

## 1. 文件

查看文件

创建文件: `touch 文件名`

查找文件:

删除文件夹: `rm -rf 文件夹名`

复制文件 `cp`

授权 `chmod 777 -R*`

## 2. 检测端口是否通

1. `telnet ip port`      `telnet 10.1.1.245 8100`

2. `lsof -i:8100`

3. `netstat -lnp|grep 8400`

4. `ps 10719` 查看pid=10719 内容信息

## 3. 检测端口是否开了

`iptables -nvL |grep 8100`

开启端口

`iptables -A INPUT -p tcp --dport 8300 -j ACCEPT`

## 4. 重启系统

1. `reboot`

2. `shutdown -r now`

3. `shutdown -r 10` (过十分钟重启)

## 5. 防火墙

1. 开启防火墙 `systemctl start firewalld`

2. 关闭防火墙 `chkconfig iptables off`

3. 重启防火墙 `service iptables restartd`

4. 保存并重启防火墙 1. `/etc/rc.d/init.d/iptables save`

2. `/etc/init.d/iptables restart`

5. `sudo service iptables status`

## 6. 查看打开端口

`/etc/init.d/iptables status`

由端口号查询PID号

```
sudo netstat -antup
```

用PID查询端口号

```
sudo netstat -antup | grep PID号
```

用进程名查询PID号

```
sudo ps -ef | grep 进程名
```

## 7. 开启端口

```
iptables -A INPUT -p tcp --dport 8080 -j ACCEPT
```

## 8. 查找bom头

```
# grep -r -I -l '$' '\xEF\xBB\xBF' ./
```

查找并替换掉

```
# find . -type f -exec sed -i 's/\xEF\xBB\xBF//' {} \;
```

## 9. Linux 如何在 vi 里搜索关键字

在vi模式下 输入 / 在输入关键字 回车

n 表示 向下搜索， N 向上搜索

全部删除：按esc后，然后dG

全部复制：按esc后，然后ggYG

全选高亮显示：按esc后，然后ggvG或者ggVG

## 10

# 总核数 = 物理CPU个数 X 每颗物理CPU的核数

# 总逻辑CPU数 = 物理CPU个数 X 每颗物理CPU的核数 X 超线程数

# 查看物理CPU个数

```
cat /proc/cpuinfo | grep "physical id" | sort | uniq | wc -l
```

# 查看每个物理CPU中core的个数(即核数)

```
cat /proc/cpuinfo | grep "cpu cores" | uniq
```

# 查看逻辑CPU的个数

```
cat /proc/cpuinfo | grep "processor" | wc -l
```

# 查看CPU信息 (型号)

```
cat /proc/cpuinfo | grep name | cut -f2 -d: | uniq -c
```

# 查看内存信息

```
# cat /proc/meminfo
```

11. 未找到wget

直接安装 `yum -y install wget`

wget命令用来从指定的URL下载文件

12. 查找 进行 pid

```
ps aux | grep supervisor
```