查看进程：

ps -aux | grep TaoKing

ps -ef|grep java  
结束进程： kill pid

对于结束不掉的进程可以使用：kill -s 9 pid (强制结束)

Kill后可能会出现的问题：

使用vi或者vim编辑文件时，如果使用中被Kill掉，很可能会留下备份文件，这些文件是写到硬盘上的。可以打开文件按D键清除

工程编译  
mvn clean  
用Eclipse Clean一下  
mvn assembly:assembly -Dmaven.test.skip=true

修改 runServer.sh文件：java $JVM\_OPTS -Dname=$APP\_NAME -classpath cfg:lib/\* com.taobao.hubble.taoking.SystemLoader &  
mv taoking-core-1.0.0-deploy.zip taoking-core-1.0.0-deploy.zip.数字

删除文件或目录：rm -rf taoking-core-1.0.0-deploy.zip

删除文件夹实例：  
rm -rf /var/log/httpd/access  
将会删除/var/log/httpd/access目录以及其下所有文件、文件夹

2

删除文件使用实例：  
rm -f /var/log/httpd/access.log  
将会强制删除/var/log/httpd/access.log这个文件

- f 忽略不存在的文件，强制删除，不给出提示。  
- r 指示rm将参数中列出的全部目录和子目录均递归地删除。  
- i 进行交互式删除。

上传文件：scp taoking-core-1.0.0-deploy.zip lingkan@aabb.com:/home/lingkan/testpro/

解压文件：unzip taoking-core-1.0.0-deploy.zip\r  
修改权限：chmod 755 runServer.sh

下载文件：scp file username@hostIP:文件地址,例如

scp pubftp@112.11.11.1:/home/nobody/taoking-core-1.0.0-deploy.zip .

java查看内存状况命令(pid为进程编号)：

jmap -histo <pid> | more  
jmap -heap <pid> | more  
jstack <pid> | more  
  
替换111.23.110.111 成 112.19.68.111  
:%s/111\.23\.110\.111/112\.19\.68\.111

web上传文件http形式  
wget "http://monitor32.cm3:7788/up/runServer.sh"

1)vi runServer.sh

2)i 编辑文件 esc退出编辑

3)：wq 写入并退出

4)：q! 不保存退出

查看机器: uname -a

查看ip: ifconfig

分配权限 修改: sudo vi test.php  
vi编辑撤销回退(u)

**查看文件内容**：

vi 文件名 #编辑方式查看，可修改  
cat 文件名 #显示全部文件内容  
more 文件名 #分页显示文件内容  
tail 文件名 #仅查看尾部，还可以指定行数  
head 文件名 #仅查看头部,还可以指定行数  
sed '1,$'p 文件名 #这个可以指定起始行和结束行的，把1和$换了就可以  
awk ........

tar打包命令

tar命令简单的语法是 tar 参数 生成的tar包的名称 源文件或文件夹名称

例如我要打包的是名为Test的文件夹，那么tar命令是 tar -cvf Test.tar Test

**一、功能说明：**用来建立，还原备份文件的工具程序，它可以加入，解开备份文件内的文件

**二、参数：**

-c: 建立压缩档案  
-x：解压  
-t：查看内容  
-r：向压缩归档文件末尾追加文件  
-u：更新原压缩包中的文件  
这五个是独立的命令，压缩解压都要用到其中一个，可以和别的命令连用但只能用其中一个。下面的参数是根据需要在压缩或解压档案时可选的。  
  
-z：有gzip属性的  
-j：有bz2属性的  
-Z：有compress属性的  
-v：显示所有过程  
-O：将文件解开到标准输出  
  
下面的参数-f是必须的  
-f: 使用档案名字，切记，这个参数是最后一个参数，后面只能接档案名。

**三、举例说明：**  
tar -cf all.tar \*.jpg  
这条命令是将所有.jpg的文件打成一个名为all.tar的包。-c是表示产生新的包，-f指定包的文件名。  
tar -rf all.tar \*.gif  
这条命令是将所有.gif的文件增加到all.tar的包里面去。-r是表示增加文件的意思。  
tar -uf all.tar logo.gif  
这条命令是更新原来tar包all.tar中logo.gif文件，-u是表示更新文件的意思。  
tar -tf all.tar  
这条命令是列出all.tar包中所有文件，-t是列出文件的意思  
tar -xf all.tar  
这条命令是解出all.tar包中所有文件，-t是解开的意思

压缩  
tar –cvf jpg.tar \*.jpg //将目录里所有jpg文件打包成jpg.tar  
tar –czf jpg.tar.gz \*.jpg   //将目录里所有jpg文件打包成jpg.tar后，并且将其用gzip压缩，生成一个gzip压缩过的包，命名为jpg.tar.gz  
tar –cjf jpg.tar.bz2 \*.jpg //将目录里所有jpg文件打包成jpg.tar后，并且将其用bzip2压缩，生成一个bzip2压缩过的包，命名为jpg.tar.bz2  
tar –cZf jpg.tar.Z \*.jpg   //将目录里所有jpg文件打包成jpg.tar后，并且将其用compress压缩，生成一个umcompress压缩过的包，命名为jpg.tar.Z  
rar a jpg.rar \*.jpg //rar格式的压缩，需要先下载rar for linux  
zip jpg.zip \*.jpg //zip格式的压缩，需要先下载zip for linux

解压  
tar –xvf file.tar //解压 tar包  
tar -xzvf file.tar.gz //解压tar.gz  
tar -xjvf file.tar.bz2   //解压 tar.bz2  
tar –xZvf file.tar.Z   //解压tar.Z  
unrar e file.rar //解压rar  
unzip file.zip //解压zip

**四、总结**1、\*.tar 用 tar –xvf 解压  
2、\*.gz 用 gzip -d或者gunzip 解压  
3、\*.tar.gz和\*.tgz 用 tar –xzf 解压  
4、\*.bz2 用 bzip2 -d或者用bunzip2 解压  
5、\*.tar.bz2用tar –xjf 解压  
6、\*.Z 用 uncompress 解压  
7、\*.tar.Z 用tar –xZf 解压  
8、\*.rar 用 unrar e解压  
9、\*.zip 用 unzip 解压

# [linux修改系统日期与时间](http://www.cnblogs.com/liangxiaxu/archive/2012/11/03/2752254.html)

**修改时区**cp /usr/share/zoneinfo/UTC /etc/localtime

[hayuk@localhost qinghua]$ date   
2012年 11月 02日 星期五 08:04:30 CST

[hayuk@localhost qinghua]$ su - root   
口令：

[root@localhost ~]# cp /usr/share/zoneinfo/UTC /etc/localtime   
cp：是否覆盖“/etc/localtime”? y   
[root@localhost ~]# date   
2012年 11月 02日 星期五 00:07:30 UTC

**修改系统日期与时间**date -s "2012-11-03 10:25:25"

[root@localhost ~]# date   
2012年 11月 02日 星期五 00:08:27 UTC

[root@localhost ~]# date -s "2012-11-03 10:25:25"   
2012年 11月 03日 星期六 10:25:25 UTC   
[root@localhost ~]# date   
2012年 11月 03日 星期六 10:25:27 UTC

重启系统：shutdown -r now 或者 reboot

**五个重启命令**

**1、shutdown**

**2、poweroff**

**3、init**

**4、reboot**

**5、halt**

　　二、**五个重启命令的具体说明**

　　shutdown

　　reboot

　　在linux下一些常用的关机/重启命令有shutdown、halt、reboot、及init，它们都可以达到重启系统的目的，但每个命令的内部工作过程是不同的，通过本文的介绍，希望你可以更加灵活的运用各种关机命令。

**1.shutdown**

　　shutdown命令安全地将系统关机。 有些用户会使用直接断掉电源的方式来关闭linux，这是十分危险的。因为linux与windows不同，其后台运行着许多进程，所以强制关机可能会导致进程的数据丢失﹐使系统处于不稳定的状态﹐甚至在有的系统中会损坏硬件设备。而在系统关机前使用shutdown命令﹐系统管理员会通知所有登录的用户系统将要关闭。并且login指令会被冻结﹐即新的用户不能再登录。直接关机或者延迟一定的时间才关机都是可能的﹐还可能重启。这是由所有进程〔process〕都会收到系统所送达的信号〔signal〕

　　决定的。这让像vi之类的程序有时间储存目前正在编辑的文档﹐而像处理邮件〔mail〕和新闻〔news〕的程序则可以正常地离开等等。

　　shutdown执行它的工作是送信号〔signal〕给init程序﹐要求它改变runlevel。

　　Runlevel 0被用来停机〔halt〕﹐runlevel 6是用来重新激活〔reboot〕系统﹐而runlevel 1则是被用来让系统进入管理工作可以进行的状态﹔这是预设的﹐假定没有-h也没有-r参数给shutdown。要想了解在停机〔halt〕或者重新开机〔reboot〕过程中做了哪些动作﹐你可以在这个文件/etc/inittab里看到这些runlevels相关的资料。

　　shutdown 参数说明:

　　[-t] 在改变到其它runlevel之前﹐告诉init多久以后关机。

　　[-r] 重启计算器。

　　[-k] 并不真正关机﹐只是送警告信号给每位登录者〔login〕。

　　[-h] 关机后关闭电源〔halt〕。

　　[-n] 不用init﹐而是自己来关机。不鼓励使用这个选项﹐而且该选项所产生的后果往往不总是你所预期得到的。

　　[-c] cancel current process取消目前正在执行的关机程序。所以这个选项当然没有时间参数﹐但是可以输入一个用来解释的讯息﹐而这信息将会送到每位使用者。

　　[-f] 在重启计算器〔reboot〕时忽略fsck。

　　[-F] 在重启计算器〔reboot〕时强迫fsck。

　　[-time] 设定关机〔shutdown〕前的时间。

**2.halt----最简单的关机命令**

　　其实halt就是调用shutdown -h。halt执行时﹐杀死应用进程﹐执行sync系统调用﹐文件系统写操作完成后就会停止内核。

　　参数说明:

　　[-n] 防止sync系统调用﹐它用在用fsck修补根分区之后﹐以阻止内核用老版本的超级块〔superblock〕覆盖修补过的超级块。

　　[-w] 并不是真正的重启或关机﹐只是写

　　wtmp〔/var/log/wtmp〕纪录。

　　[-d] 不写wtmp纪录〔已包含在选项[-n]中〕。

　　[-f] 没有调用shutdown而强制关机或重启。

　　[-i] 关机〔或重启〕前﹐关掉所有的网络接口。

　　[-p] 该选项为缺省选项。就是关机时调用poweroff。

**3.reboot**

　　reboot的工作过程差不多跟halt一样﹐不过它是引发主机重启﹐而halt是关机。它 的参数与halt相差不多。

**4.init**

　　init是所有进程的祖先﹐它的进程号始终为1﹐所以发送TERM信号给init会终止所有的 用户进程﹑守护进程等。shutdown 就是使用这种机制。init定义了8个运行级别(runlevel)， init 0为关机﹐init 1为重启。关于init可以长篇大论﹐这里就不再叙述。另外还有telinit命令可以改变init的运行级别﹐比如﹐telinit -iS可使系统进入单用户模式﹐ 并且得不到使用shutdown时的信息和等待时间。