## 卸载nginx

### 1.使用whereis命令

whereis命令可以定位二进制文件、源码文件和手册页的位置。对于Nginx,可以运行:

whereis nginx

结果：

nginx: /usr/sbin/nginx /usr/lib64/nginx /etc/nginx /usr/share/nginx /usr/share/man/man8/nginx.8.gz /usr/share/man/man3/nginx.3pm.gz

可以看到Nginx的安装目录在/usr/local/nginx。

### 2. 查看Nginx进程

使用ps aux命令查看Nginx进程,在命令行参数中可以看到安装目录，同时可以看到是否在运行

bash
  
ps aux | grep nginx

### 3.停止Nginx

systemctl stop nginx

### 4.删除nginx文件

rm -rf /usr/sbin/nginx /usr/lib64/nginx /etc/nginx /usr/share/nginx /usr/share/man/man8/nginx.8.gz /usr/share/man/man3/nginx.3pm.gz

### 5.删除Nginx用户和组

如果在编译安装时创建过nginx用户和组,需要删除:

bash
  
userdel nginx
  
groupdel nginx

### 6.删除配置文件(可选)

如果要彻底移除Nginx,可以删除其配置文件:

bash
  
rm -f /etc/nginx/nginx.conf
  
rm -rf /etc/nginx/conf.d/

## 安装nginx

在CentOS 7系统中部署Nginx 1.20.1版本,步骤如下:

### 1. 安装前置环境

yum -y install gcc pcre pcre-devel zlib zlib-devel openssl openssl-devel

### 2.下载和安装Nginx 1.20.1

mkdir /usr/local/nginx
  
wget https://nginx.org/download/nginx-1.20.1.tar.gz
  
tar -zxvf nginx-1.20.1.tar.gz
  
cd nginx-1.20.1
  
## with-http-ssl-module
  
./configure --prefix=/usr/local/nginx --with-http\_stub\_status\_module --with-http\_ssl\_module
  
  
make
  
make install

### 3.创建软链接

ln -s /usr/local/nginx/sbin/nginx /usr/bin/nginx

### 4.启动Nginx查看版本

nginx
  
nginx -v

### 5.设置开机启动

echo "nginx" >> /etc/rc.local