# 教辅：Nginx的安装

### Linux安装

登录root账号

执行yum install yum-utils

运行vim /etc/yum.repos.d/nginx.repo

输入：

[nginx-stable]

name=nginx stable repo

baseurl=http://nginx.org/packages/centos/7/$basearch/

gpgcheck=1

enabled=1

gpgkey=https://nginx.org/keys/nginx\_signing.key

module\_hotfixes=true

[nginx-mainline]

name=nginx mainline repo

baseurl=http://nginx.org/packages/mainline/centos/7/$basearch/

gpgcheck=1

enabled=0

gpgkey=https://nginx.org/keys/nginx\_signing.key

module\_hotfixes=true

然后查看源

yum list | grep nginx

看到存在稳定版的源，确认无误。

运行安装命令

yum install nginx 1:1.16.1-1.el7.ngx

过程中输入y，确认

查看版本，若出现版本号，则安装成功

nginx -v

用whereis nginx可以查看到目录：

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

### Mac OS的安装

安装homebrew，然后nginx使用安装brew：

$ brew install nginx

笔记：

nginx的配置文件位于中/usr/local/etc/nginx/nginx.conf。

要编辑配置文件或运行nginx，您需要使用sudo： sudo nano /usr/local/etc/nginx/nginx.conf和 sudo nginx ...

### Windows下的安装

不推荐，nginx不适合运行在Windows上，功能不完整，我们尽量运行在linux上。