linux命令实例解析

Lsattr

Chattr

Useradd user1

Userdel user1

Usermod -n user1 user2

Id user1 / finger user1

Groupadd -g usergroup user1

VNC:修改问静态网卡

Nmtui /vim/etv/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

修改ip,DNS，将网卡改为static

免密：

ssh-keygen ssh-copy-id root/work@ip/hostname

Scp:

远程到本地：scp /a/b root@ip:/data/b

本地到远程：scp root@ip:/data/b /a/b

Df -h/-m

Lscpu

Uname -r / cat /etc/redhat-release

Fdisk -l /dev/vda

mkfs -t ext3 /dev/hdc6

Pvcreate /dev/vda3

Partprobe

Vgcreate vg01 /dev/vda3

Lvcreate -n lv01 -L +400G vg01

Vgdisplay

将刚刚创建的 /dev/hdc6 挂载到 /mnt/hdc6 上面！

mkdir /mnt/hdc6

[root@www ~]# mount /dev/hdc6 /mnt/hdc6

Vim /etc/fatab

Mount -a

Md5sum

Systemctl stop firewalld

Systemctl disable firewalld

Journalctl -f -u kubelet |grep name

Systemctl start ntpd

Systemctl status ntpd

当我项目通过log4j或者slfg4产生日志，我可能需要将这些日志信息上传到hdfs中去，此时就需要通过crontab定时器进行定期上传，

Crontab -e 进入编辑器 \*/1 \* \* \* \* echo “pubaojain” >> /root/file(然后可以tail -F file一下进行查看）

Crontab -l可以查看定时器的格式，

Crontab -u -e work

\* \* \* \* \* sudo df -hT >>/var/log/fsinfo.log

Chown -R fsinfo.log work

Rpm -ivh kernel-xxx.rpm

Vim /etc/default/grub GRUB\_DEFAULT=0

Grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg

Setup

虚拟机服务器网络通信：

一个是vmNET网卡的选取，在一个就是要在虚拟机在红配置相同的网络模式，另一个是他的eth的配置项

Service network restart

Man 所用命令 man mkdir

tail动态显示：

While(true);do echo “pubaojian”>>/data/file;sleep 1;done 写入文字

然后克隆一个session，tail -F /data/file tail -n 5 /data/file

Head -n 5 /data/file

Du -h 文件名 查看文件和目录大小

Init 0 关机

Init 5 图形界面

Init 6 重启

Init 3 进入字符界面

Drwxr-xr-x :其中d表述目录，r表示的是软连接，软连接类似于快捷键，但不能跨分区存在，硬连接和源文件的inodes是一样的，它实际是同一个文件，linux 的文件都是以inodes来进行标识的，inodes相同，会被linux内核认为是同一个文件，这也就意味着如果源文件有硬连接，当往源文件写数据的时候，硬链接也会更新，注意创建软连接或者硬连接的时候，生成的文件是不能存在的，否则报错。

硬连接的创建：ln -s 1.txt 2.txt 查看ll即可

实验场景：创建循环语句往源文件里面写数据：

While(true); do echo “pubaojain” >>/data/1.txt;sleep 1;done

然后打开另一个窗口，动态的输出硬连接的文件内容tail -f 2.txt往源文件里面写入的数据也会同步更新到硬连接的文档中。

Load average 显示系统过去1 5 15 分钟内的平均负载程度

Setup

Service iptable status 查看防火墙状态

Service ipdable stop 关闭防火墙

Vim /etc/sysconfig/iptables

Chkconfig -list 查看开机启动

Chkconfig --levels 2345 iptable off

runlevel查看当前运行级别

:%s/a/b

:set number

K cp ns/podName:

简单命令：

grep -Irn prod .爆搜

k -n 371cdh get deploy proxy-hdfs-primary -o yaml | less 查看deploy\_yaml文件

k edit deploy proxy-hdfs-cdhopenkero371 -n 371cdh

k describe pod proxy-hdfs-cdhopenkero371-6c47678849-trcsg -n 371cdh | less 查看描述信息

Wget <http://pkg.4paradigm.com/nmp/hadoop-2.7.6.tar.gz>

curl -v "<http://pkg.4paradigm.com/nmp/hadoop-2.7.6.tar.gz>" -O

ss | wc -l

ps aux

cat test.log | vim -

**sar -n DEV 1 2 测试网速**

Brew / yu m install ... | wget URL |

df -option

du -option

Watch “命令“ 实时查看