Linux笔记

文件编辑

vim 有三种模式：末行模式、命令模式、编辑模式

vim/vi 文件名 此时进入的是vim的命令模式

**编辑模式**，在命令模式下按a/i/s/o键可以进入编辑模式

a：光标往右移动一格的位置插入内容

i：当前光标的位置插入内容

s：删除当前光标的内容后，插入内容

o：在光标位置的下一行插入数据

**命令模式**：编辑模式下，按esc键回到命令模式

dd：删除当前的一整行

2dd：从当前行开始往下删除2行（包括当前行）

ndd：从当前行开始往下删除n行（包括当前行）（n代表数字）

u：撤销上一步的操作

G：回到最后一行

gg：回到第一行

3gg：回到第三行

ngg：回到第n行（n代表数字）

yy：复制当前行的内容

p：去下一行粘贴复制的内容

shift+$：去到当前行的行尾

0：回到当前行的行首

末行模式：命令模式下，shift+：进入末行输入模式

w+回车：保存当前内容

p：退出vim

set nu：显示行号

set nonu：取消显示行号

e!：放弃修改，回到最初状态，不退出

wq：保存并退出

q!：不保存，强制退出

/内容：从上往下搜索内容

vim非法退出，vim模式下，如果文件内容没有保存就断开连接，再次vim之前编辑的文件，就会出现该报错

文本

描述已自动生成

解决办法：首先用q！或者wq！强制退出vim，然后用 ls -al查看隐藏文件，会发现存在.swp或者.swo后缀的文件

文本

描述已自动生成

用rm -rf 删除带.swp和.swo后缀的文件，即可再次vim编辑非法退出的文件

ps -ef 查看进程，可以看到依赖关系

ps -aux 查看进程，但看不到依赖关系

查看进程时可以看到当前运行进程的pid

kill -9 pid 可以强制杀掉对应的进程

top 相当于打开windows系统的任务管理器，交互式进程观测，持续监控系统性能

文件上传、下载

（1）命令行rz sz

rz ：上传本地文件到linux上

sz：从linux上下载文件到本地

可以用指令yum -y install lrzsz安装这两个命令

（2）用工具winscp上传下载到linux服务器上

ip

ipconfig 可以查看到linux服务器的网络地址

文本

描述已自动生成

ping 网址 查看是否连接上该网址

文件压缩和打包

zip格式在