

cd / 根目录

cd ../ 上级目录

rm -rf \* 删除目录下文件

cp 目录1 目录2 -r 复制

ps -ef 查看进程

ps -ef|grep 查看进程

kill -s 9 pid 杀死进程

pwd linux查看当前目录的绝对路径

source /etc/profile 重新加载配置文件（环境变量）

其中-s 9 制定了传递给进程的信号是 9，即强制、尽快终止进程。各个终止信号及其作

find ./ -name "\*文件名\*" --最强搜索

vi filename 打开一个文件，这个时候进入到的是命令模式 接下来我们按i，然后键盘随便输入写内容。

然后按ESC重新进入到命令模式。

我们输入:wq!，然后回车，强行保存退出。

下次我们再打开对应文件（可用less filename命令打开），即可看到内容已经更改。

linux系统如何在文本内搜索字符串：进入VI后，按/，然后输入字符串，回车，按N或者n是向前向后搜索该字符串

补充：

（1）末行模式下：q! 【强制退出不保存】 q 【退出不保存】 wq 【退出并保存后面也可以加个！】

（2）如果你不想保存直接退出有可以在命令模式下使用“ctrl+z”快捷键或者按住“shift”键，输入两个z即可退出。

如果要创建目录A并创建目录A的子目录B，没有用-p的情况下mkdir 逐个的创建目录(mkdir A,mkdir A/B)；

如果用-p 可以直接创建2个目录 mkdir -p A/B(如果父目录A不存在就创建)；

开通端口: `etc/sysconfig vim iptables` 改完之后`service iptables restart`

关闭防火墙: `systemctl stop firewalld`

开机不启动:

`systemctl disable firewalld`

查看5601端口是否处于监听状态, 查看命令: `netstat -ano | grep 5601`

执行一下命令`iptables -L -n` 看是否有内部防火墙拦截了呢。

`systemctl list-unit-files | grep fire` 我们判断一下防火墙的类型, 再确认看如何关闭。

`systemctl stop firewalld.service` 停止firewall

`systemctl disable firewalld.service` 禁止firewall开机启动

`firewall-cmd --state` 查看防火墙状态

`ps aux | less` 查看进程

`netstat -nulp` 查看当前所有已经使用的端口情况

`netstat -anp | grep 端口号` 查询端口是否被占用 普通用户, 前面加上`sudo`

本人总是习惯使用`chmod`, 而把`chown`混淆。

`chown`就是修改 第一列内容的, `chmod`是修改 第3, 4列内容的。

drwxr-xr-x	2	root	root	4096	2012-09-20	17:51	mlocate/
drwxr-xr-x	4	root	root	4096	2012-09-23	05:13	mysql/
drwxr-xr-x	2	root	root	4096	2012-09-15	22:57	NetworkManager/
drwxr-xr-x	6	statd	root	4096	2012-09-23	05:28	nfs/
drwxr-xr-x	2	root	root	4096	2010-04-08	17:28	ntupdate/

## chown用法

用来更改某个目录或文件的用户名和用户组的

`chown 用户名:组名 文件路径` (可以是绝对路径也可以是相对路径)

例1: `chown root:root /tmp/tmp1`

就是把tmp下的tmp1的用户名和用户组改成root和root (只修改了tmp1的属组)。

例2: `chown -R root:root /tmp/tmp1`

就是把tmp下的tmp1下的所有文件的属组都改成root和root。

## chmod用法

用来修改某个目录或文件的访问权限。

语法: `chmod [who] [+ | - | =] [mode] 文件名`

命令中各选项的含义为:

操作对象who可是下述字母中的任一个或者它们的组合:

u 表示“用户 (user)”, 即文件或目录的所有者。

g 表示“同组 (group) 用户”, 即与文件属主有相同组ID的所有用户。

- o 表示“其他（others）用户”。
- a 表示“所有（all）用户”。它是系统默认值。

操作符号可以是：

- + 添加某个权限。
- 取消某个权限。
- = 赋予给定权限并取消其他所有权限（如果有的话）。

设置 mode 所表示的权限可用下述字母的任意组合：

r 可读。

w 可写。

x 可执行。

X 只有目标文件对某些用户是可执行的或该目标文件是目录时才追加x 属性。

s 在文件执行时把进程的属主或组ID置为该文件的文件属主。

方式“u+s”设置文件的用户ID位，“g+s”设置组ID位。

t 保存程序的文本到交换设备上。

u 与文件属主拥有一样的权限。

g 与和文件属主同组的用户拥有一样的权限。

o 与其他用户拥有一样的权限。

文件名：以空格分开的要改变权限的文件列表，支持通配符。