

linux grep字符,Linux 字符处理之【grep】

转载

[weixin_39853968](#) 于 2021-05-12 21:13:11 发布 33 收藏

文章标签: [linux grep字符](#)

参数:

-i: 不区分大小写

-c: 统计包含匹配的行数

-n: 输出行号

-v: 反向匹配

示例文件: (example.txt)

The cat's name is Tom, what's the mouse's name?

The mouse's NAME is Jerry

They are good friends

1、找出包含name的行

等价于 cat example.txt | grep 'name'

grep 'name' example.txt

输出

The cat's name is Tom, what's the mouse's name?

默认grep搜索是区分大小写的, 所以搜索name时只搜索到name所在的第一行, 第二行大写的NAME没有匹配到。

2、忽略搜索内容大小写

等价于 cat example.txt | grep -i 'name'

grep -i 'name' example.txt

输出

The cat's name is Tom, what's the mouse's name?

The mouse's NAME is Jerry

3、统计搜索内容行数

等价于 cat example.txt | grep -c 'name'

grep -c 'name' example.txt

输出

1

```
# 等价于 cat example.txt | grep -ci 'name'
```

```
grep -ci 'name' example.txt
```

```
# 输出
```

```
2
```

4、搜索除指定字符所在行的其他内容

```
# 等价于 cat example.txt | grep -v 'name'
```

```
grep -v 'name' example.txt
```

```
# 输出
```

```
The mouse's NAME is Jerry
```

```
They are good friends
```

《linux 字符处理》 - grep/sort/uniq/tr/paste

一:基本 字符处理主要是文本的搜索和处理. 搜索也主要使用到了 管道 作为媒介. 二: grep 搜索文本 基本语法 * grep [-icv] '文本' 文件 * i 不区分大小写 * c 匹配行 ...

Linux查找命令: grep,awk,sed

grep (global search regular expression(RE) and print out the line,全面搜索正则表达式并把行打印出来)是一种强大的文本搜索工具 ...

Linux中find、grep命令详细用法

在linux下面工作,有些命令能够大大提高效率.本文就向大家介绍find.grep命令,他哥俩可以算是必会的linux命令,我几乎每天都要用到他们.本文结构如下: find命令 find命令的一般形式 ...

Linux下find与grep指令的相关用法

find命令 find命令的一般形式 find命令的常用选项及实例 find与xargs grep命令 grep命令的一般形式 grep正则表达式元字符集(基本集) grep命令的常用选项及实例 1. ...

linux下find和grep命令详解

在linux下面工作,有些命令能够大大提高效率.本文就向大家介绍find.grep命令,他哥俩可以算是必会的linux命令,我几乎每天都要用到他们.本文结构如下: find命令 find命令的一般形式 ...

linux常用命令: grep 命令

Linux系统中grep命令是一种强大的文本搜索工具,它能使用正则表达式搜索文本,并把匹 配的行打印出来.grep全称是Global Regular Expression Print,表示全局正则表达 ...

Linux 命令find、grep

本文就向大家介绍find.grep命令,他哥俩可以算是必会的linux命令,我几乎每天都要用到他们.本文结构如下: find命令 find命令的一般形式 find命令的常用选项及实例 find与xar ...

LINUX中,find结合grep正则表达式,快速查找代码文件。

###目的###LINUX中,find结合grep正则表达式快速查找代码. 例如经常有需求:查找当前目录下所有.h文件中,"public开头,中间任意字符,以VideoFrameReceiv ...

linux复习3: linux字符界面的操作

一.前言 1.对linux服务器进行管理的时候,经常要进入字符界面进行操作,使用命令需要记住该命令的相关选项和参数.vi编辑器可以用于编辑任何ASCII文本,功能非常的强大,可以对文本进行创建.查找. ...

在linux下find和grep

在linux下面工作,有些命令能够大大提高效率.本文就向大家介绍find.grep命令,他俩可以算是必会的linux命令,我几乎每天都要用到他们.本文结构如下: find命令 find命令的一般形式 ...

随机推荐

伪静态URLRewrite学习笔记

UrlRewrite: UrlRewrite就是我们通常说的地址重写,用户得到的全部都是经过处理后的URL地址,类似于Apache的mod_rewrite.将我们的动态网页地址转化为静态的地址,如ht ...

Ubuntu 更改文件夹权限及chmod详细用法

转自: <http://blog.chinaunix.net/uid-21880738-id-1813031.html> 对Document/目录下的所有子文件与子目录执行相同的权限变更: Documen ...

JavaScript与Java的区别

关于java和javascript的关系,我曾在一个论坛上看过这样一句话,java和javascript的关系,就好比雷锋和雷峰塔的关系,实在是经典! 因为名字的关系,总是有人误以为Javascrip ...

【深度学习系列】一起来参加百度 PaddlePaddle AI 大赛吧!

写这个系列写了两个月了,对paddlepaddle的使用和越来越熟悉,不过一直没找到合适的应用场景.最近百度搞了个AI大赛,据说有四个赛题,现在是第一个---综艺节目精彩片段预测,大家可以去检测一 ...

Machine Learning - week 3

Classification 使用线性回归来分类,会很 inaccurate.并且,它的范围也会超出 {0, 1}.所以使用下面的逻辑回归模型. Hypothesis representation 线性回归中 h_{θ} ...

maven导入多模块项目

maven导入多模块项目 一.SVN上Maven多模块项目结构 使用eclipse导入SVN上的Maven多模块项目 Maven多模块项目所在SVN目录 二.eclipse通过SVN导入到工作空间 ...

自学Python4.7-生成器(方式一: 生成器函数)

自学Python之路-Python基础+模块+面向对象 自学Python之路-Python网络编程 自学Python之路-Python并发编程 +数据库+前端 自学Python之路-django 自学Pyth ...

bzoj1150 堆应用, 好题

```
#include using namespace std; #define maxn 100005 #define INF 0x3fffffff #defin ...
```

HDU2955 01背包

<http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=2955> 题目大意:给你一个劫匪抢银行的最高安全概率,给你银行得到钱数,和劫匪在这个银行可以逃跑的概率,问你最多能抢 ...

WP8.1StoreApp(WP8.1RT)---添加推送功能和获取系统信息

添加推送通知 1:Package.appxmanifest中的声明添加后台任务的推送通知权限 2:var channel = await
PushNotificationChannelManager. ...