1、查看隐藏文件

|  |
| --- |
| ls -al |

2、删除目录

|  |
| --- |
| rm -rf 目录名 |

3、查看linux时间

|  |
| --- |
| date |

4、查询安装程序(java)

|  |
| --- |
| rpm -qa |grep java |

5、查找可执行文件

|  |
| --- |
| which java |

6、重新加载配置

|  |
| --- |
| source ~/.bash\_profile  source .bash\_profile |

7、yum卸载软件

|  |
| --- |
| yum remove maven |

vi编辑命令模式下，用/搜索，下一个用n，上一个用大写N（shift+n或者大写锁定键）

用问号？从文章结尾处搜索

我们打开别的文件，发现也被高亮了，怎么关闭高亮？

nohlsearch是（no highlight search缩写）

set nohlsearch

简写：noh或者set noh

配置好环境变量 .bash\_profile /etc/profile等文件

source .bash\_profile

ssh -p 2222 user@host

ssh命令登录远程机器

假定经过风险衡量以后，用户决定接受这个远程主机的公钥。  
    　　Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes  
系统会出现一句提示，表示host主机已经得到认可。  
    　　Warning: Permanently added 'host,12.18.429.21' (RSA) to the list of known hosts.  
然后，会要求输入密码。  
    　　Password: (enter password)  
如果密码正确，就可以登录了。

sudo -u userprofile -i

debian 安装软件用apt-get

apt-get update

apt-get install openssh-server -y

apt-get install net-tools

apt-get install vim

ssh命令

ssh -p 58958 userprofile@169.44.23.158

ssh长传文件命令

rz

sz 文件名

复制文件夹

cp -rf 源文件夹 目标地址

删除文件夹

cp -rf 文件夹

修改文件执行、读写权限

chmod [a|u|g]+[w|r|x] 文件

修改文件所有者

chown[[-f](http://study.chyangwa.com/IT/AIX/aixcmds1/chown.htm#ph3200wmh3)][[-h](http://study.chyangwa.com/IT/AIX/aixcmds1/chown.htm#d722dea943jani)][[-R](http://study.chyangwa.com/IT/AIX/aixcmds1/chown.htm#dh3240wmh3)] Owner [ :Group ] { File ... | Directory ... }  
chown[-R](http://study.chyangwa.com/IT/AIX/aixcmds1/chown.htm#dh3240wmh3)[[-f](http://study.chyangwa.com/IT/AIX/aixcmds1/chown.htm#ph3200wmh3)][[-H](http://study.chyangwa.com/IT/AIX/aixcmds1/chown.htm#d722dea001)| [-L](http://study.chyangwa.com/IT/AIX/aixcmds1/chown.htm#d722dea002)| [-P](http://study.chyangwa.com/IT/AIX/aixcmds1/chown.htm#d722dea003)] Owner [ :Group ] { File ... | Directory ... }

查看端口状态

|  |
| --- |
| **netstat -an | grep 3306   //查看所有3306端口使用情况** |

1、w命令查看当前用户

[root@localhost /]# w  
04:31:52 up  1:45,  2 users,  load average: 0.00, 0.01, 0.05  
USER    TTY        FROM            LOGIN@  IDLE    JCPU  PCPU  WHAT  
root      tty1                                02:46      1:45m  0.02s  0.02s  -bash  
root      pts/0    192.168.146.1    03:19      0.00s    0.10s  0.02s  w

第一行分别是：当前时间、从开机到现在有多久、负载均衡  
      第二行是：每列的说明  
      第三行是：root用户的登录信息

2、who命令查看主机上的用户

[root@localhost /]# who  
root    tty1          2017-04-19 02:46  
root    pts/0        2017-04-19 03:19 (192.168.146.1)  
【附】：查看当前登录用户是谁  
whoami  （字母之间没有空格）

3、lastlog命令查看主机上的用户

[root@localhost /]# lastlog | head -n 15  
Username        Port        From                      Latest  
root                  pts/0      192.168.146.1        Wed Apr 19 03:19:47 -0400 2017  
bin                                                                \*\*Never logged in\*\*  
daemon                                                        \*\*Never logged in\*\*  
adm                                                              \*\*Never logged in\*\*  
lp                                                                  \*\*Never logged in\*\*  
sync                                                              \*\*Never logged in\*\*

tar压缩命令

参数：

-c ：create 建立压缩档案的参数；

-x ： 解压缩压缩档案的参数；

-z ： 是否需要用gzip压缩；

-v： 压缩的过程中显示档案；

-f： 置顶文档名，在f后面立即接文件名，不能再加参数

1 将tgz文件解压到指定目录

tar   zxvf    test.tgz  -C  指定目录

比如将/source/kernel.tgz解压到  /source/linux-2.6.29 目录

tar  zxvf  /source/kernel.tgz  -C /source/ linux-2.6.29

2 将指定目录压缩到指定文件

比如将linux-2.6.29 目录压缩到  kernel.tgz

 tar czvf   kernel.tgz   linux-2.6.29