停止操作**  
停止操作是通过向nginx进程发送信号来进行的

步骤1：查询nginx主进程号

ps -ef | grep nginx

在进程列表里 面找master进程，它的编号就是主进程号了。



步骤2：发送信号

[复制代码](javascript:void(0);)

从容停止Nginx：

kill -QUIT 主进程号

例如：kill -QUIT 16391

快速停止Nginx：

kill -TERM 主进程号

强制停止Nginx：

kill -9 主进程号

[复制代码](javascript:void(0);)

另外， 若在nginx.conf配置了pid文件存放路径则该文件存放的就是Nginx主进程号，如果没指定则放在nginx的logs目录下。有了pid文 件，我们就不用先查询Nginx的主进程号，而直接向Nginx发送信号了，命令如下：

kill -信号类型'/usr/local/nginx/logs/nginx.pid'

**平滑重启**

如果更改了配置就要重启Nginx，要先关闭Nginx再打开？不是的，可以向Nginx 发送信号，平滑重启。  
平滑重启命令：

kill -HUP 住进称号或进程号文件路径   
或者使用  
/usr/nginx/sbin/nginx -s reload

注意，修改了配置文件后最好先检查一下修改过的配置文件是否正 确，以免重启后Nginx出现错误影响服务器稳定运行。判断Nginx配置是否正确命令如下：

nginx -t -c /usr/nginx/conf/nginx.conf   
或者  
/usr/nginx/sbin/nginx -t