**大数据计算机基础**

**第四次作业**

学校： 中国人民大学

姓名： 钟保罗

学号： 2019101155

目录

[命令截图 2](#_Toc22071761)

[用户权限 2](#_Toc22071762)

[磁盘管理 5](#_Toc22071763)

[启动进程及作业 6](#_Toc22071764)

[网络设置 10](#_Toc22071765)

[每30分钟更新输出结果 13](#_Toc22071766)

[Sql安装 13](#_Toc22071767)

[Java安装 13](#_Toc22071768)

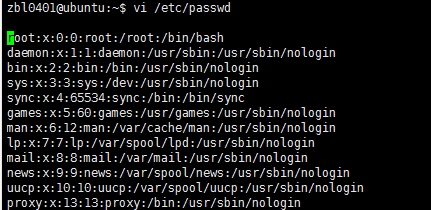
[Hadoop安装 14](#_Toc22071769)

# 命令截图

## 用户权限

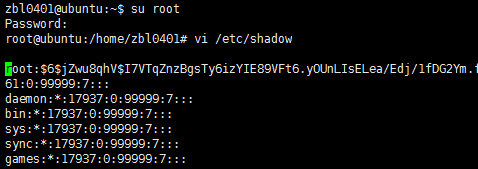
#### 与用户相关的文件

# vi etc/passwd用户账号信息





# vi /etc/shadow查看用户口令信息

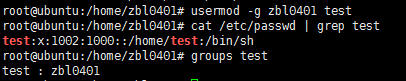


#### 管理用户

# useradd新建用户



# usermod修改用户

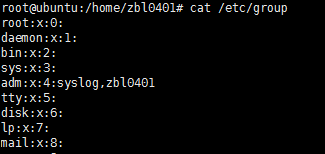


# userdel删除用户

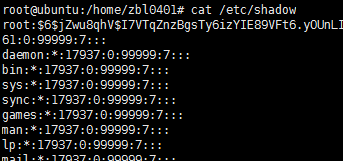


#### 与群组相关的文件

# cat /etc/group群组账号信息

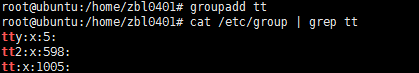


# cat /etc/shadow组群口令信息

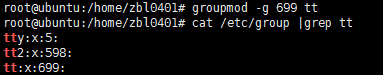


#### 管理组群

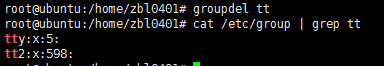
# groupadd新建组群



# groupmod修改组群



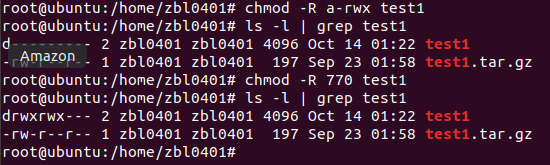
# gourpdel删除组群



#### 文件权限

修改文件权限

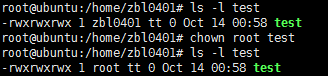
# Chmod命令



# Chgrp命令

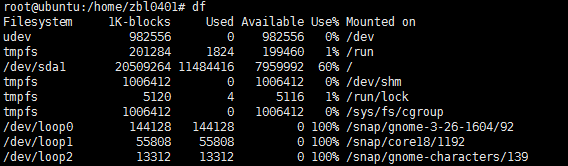


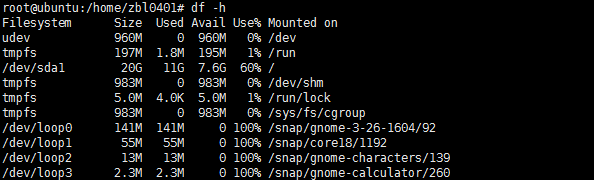
Chown命令



## 磁盘管理

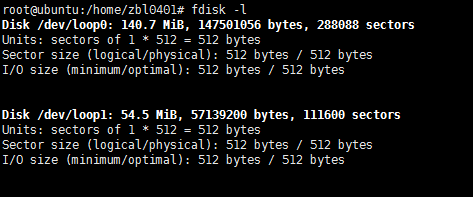
# Df检查磁盘空间占用情况



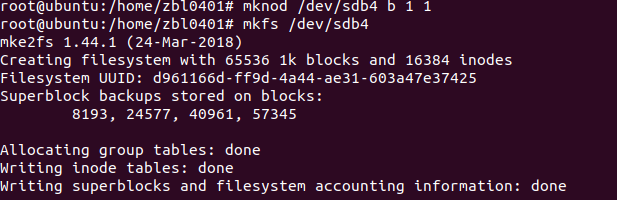




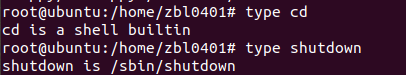
#fdisk查看分区情况



#mknod创建设备文件

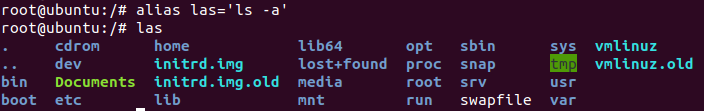


#type查看内部外部命令

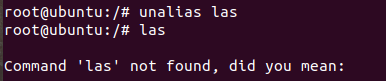


## 启动进程及作业

Alias 编辑别名



Unalias 删除别名



Ctr+z 把前台执行命令放后台执行并暂停



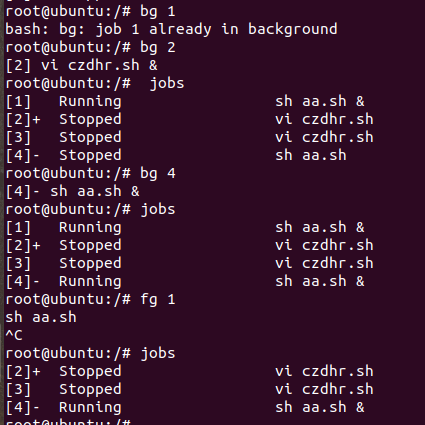
& 将命令放后台执行

Jobs 观察在后台执行的命令



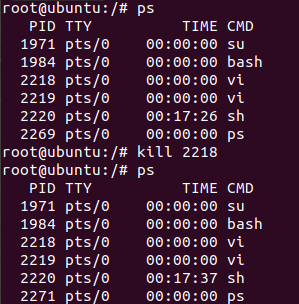
Fg前台执行

Bg后台执行



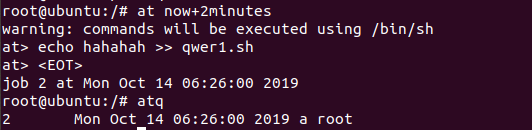
Ps 显示进程状态

Kill 强制终止

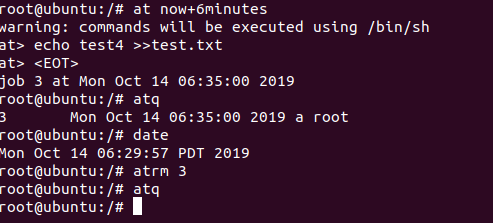


At 指定时间调度

Atq查看

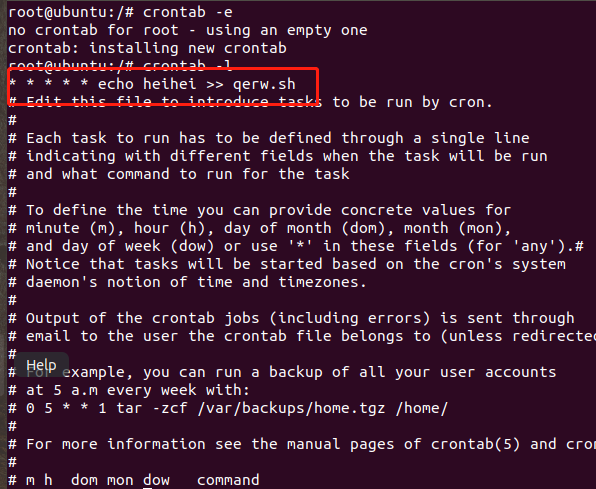


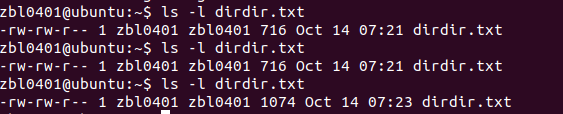
atrm删除



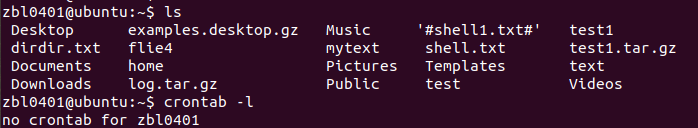
Crontab -e进入编辑

Crontab -l 显示

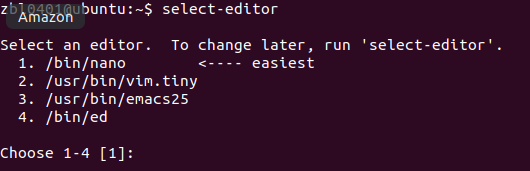




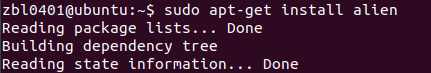
Crontab -r 释放



Select-editor 更换编辑器



# sudo apt-get install alien 安装包

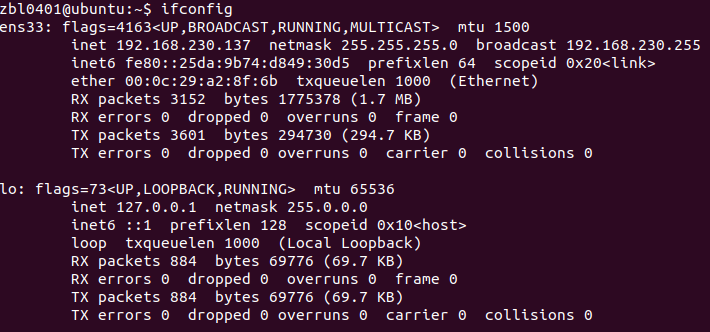


# sudo apt-get update 更新



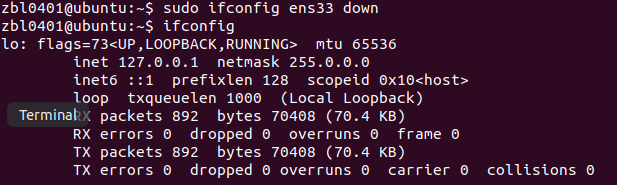
## 网络设置

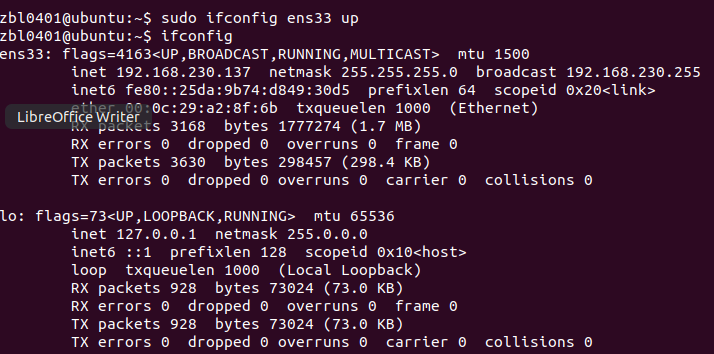
# ifconfig 查看网络接口



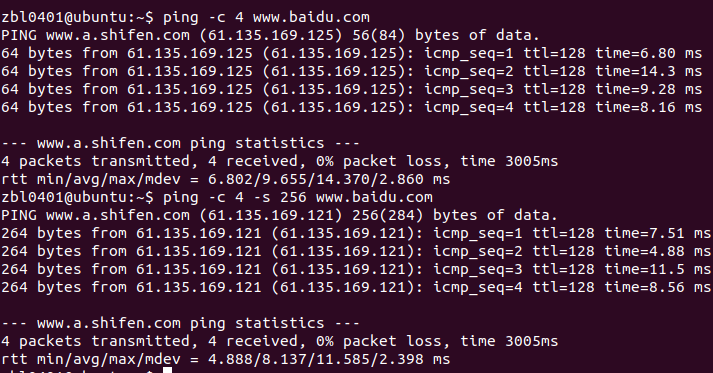
# ifconfig [制定网卡] down 关闭指定网卡

# ifconfig [制定网卡] up 打开指定网卡

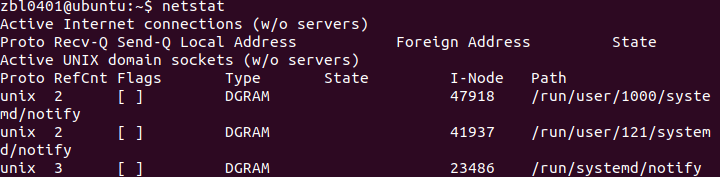




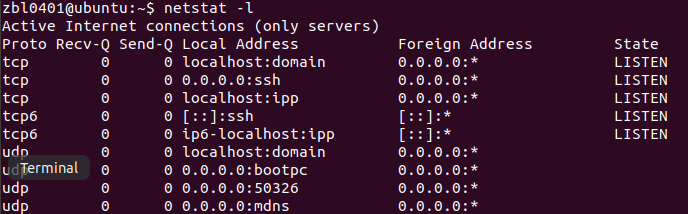
# ping 网络测试命令



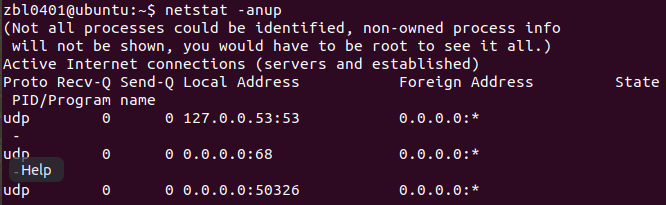
# netstat 显示网络状态



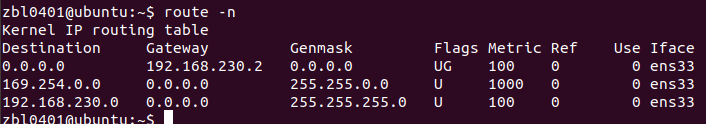
#netstat -l 显示当前网络接口的信息情况



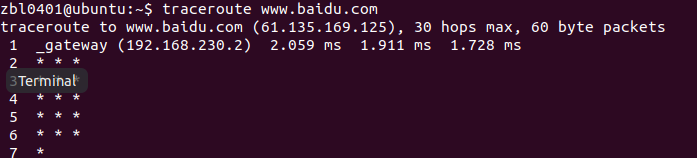
# netstat -anup 显示当前所有UDP信息



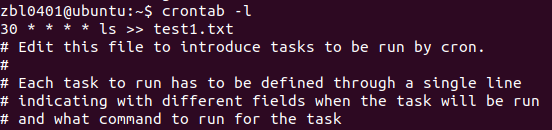
# route -n 查看路由信息



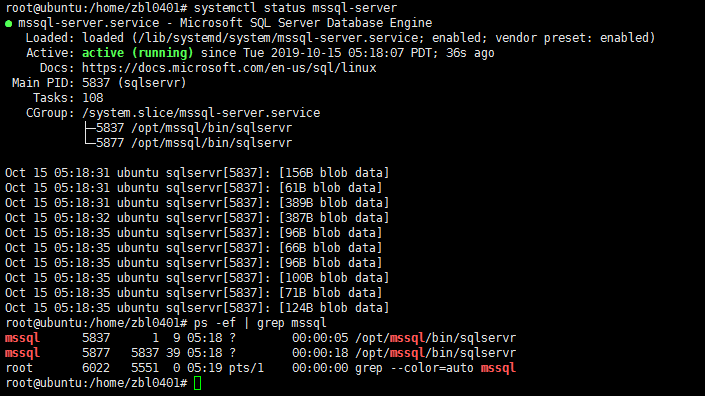
# traceroute 追踪本地机器到远程主机的数据



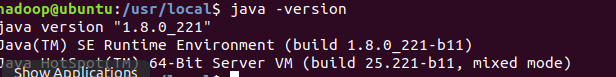
# 每30分钟更新输出结果



# Sql安装



# Java安装



# Hadoop安装

