

## 在 Debian 9.9 下编译安装Nginx

Published on May 17, 2020 in with 0 comment

### # 写在前面:



适用于阿里云轻量云服务器所提供的Debian 9.9镜像，其他环境可能出现不同的问题。

### # 安装依赖包

```
apt install sudo make
sudo apt update && sudo apt install libssl-dev zlib1g zlib1g-dev libpcre3 libpcre
```

### # 下载源码并解压

```
wget http://nginx.org/download/nginx-1.16.0.tar.gz
tar -xzf nginx-1.16.0.tar.gz
```

### # 配置编译并安装

```
cd nginx-1.16.0
./configure --with-http_ssl_module && make && sudo make install
```

### # Nginx 的启动、重启以及停止命令

```
/usr/local/nginx/sbin/nginx
/usr/local/nginx/sbin/nginx -s reload
/usr/local/nginx/sbin/nginx -s quit
```

### # 可以将以上内容添加一个service文件并使用service来管理运行状态

```
vi /lib/systemd/system/nginx.service
```

```
[Service]
Type=forking
ExecStart=/usr/local/nginx/sbin/nginx
ExecReload=/usr/local/nginx/sbin/nginx -s reload
ExecStop=/usr/local/nginx/sbin/nginx -s quit
PrivateTmp=true
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

## # 设置开机自启以及第一次启动服务

```
sudo systemctl enable nginx
sudo systemctl start nginx
```

## # 其它

## # 将每一个server独立成一个文件夹

首先，将 /usr/local/nginx/conf/nginx.conf 下的所有 server 加注释，并在http下添加

```
include vhost/*.conf;
```

然后在/usr/local/nginx/conf下创建一个名为 vhost 的文件夹

```
mkdir vhost
```

这样我们就可以将每一个server都独立成一个文件放入vhost文件夹中

本文由 [Lepton](#) 创作，采用 [知识共享署名4.0](#) 国际许可协议进行许可  
本站文章除注明转载/出处外，均为本站原创或翻译，转载前请务必署名  
最后编辑时间为: May 17, 2020 at 07:03 pm

Comments are closed.

