

# CentOS7.4 环境防火墙及端口管理

作者: [someone33881](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1542212071708>

来源网站: [链滴](#)

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



&nbsp;&nbsp; 本文主要是介绍CentOS7.2的默认防火墙firewalld的开启、使用、关闭，以及firewalld防火墙与iptables防火墙两个之间的切换和使用，以及各自端口开启的操作等！

## 一、无 -> firewalld

```
systemctl status firewalld #查看firewalld防火墙状态
systemctl start firewalld #打开firewalld防火墙
systemctl stop firewalld #关闭firewalld防火墙
systemctl restart firewalld #重启firewalld防火墙
```

```
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=8800/tcp #开放端口
firewall-cmd --reload #刷新防火墙，开放的端口生效
firewall-cmd --zone=public --query-port=8800/tcp #检查端口是否生效
```

## 二、firewalld -> iptables

```
systemctl stop firewalld #停用firewalld
systemctl mask firewalld #mask firewalld
```

```
yum install -y iptables #安装iptables
yum install iptables-services #安装iptables-services
```

```
vim /etc/sysconfig/iptables #修改iptables文件，添加如：
-A INPUT -p tcp --dport 8800 -j ACCEPT #即开放端口8800
service iptables restart #重启iptables防火墙，开放的端口生效
```

## 三、iptables -> firewalld

```
systemctl stop iptables.service #停止iptables防火墙服务
```

```
systemctl unmask firewalld.service #unmask firewalld
systemctl start firewalld #打开firewalld防火墙
```

#### 四、firewalld关闭端口

```
firewall-cmd --remove-port=9091/tcp --permanent
firewall-cmd --reload
```