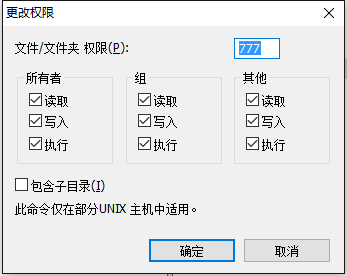
**Linux常用命令及问题收集**

# Permission denied 权限问题



chmod 777 startClientService.sh



chmod -R 777 104

对某个文件夹及子文件夹设置可执行权限

# 修改格式 set ff=unix

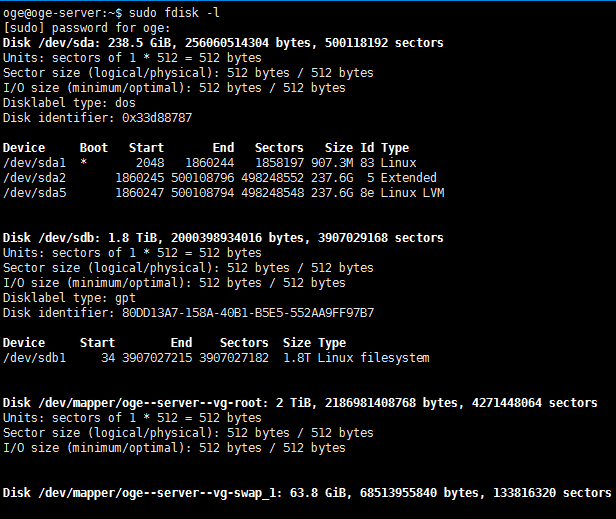


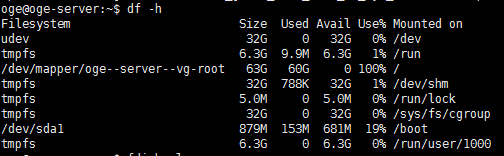
1. 不能去除#!/bin/bash，#!/bin/sh 等
2. 利用 vi filename   
   然后用命令 :set ff?   
   可以看到dos或unix的字样. 如果的确是dos格式的, 那么你可以用set ff=unix把它强制为unix格式的，
3. 然后存盘退出. 再运行一遍看.



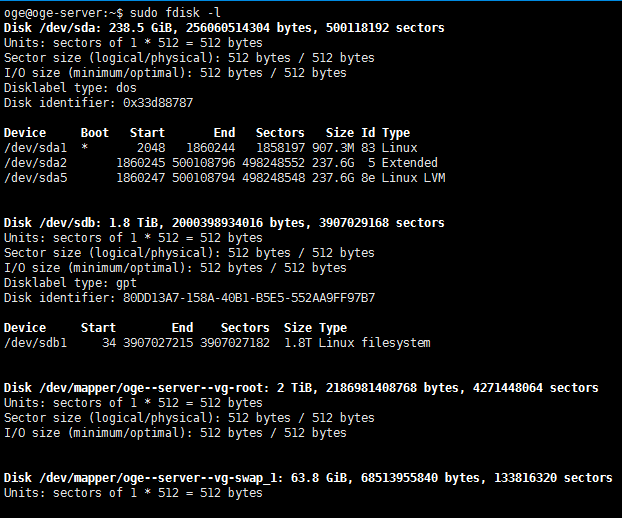
文件格式不对

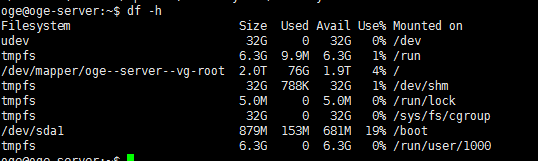
# 磁盘命令





挂载后





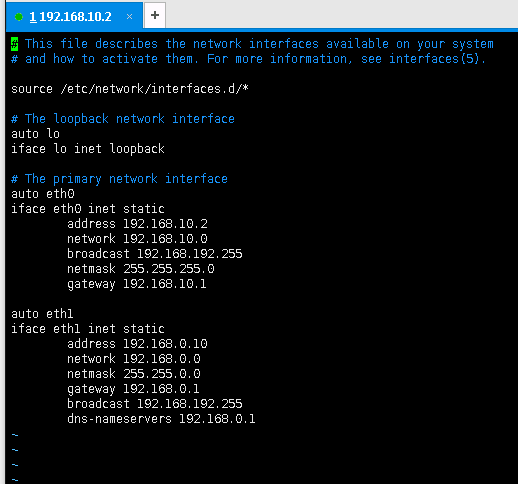
sudo resize2fs -f /dev/mapper/oge--server--vg-root

sudo e2fsck -f /dev/mapper/oge--server--vg-root

df-l

df-h

# 网络相关



# This file describes the network interfaces available on your system

# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/\*

# The loopback network interface

auto lo enp7s0 enp8s0

iface lo inet loopback

iface enp7s0 inet static

address 10.75.20.181

netmask 255.255.255.0

broadcast 192.168.192.255

network 10.75.20.0

gateway 10.75.20.1

dns-nameservers 10.2.255.168 10.1.128.10

iface enp8s0 inet static

address 198.121.0.10

netmask 255.255.0.0

broadcast 192.168.192.255

network 198.121.0.0

# Templates:

##########################

# Dynamic

# auto eth0

# iface eth0 inet dhcp

# Static

# auto eth0

# iface eth0 inet static

# address 192.168.192.168

# netmask 255.255.255.0

# gateway 192.168.192.1

sudo vi /etc/network/interfaces

sudo /etc/init.d/networking restart

# 温度监控lm-sensors

在线安装：

sudo apt-get install lm-sensors

sudo sensors-detect

sudo sensors

离线安装：



<https://www.ubuntuupdates.org/package/core/precise/universe/base/lm-sensors>

lm-sensors 需要依赖libsensors4

dpkg -i \*.deb

# 文件相关

新建文件夹

mkdir test

删除文件

sudo rm -f /home/oge/oge\_program/vzdb/model/vzdb.mdl

移动文件

sudo mv /home/oge/104/vzdb.mdl /home/oge/oge\_program/vzdb/model/vzdb.mdl

复制文件（-R -r表示复制当前文件以及子文件夹）

cp -R /home/oge/104/198.121.0.189\_2411\_DFB /home/oge/104/198.121.0.189\_2412\_DLT

终端重启

sudo reboot

自启动配置：

vi /etc/rc.local

加入以下内容：

cd /home/yao/java\_project/104

sh start.sh

使用 sh /home/yao/java\_project/104/start.sh 需谨慎，有没有获取相关路径的命令

粘贴命令

进入插入模式，按Shift + Insert可以粘贴内容

替换文件中的字符

sed -i "s/oldString/newString/g" `grep oldString -rl /path`

sed -i "s/原字符串/新字符串/g" `grep 原字符串 -rl 所在目录`

sed -i "s/descritpion/description/g"

sed -i "s/21235/newString/g" /home/yao/test

解压命令

tar xfz hbase-1.4.1-bin.tar.gz

# 环境相关

vi /etc/profile

export JAVA\_HOME=/home/oge/env/jdk1.8.0\_161

export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin

source /etc/profile （立即生效，否则重启生效）

echo $JAVA\_HOME



# 端口相关