

# s-sed替换或者修改文件指定行，同时匹配多个字符串，替换换行符为指定字符 原创

wx5a0025ac09078

2022-11-04 11:18:43

博主文章分类：linux操作系统：常用命令

©著作权

文章标签

sed

字符串

修改文件

文章分类

运维

阅读数 1240

- 最近需要在脚本中修改几个配置文件参数且不能影响其他参数，于是想到了 `sed` 的强大之处，拿来学学
- `-i`参数表示直接替换并修改文件 `-i`参数时直接修改文件  
`sed -i 's/aaa/bbb/g' testfile` 将testfile文件中的aaa替换为bbb字符串
  - 删除文件指定行或者某行内容  
`sed -i '/aaa/d' testfile` 删除包含aaa字符串的行
  - 或 匹配删除（还可以插入，方式一样）  
`sed -i '/aaa|bbb/d' testfile` 删除包含aaa或者bbb字符串所在的行
  - 且 匹配删除（还可以插入，匹配方式一样）  
`sed -i '/aaa/!bbb/d' testfile` 删除包含aaa且bbb字符串所在的行
  - 在指定文件内容中上下行添加指定内容 `/a` 为下一行添加， `/i` 为上一行添加  
`sed -i '/ddd/a777' testfile` 在testfile文件中包含ddd字符串所在的行的上一行添加内容777  
`sed -i '/ddd/i222' testfile` 在testfile文件中包含ddd字符串所在的行的下一行添加内容为222
  - 添加shell中的变量，只需要修改单引号为双引号即可  
`sed -i "/aaaa/ddd=${a}n$b" testfile` 在aaaa的下一行增加ddd=(shell中的 变量a)，同时增加换行后再次增加一个变量\$b
  - 去除一行字符串中的部分字符  
`echo "abaabbb" | sed 's/a/g'` 将字符串中 `abaabbb` 包含 `a` 的字符去除
  - 替换行末的换行符 为指定的'  
`sed ':a;N;$!ba;s/\n/,/g'`

```
1. [root@node2 ~]# echo -e "1\n2\n3"
2. 1
3. 2
4. 3
5. [root@node2 ~]# echo -e "1\n2\n3"| sed ':a;N;$!ba;s/\n/,/g'
6. 1,2,3
```

赞

收藏

评论

分享

举报

上一篇：s-sed替换或者修改文件指定行，同时匹配多个...

下一篇：NVME CLI -- nvme 命令查看NVME设备内部状态

提问和评论都可以，用心的回复会被更多人看到

评论

## 相关文章

### sed 替换特定行特定字符

将最后一行的， 替换成 ； `sed '/@17{[s/,;/g}'` 参考链接<https://blog.csdn.net/curiouswen/article/details/78216207>

sed

### sed 每次只替换一行

#!/bin/bashfor a in `cat tihuan-IMID-suiji.txt`do被替换内容被替换内容s

sed 每次只替换一行

### sed指定某行插入、追加、全局替换

sed指定某行插入、追加、全局替换分类：Linux （1088） （0）有时候会有这样的需求，在指定的行后面或者是前面追加一行...

sed 指定 某行

### sed修改指定关键词的行

sed -i "/关键词1\|关键词2\|关键词3/s/^(.\*)\$/#1/g" 文件名这个\1表示前面那个括号里的内容，这条的意思就是把符合关键词的一...

sed括号

### shell - sed中如何替换出新行来

sed中如何替换出新行来2004-04-23 15:18 pm<font 作者：作者来自：Linux文档现载：Www.8s8s.coM地址：无名操作系统 Sun...

shell - sed中如何替换出新行来

### 使用sed追加指定格式的内容到指定行

[root@nfs tmp]# cat write.log this is a for write!adjakldadkjalda[root@nfs tmp]# cat log 12345678910[root@nfs tmp]# sed '3r

linux sed

### linux sed命令整行替换：将`PermitRootLogin`行替换成`PermitRootLogin yes`

将PermitRootLogin行替换成PermitRootLogin yessed -i '/PermitRootLogin /c PermitRootLogin yes' /etc/ssh/sshd\_config

sed

### sed命令替换

sed '/^.\* shareId=.\*\$/s/shareId=.\* /lg' 任意包含shareId=的行执行/s操作,行内所有匹配shareId=.\*正则表达式的替换成一个空格

sed 正则表达式 数码

### 使用sed给文件的指定行添加内容

有这样一个文件：<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?><version sver="0.1.0.36" rpcver="0.1.4.162" tiiver="0.1.0.52" mpver=...

sed 添加空格 添加内容

### sed 删除匹配行的指定字符串

这里以nginx配置文件为例，修改日志格式。log\_format main '\$remote\_addr - \$remote\_user [\$time\_local] "\$request" ' '\$status \$...

Linux SED命令

### s-sed替换或者修改文件指定行，同时匹配多个字符串，替换换行符为指定字符

最近需要在脚本中修改几个配置文件参数且不能影响其他参数，于是想到了sed的强大之处，拿来学学-i参数表示直接替换并修改...

sed 字符串 修改文件

### sed 删除最后几行 和删除指定行

sed 想删除文件中的指定行，是可以用行号指定也可以用RE来匹配的。删除指定的行【可以指定行号删除、匹配字符串来删除】...

sed 删除 指定 最后

### 使用sed替换指定文件指定行的指定文本

下面是将85行的127.0.0.1替换为192.168.10.108

sed Python

### sed替换

修改绑定IP地址RUN sed -i -e 's@bind 127.0.0.1@bind 0.0.0.0@g' /etc/redis.conf#关闭保护模式RUN sed -i -e 's@protected-mo...

sed redis ip地址 保护模式 前端 数据 数据库 编程语言

### linux系统删除指定的行（sed命令）

1、使用vim创建测试数据 a.txt [root@linuxprobe test]# cat a.txt 1 w e t 2 s f h 3 z c g 4 e a g 5 a f w 6 k h d 7 w f r 2、删除指定...

linux sed 测试数据 3d vim

linux系统中sed删除指定的行

1、测试数据 [root@centos79 test]# ls a.txt [root@centos79 test]# cat a.txt 3 4 5 d g 3 s g 8 k s g 2 5 d s c w a r t e 4 s 2、删除...

centos sed 2d 测试数据 IT

python替换文本 python替换文本指定行

工作中需要迁移代码，并把原来的日志系统更新到现在的格式，原来获取log的格式是

类名 正则表达式 java

sed 替换变量

node2:/var/www/html#echo 'CTIRA\_HOSTNAME=\$RUNNINGHOSTNAME\$' |sed 's/\\$RUNNINGHOSTNAME\\$/\\$HOSTNAME'...

html sed

linux系统中sed命令提取指定的行

1、测试数据如下： [root@centos79 test]# seq 10 > a.txt [root@centos79 test]# ls a.txt [root@centos79 test]# cat a.txt 1 2 3 4 5...

centos sed 测试数据 正则表达式 IT

python正则长度判断 python正则\b

正则表达式，又称规则表达式。（英语：Regular Expression，在代码中常简写为regex、regexp或RE），计算机科学的一个概...

python正则长度判断 python正则检验 字符串 python 正则表达式

java如何判断是不是整数 判断是否是整数java

java判断数值是否为数字或整数及对应的正则表达式

java如何判断是不是整数 java正则表达式判断整数 正则表达式 java 抛出异常

python 数组不包含 python 不包含字符串

1.python字符串 python没有字符，所有的都叫做字符串，用单引号表示。2.python中字符串，列表，元祖的相似性 （1...

python 数组不包含 字符串 python 字符串格式化

java 字符串是是枚举 java 字符串是否为数字

java中判断字符串是否为数字的方法：1、用JAVA自带的函数public static boolean isNumeric(String str){for (int i = 0; i < str.lengt...

java 字符串是是枚举 java判断string是数字 java git apache

python class 传参数 python 类传参

练手记录以及调试步骤.class A(object): def \_\_init\_\_(self,a="A"): print("enter",a) print("leave",a) def mainA(readA,\*D): #如果使用...

python class 传参数 python类带参数 实例化 类名

友情链接

开源基础软件社区 51CTO学堂 51CTO 汽车开发者社区

关于我们

官方微博 全部文章 热门标签 班级博客 了解我们 在线客服 网站地图 意见反馈