

CentOS 7

操作系统环境: [CentOS](#) Linux release 7.0.1406(Core) 64位

CentOS 7.0默认使用的是firewall作为防火墙, 这里改为iptables防火墙步骤。

1、关闭firewall:

```
systemctl stop firewalld.service #停止firewall
```

```
systemctl disable firewalld.service #禁止firewall开机启动
```

```
firewall-cmd --state #查看默认防火墙状态 (关闭后显示notrunning, 开启后显示running)
```

2、iptables防火墙 (这里iptables已经安装, 下面进行配置)

```
vi/etc/sysconfig/iptables #编辑防火墙配置文件
```

```
# sample configuration for iptables service
```

```
# you can edit this manually or use system-config-firewall
```

```
# please do not ask us to add additional ports/services to this default configuration
```

```
*filter
```

```
:INPUT ACCEPT [0:0]
```

```
:FORWARD ACCEPT [0:0]
```

```
:OUTPUT ACCEPT [0:0]
```

```
-A INPUT -m state --state RELATED,ESTABLISHED -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -p icmp -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -i lo -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 22 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 80 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 8080 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited
```

```
-A FORWARD -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited
```

```
COMMIT
```

```
:wq! #保存退出
```

备注: 这里使用80和8080端口为例。***部分一般添加到底 “-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 22 -j ACCEPT” 行的上面或者下面, 切记不要添加到最后一行, 否则防火墙重启后不生效。

```
systemctl restart iptables.service #最后重启防火墙使配置生效
```

```
systemctl enable iptables.service #设置防火墙开机启动
```

全文完.....

-----分割线-----

iptables使用范例详解 <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-03/99159.htm>

iptables—包过滤 (网络层) 防火墙 <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-08/88423.htm>

Linux防火墙iptables详细教程 <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-07/87045.htm>

iptables+L7+Squid实现完善的软件防火墙 <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-05/84802.htm>

iptables的备份、恢复及防火墙脚本的基本使用 <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-08/88535.htm>

Linux下防火墙iptables用法规则详解 <http://www.linuxidc.com/Linux/2012-08/67952.htm>

-----分割线-----

更多CentOS相关信息见[CentOS](#) 专题页面 <http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14>

本文永久更新链接地址: <http://www.linuxidc.com/Linux/2015-05/117473.htm>

