grep 查找字符

grep “\*r\*” fruit

diff比较

1.4c1.4 ：第一个文件的1到4行替换成第二个文件的1到4行

find查找文件

find -name ‘\*’ -user ‘zhangs’ -exec cat {} \;

uname -r 查看版本号

cp复制

cp d.txt a/d1.txt

mv移动

mv d.txt a/ 如果移动到同级目录就是重命名

mkdir 创建 目录

touch 创建文件

rm删除

rm -r 删除目录

rm fruit -i 删除时逐步确认 -f删除无需逐步确认 -r删除目录及以下文件

ln fruit fruit1 硬链接，删除源文件fruit不影响fruit1

In -s fruit fruit1 软链接（l开头）：删除源文件fruit无法查看fruit1 fruit1事先不存在

rmdir abc 删除空目录

ls -a查看..

c设备文件 l链接文件 d目录文件 -普通文件



d后面的代表对应人的权限：user group other 之后分别为：子目录数目，属主，用户主，大小，最近打开时间

修改权限：文字设定法

Chmod (u|g|o|a)+(r|w|x) fruit1 x:执行权限 +增加权限，-删除权限，=重新赋予权限

数字设定法

Chmod 754 test 读(4)，写(2)，执行(1)

设置 例： umask 002

umask 文件640(rw\_r\_\_\_\_\_) =666 -umask

目录640(rw\_r\_\_\_\_\_) =777-umask

Umask 为补码形式

Sudo 执行管理员的操作

:lx g

Sudo chown lx fruit # 把fruit 文件的属主改为lx

Sudo chown lx : fruit # 把 fruit 文件 属主，用户在组改为 lx

Uptime 看执行时间 和负载

Top 任务管理器

49、创建目录a

mkdir a  
50、复制fruit1 vegetables1到a

cp fruit1 a/fruit1

cp vegetables1 a/vegetable1  
51、删除家目录里的fruit1 vegetables1

rm fruit1

rm vegetables1  
52、移动./a里的fruit1 vegetables1到当前家目录

mv ./a fruit1 fruit1  
53、给a创建软链接a1

ln -s a a1  
54、删除目录a及软链接a1

rm -r a  
55、以长格式形式查看当前根目录下的所有文件

ll   
56、以相对路径方式进入根目录

ll /home/x  
57、查看当前路径

pwd  
58、修改vegetables权限为所有者读写、同组读，其他用户没有任何权限（文字设定法）

chmod u=w,r g=r,o-r vegetable  
59、修改vegetables权限为所有用户读写权限（文字设定法）

chmod a=wr vegetables  
60、修改vegetables权限为所有者读写、同组读，其他用户没有任何权限(数字设定)

chmod 640 vegetbles  
61、修改vegetables权限为所有用户读写权限(数字设定)

chmod 666 vegetables

gzip a.txt 压缩 覆盖原文件

gzip -c a.txt -> a1.txt.gz 压缩不覆盖

gzip -d a.txt 解压

zcat a.txt 解压并查看,执行后文件未解压

bzip2 a 压缩

bunzip2 a 解压覆盖

bzcat a 解压并查看

bzip2recover 修复

bunzip2 -k a.txt.bz2 解压不覆盖

zip a.txt.zip a.txt 压缩 先写压缩后的文件夹名

zcat a.txt.zip

unzip a.txt

tar -cvf ab a b 归档文件 第一个是归档后，后面是文件

tar -czvf ab.tar.zip a b

c : 创建tar包，z： 调用zIP v: 要看执行过程 f：命名

x: 解除tar包

tar -xzvf ab.tar.zip 解压并解除tar包

67、gzip 压缩test、查看压缩文件test、解压缩test

gzip b.txt

zcat b.txt.gz

gunzip b.txt.gz  
68、bzip2压缩test(源文件不替换)、查看压缩文件test、

恢复损坏的压缩文件test、解压缩test(源文件不替换)  
bzip2 test

Bzcat test.bz2

69、将fruit vegetables文件归档并压缩为文件fru\_veg.tar.gz

tar -czvf ab.tar.zip a b

70、查看fru\_veg.tar.gz归档文件

zcat

71、解出fru\_veg.tar.gz归档文件

tar -xzvf ab.tar.zip



