显示文件内容 cat +文件名

grep 是搜索 grep “a”是用来搜索a字符

Echo “abc\t\n”>st.txt 将abc\t\n 写入到st.txt文件中

Cat st.txt 查看st.txt文件的内容

Touchu absss 创建absss

输出变量(例如系统变量) $PATH

下午

1.Vi命令:进入 编辑模式,编辑某个文件,进入后按下i,进入编辑模式否则就是命令模式。

2.在编辑模式里替换，删除(所有命令都要在命令模式中进行,先按Esc进入命令模式)

2.1所有的命名

操作

常规操作

cd /文件夹名(a)/文件夹名(b) 进入到a文件夹下的b文件夹下

cd ../ 返回上级目录

cd ~ 进入最顶层目录

cd / 进入根目录

通配符:

pwd 显示当前所在目录

clear 清屏

cat 输出信息

cp 复制

mv 剪切,或者重命名

rm 删除目录或者文件(删除目录和删除文件的操作不一样)

chmod 修改文件权限

grep 搜索

touch 创建文件

1.显示文件ls

ls显示当前目录下的文件(粗略显示,只显示文件名)

ls -l的作用和ll一样

ll显示当前目录下所有文件(详细显示,包括文件类型(第一个字母),权限(2-10位字母),引用计数,所有者名称,组名,时间,文件名)

ls -a显示所有文件(粗略显示只有文件名)包括隐藏文件,隐藏文件以.开头

ls -la显示所有文件(详细显示,包括文件类型,权限,引用计数,所有者名称,组名,时间,文件名)

权限详解:r:代表可读,w:代表可写,x:可执行,-代表无此权限

**感觉不对** ls -a sbin a\* 显示sbin文件夹下所有a字母开头的文件

2.文件夹

mkdir test 创建test文件夹

mkdir -p test/test1/test2 创建test文件夹下test1文件夹,再在test1文件夹下创建test2文件夹

rmdir test 删除test目录（只能删除空文件夹,如果test文件夹下有文件则不能删除）

3.删除

rm text 删除text文件(不能删除文件夹)

rm -r test(文件名或者文件夹名)删除test文件下所有文件和文件夹

rm -f test(文件名)强制删除test文件

rm -rf test(文件名或者文件夹名)强制删除test文件下所有的文件夹或者文件

4.输出

cat test 查看test文件内容

cat -n test 查看test文件内容,并别出行号

5.复制

cp t1 t2 将t1文件复制并重命名为t2放到当前目录下

cp t1 ../t2 将t1文件复制并重命名为t2放到当前目录的上一级文件夹下

cp t1 ../ 将t1文件复制到上一级文件夹下

cp -r a b 复制a文件夹所有文件并重命名为b

cp -a a c 最强复制,复制文件夹a下所有文件包括链接文件并重命名为c

6.权限(两种方式)

6.1方式一

chmod u+x b b文件的所属者加上可执行的权限

chmod g+x,g+w b b文件的组群加上可可执行权限,可写权限

chmod o+x,o+w,o+r b b文件对于其他人加上可读,可写,可执行权限

将+号改为-号 则是删除权限

6.2方式二

chomd 三位数(二进制表示) 文件名

chomd 000 b 修改b文件权限任何人没有任何权限

rwxrwxrwx 每个三位代表所属者,属组,其他人的权限

取最前面三位为例，此时代表的是所属者的权限

如果为 111=7,可读可写可执行，如果110可读可写不可执行

总结:rwx对应以二进制形式的3位数,如果没有对应权限则为0,得到这个二进制数后换算为10进制即可

7.剪切文件或者文件夹到别处,以及重命名

mv 123.txt usr/test/1.txt

例如在usr/test/a文件夹下有一个1.txt文件

那么移动到test文件夹下 首先到test文件夹下输入pwd显示test的路径为 usr/test

那么mv 1.txt usr/test/2.txt 就是移动到test文件夹下重命名为2.txt

或者进入到usr/test/a 输入mv 1.txt/../2.txt

这里mv移动剪切文件必须是绝对路径(pwd显示要移动到的)

8.vi命令

8.1vi 文件名,进入vi命令模式,按下英文字母i进入编辑模式

8.2输入的内容

8.3替换删除操作

先按下Esc再按r后按需要改成的字母。替换光标所在处的字母

先按下Esc再按x 删除光标所在位置的字母

先按下Esc再按dd,删除光标所在行所有内容

先按下Esc再按dw,删除光标所在位置的单词

先按下Esc再按yy复制光标所在行内容,再按p粘贴

8.4搜索字符串

先按下Esc再输入/a 从最后开始搜索a

先按下Esc再输入?a 最头部开始搜索a

8.5退出和保存

先按下Esc+:+q+! 强制退出不保存修改

先按下Esc+:w+q 退出,保存修改

先按下Esc+:q 退出

1. 查找

grep