

vim文本编辑器

文本编辑器的作用:

创建或修改文本文件

维护 Linux 系统中的各种配置文件

Linux中最常用的文本编辑器:

vi: 类UNIX操作系统的默认文本编辑器。

vim: vim是vi文本编辑器（一般简称为vi编辑器）的增强版本

vim : 三种模式: 命令模式、插入模式、末行模式

1. i l a A o O 进入到插入模式

2. : 末行模式 w 保存 q 退出 wq保存并且退出 ! 强制 三者可以结合使用

3.命令行模式: dd 删除[剪切] yy 复制 [n]yy 多行复制 p 粘贴

4.使vim显示行号, 在/root 下边创建一个 .vimrc 的文件, 使用vim打开, 添加set nu
, wq保存退出

末行模式的操作:

1、保存文件 :w 保存修改的内容

:w /root/newfile 另存为其它文件

2、退出vi :q 未修改退出

:q! 放弃对文件内容的修改, 并退出vi

3、保存文件退出vi :wq 保存修改的内容并退出

4、打开新文件 :e ~/install.log 打开新的文件进行编辑

5、读入其它文件内容 :r /etc/filesystems 在当前文件中读入其他文件内容

6、替换 :s /old/new 将当前行中查找到的第一个字符 "old" 串替换为 "new"

:s /old/new/g 将当前行中查找到的所有字符串 "old" 替换为 "new"

:#,# s/old/new/g 在行号 "#,#" 范围内替换所有的字符串 "old" 为 "new"

:% s/old/new/g 在整个文件范围内替换所有的字符串 "old" 为 "new"

:s /old/new/c

在替换命令末尾加入c命令，将对每个替换动作提

示用户进行确认

课后习题：

- 1、复制/etc/ssh/sshd_config文件到你的家目录里面，并改名为test_config
- 2、使用vim打开test_config文件
- 3、在第二行中输入：#this is a vim test
- 4、将1-6行中的sshd替换成SSHD
- 5、将所有的ssh替换成SSH
- 6、将文件另存为test2_config
- 7、不保存退出文件