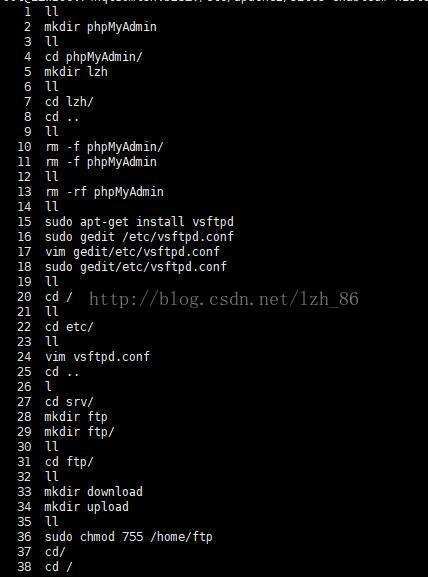
# History命令查看执行过的命令

History

history命令可以用来显示曾执行过的命令。执行过的命令默认存储在HOME目录中的.bash\_history文件中，可以通过查看该文件来获取执行命令的历史记录。需要注意的是.bash\_history不包含当前会话所执行的命令，执行过的命令在关机时才会写入文件，除非执行命令history -w（主动保存）



history N 显示最近的N条命令，例如history 5

history -d N 删除第N条命令，这个N就是前面的编号，例如history -d 990

history -c 清空命令历史

history -a 将当前会话中的命令历史写入指定文件

echo $HISTFILE 使用此命令查看环境变量

使用历史命令：！No(例：！33)

# History命令查看执行过的命令

1. netstat  -anp  |grep   端口号

如下，我以3306为例，netstat  -anp  |grep  3306（此处备注下，我是以普通用户操作，故加上了sudo，如果是以root用户操作，不用加sudo即可查看），如下图1：

IMG_256

# 杀掉进程号

kill -9 进程号PID

# 创建文件的命令

****mkdir 文件夹名****

****touch 文件名****

# nohup命令

**nohup** 英文全称 no hang up（不挂起），用于在系统后台不挂断地运行命令，退出终端不会影响程序的运行。

**nohup** 命令，在默认情况下（非重定向时），会输出一个名叫 nohup.out 的文件到当前目录下，如果当前目录的 nohup.out 文件不可写，输出重定向到 **$HOME/nohup.out** 文件中。

# shell变量

**使用变量**

使用一个定义过的变量，只要在变量名前面加美元符号即可，如：

your\_name="qinjx"

echo $your\_name

echo ${your\_name}

if else

If

if 语句语法格式：

if conditionthen

command1

command2

...

commandN fi

for 循环

与其他编程语言类似，Shell支持for循环。

for循环一般格式为：

for var in item1 item2 ... itemNdo

command1

command2

...

commandNdone

详情参考菜鸟教程 ‘’shell变量‘’模块

# **7.linux查看文件内容\_【Linux笔记】文本文件查看命令**

cat：从第一行开始显示文本内容（适用于内容较少的）

tac：从最后一行开始显示，是 cat 的逆顺序

more：一页一页的显示文本内容（适用于内容较多的）

less：与 more 类似，但是比 more 更好的是，它可以往前翻页！

head：只看文本的前面几行

tail：只看文本的后面几行

nl：显示文本内容与行号

格式为：cat [参数选项] [文件] 例 cat -n 20 1.txt 查看20行内容

tail -f# 输出最后10行内容，同时监视文件的改变，只要文件有一变化就显示出来

tail -n 10#输出文件最后10行的内容

tail -nf# 输出文件最后n行的内容，同时监视文件的改变，只要文件有一变化就同步刷新并显示出来

1. **linux文件权限**

文件的权限针对三类对象进行定义

owner 属主，缩写u

group 属组，缩写g

other 其他，缩写o

每个文件针对每类访问者定义了三种主要权限

r：Read 读

w：Write 写

x：eXecute 执行

修改文件访问权限的方法

chmod 修改权限 change mode

方法1：mode法

格式：chmod who opt per file

文件权限操作的常用命令

chown 设置文件所有者（普通用户无法修改文件所有者）

chgrp 设置文件所属组（普通用户要想该所属组，前提是文件所有者为自己，自己在所属组中）

chmod 设置指定文件权限

1. **Linux创建用户**

添加用户，首先用adduser命令添加一个普通用户，命令如下：

#adduser tommy

//添加一个名为tommy的用户  
#passwd tommy   //修改密码  
Changing password for user tommy.  
New UNIX password:     //在这里输入新密码  
Retype new UNIX password:  //再次输入新密码  
passwd: all authentication tokens updated successfully.

1. **使用chown命令更改文件拥有者**

在 shell 中，可以使用chown命令来改变文件所有者。chown命令是change owner（改变拥有者）的缩写。需要要注意的是，用户必须是已经存在系统中的，也就是只能改变为在 /etc/passwd这个文件中有记录的用户名称才可以。

chown [-R] 账号名称 文件或目录

chown [-R] 账号名称:用户组名称 文件或目录

1. **安装telnet**

**一、安装telnet**

1、检测telnet-server的rpm包是否安装

[root@localhost ~]# rpm -qa telnet-server  
若无输入内容，则表示没有安装。出于安全考虑telnet-server.rpm是默认没有安装的，而telnet的客户端是标配。即下面的软件是默认安装的。

2、若未安装，则安装telnet-server，否则忽略此步骤

[root@localhost ~]#yum install telnet-server

3、检测telnet-server的rpm包是否安装

[root@localhost ~]# rpm -qa telnet  
telnet-0.17-47.el6\_3.1.x86\_64

4、若未安装，则安装telnet，否则忽略此步骤

[root@localhost ~]# yum install telnet

**二、重新启动xinetd守护进程**

由于telnet服务也是由xinetd守护的，所以安装完telnet-server，要启动telnet服务就必须重新启动xinetd   
[root@locahost ~]#service xinetd restart

**三、测试**

我们先来查看TCP的23端口是否开启正常   
[root@localhost ~]#netstat -tnl |grep 23   
tcp 0 0 0.0.0.0:23 0.0.0.0:\* LISTEN   
如果上面的一行存在就说明服务已经运行了。如果netstat命令没有返回内容，我们就只好继续进行更深入的配置了。