## sed命令提取文本内容 50

1.txt内容: 123abc123"def"111123"ghi"两个问题1.怎么用sed提取匹配字符串后面n个字符,如匹配1.txt里的123字 符串后面3个字符串,全局匹配(一行有多个123都匹配123后面字符串出来)结...



♂ 分享

① 举报

1个回答

#热议#哪些癌症可能会遗传给下一代?



cnbubble

2018-10-22 · TA获得超过2563个赞

已关注

1.由于sed里面不支持非贪婪模式,所以第一个写的看起来挺复杂,不过终于实现要求了:

```
[root@localhost test]# sed -n -r ':a;/123/!bb;/^123/!{s/.(.*)/\1/;ba;};h;s/12 3(...).*/\1/p;g;s/123...(.*)/\1/;/123/ba;:b' 1.txt
 "de
 "gh
[root@localhost test]#
```

对写前面的N个字符,如果Sed支持环视会很方便,但估计是不支持了。

2. 第二个仿照第一个就能写出来():

```
[root@localhost test]# sed -n -r ':a;/123"/!bb;/^123"/!{s/.(.*)/\1/;ba;};h;s/
123"([^"]*)".*/\1p;g;s/123"[^"]*"(.*)/\1/;/123"/ba;:b' 1.txt
[root@localhost test]#
```

解释一下第一个:

:a 一个标记,用来跳转的

/123/!bb ——如果搜不到123 , 跳转的b标签, 即末尾

/^123/!{ } ——如果123 不是在首位,则执行{ }中的命令

s/.(.\*)/\1/ ——用替换的方法 删掉第一个字符

ba ——跳转到a标签【a放到第二句,即第一、二条命令颠倒一下可能更好一些】

h——将内容复制到保持空间(相当于将变量内容放到一个临时变量中,因为有命令会改变字符串, 但是原来的字符还要继续处理)

s命令——打印123后面的三个字符

g——将保持空间中的内容再拿过来

s命令——删除123和后面的三个字符,剩余的字符继续处理

/123/ba——如果剩余的字符串中还有123,则跳转到a标签处

: b----b标签

追问 你好,很感谢你的回答,能把代码贴出来吗,图片看不清标点符号



□ 评论 ♂分享

① 举报

收起 へ

## 其他类似问题

sed命令提取字符串问题 🖺 1	2018-03-20
为什么使用如下sed命令提取不到指定内容?	2012-01-18
怎么用sed 取出我想要的内容! 代码如下:	2013-11-06
在linux下如何提取文本文件的部分内容? awk/sed? 🖒 5	2014-09-08
如何用sed命令,截取变量中的某个字符串 🖒 1	2017-05-22
Linux中sed命令循环读取各行数据 🗅 7	2017-11-23
liunx上用sed命令提取bin文件中的二进制文件格式错误。 🖸 🖞 2	2017-06-20

特别推荐

百度首页 消息



- 熬夜之后怎么快速恢复精神?
- 银行理财亏了,钱被谁赚走了?
- 人类历史上都有哪些超强地震?
- 新冠无症状需要治疗吗?

等你来答



你知道的月入过万的年轻人多是做什么行...

● 等60559 人想问

你觉得学校给学生进行死亡教育有必要吗?

₹ 等58616 人想问

☑ 我来答 你觉得工作和生活微信有必要分开吗?

● 等49097 人想问

7 我来答

跨境旅游是否会火爆复苏? 为啥越来越多...

◎ 等9938 人想问

7 我来答

四天工作制会提高工作效率吗?

● 等3457 人想问

☑ 我来答

出国打工赚大钱都是骗局吗? 怎么识别真...

≨∰ 等13901 人想问

帮助更多人 ③

百度首页 消息

为你推荐: 自费出版一本书大概需要多少钱 怀旧传奇1。76版 生产系统管理

□ 玩法介绍 知道商城 帮帮团 ❷ 投诉建议 ② 新手帮助

意见反馈 账号申诉 如何答题 获取采纳

合伙人认证 高质量问答 使用财富值 非法信息举报

京ICP证030173号-1 京网文【2013】0934-983号 ©2023Baidu 使用百度前必读 | 知道协议 | 企业推广