[Linux 打开端口方法（防火墙操作）](https://www.cnblogs.com/rh-fernando/p/11340057.html)

[Linux防火墙操作](https://www.cnblogs.com/rh-fernando/p/11805007.html)**（经测试部分命令无效）**

关闭防火墙:service iptables stop

开启防火墙:service iptables start

防火墙状态:service iptables status

永久关闭:chkconfig iptables off

永久开启:chkconfig iptables on

方法一(命令):

   1. 开放端口命令： /sbin/iptables -I INPUT -p tcp --dport 8080 -j ACCEPT

   2.保存：/etc/rc.d/init.d/iptables save

   3.重启服务：/etc/init.d/iptables restart

   4.查看端口是否开放：/sbin/iptables -L -n

方法二(修改文本):

   1.修改文件: vi /etc/sysconfig/iptables

   2.在文本中加入一行:-A INPUT -p tcp -m tcp --dport 8080 -j ACCEPT

  3.重启服务:service iptables restart

  4.查看端口命令:service iptables status

关闭端口(命令):

   /sbin/iptables -I INPUT -p tcp --dport 8080 -j ACCEPT

sudo iptables -A OUTPUT -p tcp --dport $PORT -j DROP"

   其他命令同方法一(命令)

关闭端口(删除文本):

   vi /etc/sysconfig/iptables

   其他命令同方法二(修改文件)

[CentOS7 防火墙操作](https://www.cnblogs.com/rh-fernando/p/11805007.html)**（测试命令全部有效）**

1， 查看防火墙状态：

firewall-cmd --state

systemctl status firewalld.service

2， 开启防火墙：

systemctl start firewalld.service

3，设置开机自启：

systemctl enable firewalld.service

4， 重启防火墙：

systemctl restart firewalld.service

5， 查看防火墙设置开机自启是否成功：

systemctl is-enabled firewalld.service;echo $?

6，关闭防火墙：

systemctl stop firewalld.service

7，开端口命令：

打开单个端口：firewall-cmd --zone=public --add-port=80/tcp --permanent

打开多个端口：firewall-cmd --zone=public --add-port=20000-29999/tcp --permanent

--permanent  为永久生效，不加为单次有效（重启失效）

8，查看开启端口：

netstat -ntlp 或：firewall-cmd --list-ports

9，关闭端口命令：

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

10、查看端口是否打开

firewall-cmd --zone= public --query-port=80/tcp