shell day 05

================================================

^ $ [^abc] . a\*

a\{2\} a\{2,5\} a\{2,\} \( \)

grep -E egrep a{2} a{2,5} a{2,}

+ ? ( ) | \b

egrep "^root|^bin"

egrep "^(root|bin)" \babc\b

sed 选项 定址符 指令 逐行处理

-n -r -i

p d s替换

2p;6p /^root/p /^root/d

sed中的替换，使用 s/旧内容/新内容/

vim test.txt //准备素材,写入下列内容

2017 2011 2018

2017 2017 2024

2017 2017 2017

sed 's/2017/6666/' test.txt //替换所有行第1个2017

sed '1s/2017/6666/' test.txt //替换第1行第1个2017

sed '2s/2017/6666/' test.txt //替换第2行第1个2017

sed '2s/2017/6666/2' test.txt //替换第2行第2个2017

sed 's/2017/6666/g' test.txt //替换所有行所有2017

sed '/2024$/s/2017/6666/' test.txt //替换以2024结尾的行的

第1个2017

/bin/bash 替换成 /sbin/sh

sed 's//bin/bash//sbin/sh/' user //直接替换，报错

sed 's/\/bin\/bash/\/sbin\/sh/' user //使用转义符号，可以成功，但读

起来难识别

sed 's#/bin/bash#/sbin/sh#' user //更换替换符号，最佳方案

sed中替换的高级应用

vim nssw //创建素材，写入下列两行文本

Hello the world

ni hao ma beijing

**1）删除文档中每行的第2个、最后1个字符**

sed 's/.//2' nssw //替换所有行的第2个任意字符为空

sed 's/.$//' nssw //替换所有行的最后1个任意字符为空

sed 's/.//2;s/.$//' nssw //连在一起写中间加分号隔开

**2）给文档中所有的大写字母加个括号**

( ) 保留，相当于复制 \1 代表粘贴

sed -r 's/([A-Z])/(\1)/g' nssw //找到文档中所有行的所有

大写字母，每找到一个就保留(复制)，然后替换的时候粘贴

该字母并套上个括号

下课休息 11:15回