

# SUN's Cabin

Stay hungry,Stay foolish.....

博客园	首页	新随笔	联系	订阅	管理	随笔 - 305 文章 - 0 评论 - 41
-----	----	-----	----	----	----	-------------------------

## [转]Vi/Vim查找替换使用方法

vi/vim 中可以使用：`s` 命令来替换字符串。该命令有很多种不同细节使用方法，可以实现复杂的功能，记录几种在此，方便以后查询。

- : `s/vivian/sky/` 替换当前行第一个 vivian 为 sky
- : `s/vivian/sky/g` 替换当前行所有 vivian 为 sky
- : `n, $s/vivian/sky/` 替换第 `n` 行开始到最后一行中每一行的第一个 vivian 为 sky
- : `n, $s/vivian/sky/g` 替换第 `n` 行开始到最后一行中每一行所有 vivian 为 sky
- n 为数字，若 `n` 为 `.`，表示从当前行开始到最后一行
- : `%s/vivian/sky/`（等同于：`g/vivian/s//sky/`）替换每一行的第一个 vivian 为 sky
- : `%s/vivian/sky/g`（等同于：`g/vivian/s//sky/g`）替换每一行中所有 vivian 为 sky
- 可以使用 `#` 作为分隔符，此时中间出现的 `/` 不会作为分隔符
- : `s#vivian/#sky#` 替换当前行第一个 vivian/ 为 sky/
- : `%s+/oradata/apras+/user01/apras1+`（使用 `+` 来 替换 `/`）：`/oradata/apras/`替换成 `/user01/apras1/`
- 1.: `s/vivian/sky/` 替换当前行第一个 vivian 为 sky
- : `s/vivian/sky/g` 替换当前行所有 vivian 为 sky
- 2.: `n, $s/vivian/sky/` 替换第 `n` 行开始到最后一行中每一行的第一个 vivian 为 sky
- : `n, $s/vivian/sky/g` 替换第 `n` 行开始到最后一行中每一行所有 vivian 为 sky
- (`n` 为数字，若 `n` 为 `.`，表示从当前行开始到最后一行)
- 3.: `%s/vivian/sky/`（等同于：`g/vivian/s//sky/`）替换每一行的第一个 vivian 为 sky
- : `%s/vivian/sky/g`（等同于：`g/vivian/s//sky/g`）替换每一行中所有 vivian 为 sky
4. 可以使用 `#` 作为分隔符，此时中间出现的 `/` 不会作为分隔符

<	2011年3月							>
日	一	二	三	四	五	六		
27	28	1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12		
13	14	15	16	17	18	19		
20	21	22	23	24	25	26		
27	28	29	30	31	1	2		
3	4	5	6	7	8	9		

搜索

### 我的标签

vim(3)  
学习资源(1)  
Linux(1)  
Linux Vim(1)  
UART(1)

### 随笔分类(283)

Analog(25)  
C & C++(9)  
Database (9)  
IC(1)  
Improve(1)  
Java(36)  
Linux 系统有关(63)  
Mathmatics(1)  
Network(1)  
Programing(6)  
Python(10)  
Spring(17)  
Verilog & FPGA(12)  
成长点滴(23)  
个人日志(1)  
其它(16)  
人生 & 哲理(4)  
数字处理算法(2)  
数字逻辑设计(1)  
算法(4)  
网站收藏(2)  
学习有关(14)

: s#vivian/#sky/# 替换当前行第一个 vivian/ 为 sky/

## 5. 删除文本中的^M

问题描述：对于换行，window下用回车换行（0A0D）来表示，linux下是回车（0A）来表示。这样，将window上的文件拷到unix上用时，总会有个^M.请写个用在unix下的过滤windows文件的换行符（0D）的shell或c程序。

。使用命令：cat filename1 | tr -d “^V^M” > newfile;

。使用命令：sed -e “s/^V^M//” filename > outputfilename.需要注意的是在1、2两种方法中，^V和^M指的是Ctrl+V和Ctrl+M.你必须手工进行输入，而不是粘贴。

。在vi中处理：首先使用vi打开文件，然后按ESC键，接着输入命令：%s/^V^M//.

。： %s/^M\$/g

如果上述方法无用，则正确的解决办法是： [Page]

。 tr -d “\r” < src > dest

。 tr -d “\015” dest

。 strings A>B

## 6. 替换确认

我们有很多时候会需要某个字符(串)在文章中某些位置出现时被替换，而其它位置不被替换的有选择的操作，这就需要用户来进行确认，vi的查找替换同样支持

例如

： s/vivian/sky/g 替换当前行所有 vivian 为 sky

在命令后面加上一个字母c就可以实现，即： s/vivian/sky/gc

顾名思义，c是confirm的缩写

## 7. 其它

利用： s 命令可以实现字符串的替换。具体的用法包括：

： s/str1/str2/ 用字符串 str2 替换行中首次出现的字符串 str1

： s/str1/str2/g 用字符串 str2 替换行中所有出现的字符串 str1

： 。 ， \$ s/str1/str2/g 用字符串 str2 替换正文当前行到末尾所有出现的字符串 str1

： 1， \$ s/str1/str2/g 用字符串 str2 替换正文中所有出现的字符串 str1

： g/str1/s//str2/g 功能同上

从上述替换命令可以看到： g 放在命令末尾，表示对搜索字符串的每次出现进行替换；不加 g，表示只对搜索

字符串的首次出现进行替换； g 放在命令开头，表示对正文中所有包含搜索字符串的行进行替

硬件知识(4)

职场

资料收藏(21)

## 随笔档案(305)

2018年4月 (1)

2018年3月 (6)

2018年1月 (2)

2017年12月 (4)

2017年11月 (1)

2017年10月 (3)

2017年9月 (4)

2017年8月 (3)

2017年7月 (8)

2017年5月 (13)

2017年4月 (10)

2017年3月 (25)

2017年2月 (10)

2017年1月 (5)

2016年12月 (2)

2016年11月 (6)

2016年9月 (1)

2016年6月 (1)

2016年3月 (1)

2015年8月 (3)

2014年12月 (2)

2014年10月 (2)

2014年9月 (1)

2014年7月 (3)

2014年6月 (4)

2014年5月 (1)

2014年4月 (1)

2014年2月 (1)

2014年1月 (1)

2013年12月 (3)

2013年11月 (4)

2013年10月 (8)

2013年9月 (2)

2013年7月 (3)

2013年1月 (3)

2012年11月 (4)

2012年10月 (3)

2012年8月 (6)

2012年7月 (3)

2012年6月 (5)

2012年5月 (13)

2012年4月 (7)

2012年3月 (1)

2012年2月 (4)

2012年1月 (3)

2011年11月 (1)

2011年10月 (3)

2011年9月 (4)

2011年8月 (5)

2011年7月 (8)

2011年6月 (3)

2011年5月 (5)

2011年3月 (35)

2011年2月 (13)

2011年1月 (19)

换操作

(原文地址: <http://wzgyantai.blogbus.com/logs/28117977.html>)

分类: Linux 系统有关

标签: Linux Vim

好文要顶

关注我

收藏该文

HelloSUN

关注 - 4

粉丝 - 52

加关注

6

0

« 上一篇: [\[转\]Ubuntu apt-get命令详解](#)  
» 下一篇: [\[转\]关闭Google安全搜索, 实现无限制搜索](#)  
posted @ 2011-03-20 10:53 HelloSUN 阅读(326001) 评论(4) 编辑 收藏

评论列表

- #1楼 2011-04-18 11:46 [fy1](#)

不错。  
资料不错  
页面显示不错。  
作者也不错!

支持(0) 反对(0)
- #2楼 2013-03-31 13:56 [xystart](#)

好文, 收藏了。

支持(0) 反对(0)
- #3楼 2015-11-02 14:32 [jzhx107](#)

不错, 谢谢!

支持(0) 反对(0)
- #4楼 2017-06-05 14:26 [青儿哥哥](#)

谢谢分享, 每次忘了, 都是到你这里来看

支持(0) 反对(0)
- 最新评论 刷新页面 返回顶部

注册用户登录后才能发表评论, 请 [登录](#) 或 [注册](#), [访问网站首页](#)。

- 【推荐】超50万VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库!
- 【活动】2050 大会 - 博客园程序员团聚 (5.25 杭州·云栖小镇)
- 【推荐】0元免费体验华为云服务
- 【活动】腾讯云云服务器新购特惠, 5折上云

2010年12月 (12)

Analog about

[gaojun927](#)的个人空间

Ebooks online links

[xiemx](#)的个人博客  
[Xilinx ISE Design Suit 10.xFPGA开发指南——DSP、嵌入式与高速传输篇](#)  
[低功耗FPGA的设计及应用分析](#)  
[易水博客Wordpress](#)

FPGA About

[EENote FPGA](#)  
[Force\\_eagle](#)  
[Huarobust](#)  
[Synopsys 官方博客](#)  
[Xilinx 官方博客](#)  
[小時不識月 Stupid & Hungry](#)

Linux

[易水博客](#)

XiYou Linux Group

最新评论

1. Re:[转]Vim 复制粘贴探秘  
[@baiwfg2](#)我用的就是博客园自己的皮肤:SimpleMemory...  
--HelloSUN
2. Re:[转]Vim 复制粘贴探秘  
楼主能分享一下你的博客模板是怎么做的么? 万分感谢  
--baiwfg2
3. Re:Vim中无法用Alt键来映射牛牛牛, 这个方法真的行。千万不要手敲^[, 需要用Ctrl+v  
--brt231
4. Re:Verilog 关于用task仿真应注意的一个问题  
学习了博主, 这点真是个坑, 下午写testbench的时候遇到了和你一模一样的问题, 终于明白了是怎么回事了, 谢谢你!  
--UCASyyk
5. Re:[转]小总结一下矩阵的对角化  
在复习这一内容 用的教材没有详细讲解几种对角化之间的联系和区别, 看了此文成功建立了关系图, 非常感谢!  
--沐雁

阅读排行榜

1. [\[转\]Vi/Vim查找替换使用方法\(326000\)](#)  
2. [\[转\]Vim 复制粘贴探秘\(98536\)](#)  
3. [\[转\]关于Gmail打不开解决办法\(93624\)](#)  
4. [\[转\]C/C++ 文件读写操作总结\(26307\)](#)  
5. [\[转\] 电梯调度算法总结\(26192\)](#)



**最新IT新闻:**

- GoPro第一季度净亏损7630万美元 同比亏损幅度收窄
  - 马斯克解读财报: Model 3周产量必须要达到5000辆
  - 小米上市造富神话: 雷军冲刺首富, 5500名员工人均千万
  - 刷屏的小游戏, 会成为下一个开心农场或抢车位吗?
  - 区块链峰会沦为币圈狂欢: 歌星助阵, 大妈狂热, 交易所割韭菜
- » 更多新闻...



**最新知识库文章:**

- 如何成为优秀的程序员?
  - 菜鸟工程师的超神之路 -- 从校园到职场
  - 如何识别人的技术能力和水平?
  - 写给自学者的入门指南
  - 和程序员谈恋爱
- » 更多知识库文章...

---

Copyright ©2018 HelloSUN