



链滴

80 端口请求转发到 8080

作者: [Maggie](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1535343997335>

来源网站: [链滴](#)

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



在Linux的下面部署了tomcat，为了安全我们使用非root用户进行启动，但是在域名绑定时无法直接问80端口号。众所周知，在unix下，非root用户不能监听1024以上的端口号，这个tomcat服务器就办法绑定在80端口下。所以这里需要使用linux的端口转发机制，把到80端口的服务请求都转到8080口上。

1. root用户下执行iptables命令将80端口请求转发到8080

```
iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --dport 80 -j REDIRECT --to-port 8080
```

注意：网上朋友的命令dport 前面都是一个 -，通常都会报错。另外如果防火墙重新启动，该命令就失效。

可以使用下面的命令把该规则保存到iptables里面：

2. 将此规则保存到iptables

第一步的设置并没有保存到iptables，如果防火墙重启，该命令失效，还得重新执行。所以我们需要此设置保存到iptables

```
service iptables save
```

3. 另外可以通过nginx监听80端口，将请求反向代理到8080服务，以为此方法比较常用。

作者 @没有故事的老大爷

越努力，越幸运

1