元字符

一） 作业：

1. 显示家目录中所有以.txt结尾的文件

ls /\*.txt

2. 新建文件link1.txt、link2.txt、k.txt、ab.txt，执行ls \*[link]\* 和 ls \*link\*分别会有哪些文件被查出

ls \*[link]\* ： link1.txt link2.txt k.txt

ls \*link\* : link1.txt link2.txt

3. 查看2008年8月份的日历

cal -1 8 2008

4. 将当前时间输出到time.txt

date >> time.txt

5. 在Unix中?的作用

匹配1个任意字符

6. ;和|的异同

;和|都可以用来连接多个命令，但;连接的多个命令间可以没有任何关联关系，

而|连接的多个命令，前面一个命令要有输出结果，作为后面命令的输入内容

7. 查看/etc下所有文件的详细信息，并将这些输出信息存储到以自己名字命名的文件中；查看文件/etc/passwd的内容，并将这些内容追加到上述文件的末尾

ls -l /etc > lrj.txt

cat /etc/passwd >> lrj.txt

文本操作

一）作业：

1. 新建c.txt具有a.txt、b.txt的内容

cat a.txt b.txt > c.txt

2. 清空c.txt文件的内容

cat /dev/null >c.txt 或 : > c.txt

3. cat和more的异同

都用来读文件的内容，文件内容多时more会分屏显示

cat:是一次显示完全，如果文件太大就跳到最下面了

more:是一次显示满当前屏幕，按回车显示下面的内容，按q退出

4. 将2008年的日历输出到a.txt；将a.txt内容显示在屏幕上，并同时显示行号；

cal 2008 > a.txt

cat -n a.txt

5. 将a.txt、b.txt的内容合并，输出到c.txt中

cat a.txt b.txt > c.txt

vi编辑器

一）作业：

1. vi有哪三种模式及如何进行相互切换

三种模式：命令模式、插入模式、底行模式

（1）进入vim:vim test.c（刚进入是命令模式，不可输入文字）

（2）命令模式——>插入模式

1.输入a（进入后，是从目前光标所在位置的下一位置开始输入文字）

2.输入i（进入后，是从光标当前所在位置开始输入文字）

3.输入o（进入后，是插入新的一行，从行首开始输入文字）

（3）命令模式——>底行模式

输入 :

（4）不管当前是插入模式，还是底行模式，都要按Esc退入到命令模式才能进入其它模式

（5）退出vim切换到底行模式 输入q退出

1.输入 ：w（保存当前文件）

2.输入 ：wq（保存并退出）

3.输入 ：q!（强制退出）