



链滴

# centos 7 firewall(防火墙) 开放关闭端口

作者: [Alizhou](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1585900270737>

来源网站: [链滴](#)

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

## 1.firewall的基本启动/停止/重启命令

```
#centos7启动防火墙
systemctl start firewalld.service
#centos7停止防火墙/关闭防火墙
systemctl stop firewalld.service
#centos7重启防火墙
systemctl restart firewalld.service
```

```
#设置开机启用防火墙
systemctl enable firewalld.service
#设置开机不启动防火墙
systemctl disable firewalld.service
```

## 2.新增开放一个端口号

```
firewall-cmd --zone=public --add-port=80/tcp --permanent
```

#说明:

#--zone 作用域

#--add-port=80/tcp #添加端口，格式为：端口/通讯协议

#--permanent 永久生效，没有此参数重启后失效

#多个端口:

```
firewall-cmd --zone=public --add-port=80-90/tcp --permanent
```

注意:新增/删除操作需要重启防火墙服务.

其他PC telnet开放的端口必须保证本地 telnet 127.0.0.1 端口号 能通。本地不通不一定是防火墙的问题。

查看本机已经启用的监听端口:

```
#centos7以下使用netstat -ant,7使用ss
ss -ant
```

## 3.查看

#centos7查看防火墙所有信息

```
firewall-cmd --list-all
```

#centos7查看防火墙开放的端口信息

```
firewall-cmd --list-ports
```

## 4.删除

```
firewall-cmd --zone=public --remove-port=80/tcp --permanent
```