



链滴

# Linux 管理常用命令

作者: [yangin](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1574408656542>

来源网站: [链滴](#)

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



## 第一部分：服务进程管理

### 1. 挂载服务

`nohup [服务启动命令] &`

注意：nohup在执行完后，需要再点击一次任意键盘，回到shell的命令输入栏，然后通过exit命令来出链接。若直接关闭，则会失效。丢掉进程。因为直接关闭终端，会断掉该命令所对应的session，致nohup对应的进程被通知需要一起shutdown。

### 2. 查看进程

`ps aux|grep node`

说明：ps aux为查看所有进程，|grep [关键字] 为查询包含关键字的进程

## 第二部分：端口管理

### 1. 打开端口

<1>在Xshell中，打开端口

`firewall-cmd --zone=public --add-port=22/tcp --permanent`

说明：其中--permanent的作用是使设置永久生效，不加的话机器重启之后失效

<2>重新载入一下防火墙设置，使设置生效

`firewall-cmd --reload`

<3>可通过如下命令查看是否生效

```
firewall-cmd --zone=public --query-port=22/tcp
```

<4>如下命令可查看当前系统打开的所有端口

```
firewall-cmd --zone=public --list-ports
```

## 2.限制端口

<1>比如我们现在需要关掉刚刚打开的22端口

```
firewall-cmd --zone=public --remove-port=22/tcp --permanent
```

<2>重新载入一下防火墙设置，使设置生效

```
firewall-cmd --reload
```

<3>再去查看系统所有开放的端口，已经看到没有22端口了

```
firewall-cmd --zone=public --list-ports
```

# 第三部分：防火墙管理（CentOs版）

## 1.查看防火状态

```
systemctl status firewalld或者 firewall-cmd --state
```

## 2.启动防火墙

```
systemctl start firewalld
```

## 3.禁用防火墙

```
systemctl stop firewalld
```

## 4.设置开机启动

```
systemctl enable firewalld
```

## 5.停止并禁用开机启动

```
systemctl disable firewalld
```

## 6.重启防火墙

```
firewall-cmd --reload
```