



链滴

# Centos7 Nginx 反向代理 Tomcat

作者: [aeneag](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1557478809773>

来源网站: [链滴](#)

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



## 序

在服务器搭建的solo一直没有用Nginx，并且直接在Tomcat把端口改成80，443，并且安装SS证书。现因需添加其他服务，故启用Nginx，便于方便管理。

### 一、下载Nginx安装包

<http://nginx.org/en/download.html>，选择适合自己的Nginx版本，这里选的是最新版，下载并上传到Centos服务器。

### 二、安装之前准备工作

执行下面的命令，安装nginx依赖库

```
yum install gcc-c++  
yum install pcre  
yum install pcre-devel  
yum install zlib  
yum install zlib-devel  
yum install openssl  
yum install openssl-devel
```

解压安装包

```
tar -zxvf nginx-1.15.12
```

切换到解压目录下，执行

```
./configure
```

如果没错错误出现，说明当前可以安装Nginx，执行

```
make  
make install
```

成功后，默认安装位置为 `/usr/local/nginx`

### 三、设置开机自启动Nginx

执行以下命令写自启动命令

```
cd /lib/systemd/system/  
vim nginx.service
```

文件内容如下

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

退出并保存文件，执行 `systemctl enable nginx.service`使nginx开机启动。

启动 `systemctl start nginx.service`

终止 `systemctl stop nginx.service`

重启 `systemctl restart nginx.service`

### 四、验证是否成功

输入网址 `http://xxx.xxx.xxx.xxx` 若出现欢迎界面，即安装成功。

### 五、反向代理Tomcat



## 六、问题解决

因之前linux服务器上只有tomcat一个服务，并没有用Nginx，现需在服务器上跑其他项目，故改以便管理。