**shell day 05**

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

^ $ [abc] [^] . \* \( ab\)\{2\} \( \)

{n,m} {n,} {n} {1,} + {0,1} ? root|bin|abc ()

\bthe\b

sed 逐行处理

前置指令 | sed 选项 定址符 指令

sed 选项 定址符 指令 被处理文档

-n -r -i p d s

s替换，

s/旧内容/新内容/

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

head -5 /etc/passwd > user

思考：如何把user文档中的/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，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）将文本中所有数字删除

sed 's/[0-9]//g' nssw

下课休息 11：10回