

Owen Space

不足而学，能识未知

8月 9 2014

Linux Output Redirection 输出重定向技巧

在基于linux系统的工作中信息收集，内容过滤是很重要的，输出重定向是将操作后的结果进行有目的，有计划存储或打印的有效手段。可以用来区分输出的错误信息并记录。

所以摆脱长篇大论、各种语法，直接开始输出重定向关键技巧介绍

A > 和 >>的区别

将命令结果输出到output文件，每次执行output中内容都会是新的

```
1 $ ls -l > output
2 $ tail output
```

每次执行都会将产生的结果从尾部添加到原来的output文件

```
1 $ ls -l >> output
2 $ tail output
```

B 1和2的区别，1代表正常的信息，2代表错误的信息
只将错误输出的信息追加到output

```
1 $ ls -y 2>> output
2 $ tail output
```

只将正常输出的信息追加到output

```
1 $ ls -l 1>> output
2 $ tail output
```



C 多次定向输出顺序的区别

打印出错误信息，纪录正确信息并追加到output，因为没有正确信息所以output文件中内容没改变

```
1 $ ls -y 2>&1 >> output
2 $ tail output
```

纪录错误和正常信息并追加到output，然后打印出正确信息

```
1 $ ls -yz >> output 2>&1
2 $ tail output
```

D 如果什么都不想看到，也不想记录，简单粗暴的这么做

```
1 $ ls -l > /dev/null
```

只用10分钟掌握这些关键技巧就能很纯熟的使用定向输出了。

本作品采用[知识共享署名 4.0 国际许可协议](#)进行许可，欢迎转载内容并注明出处
《Linux Output Redirection 输出重定向技巧》<http://io97.com/2014/08/09/10005.html>

分享到:  0 #Linux #经验

 Share

[上一篇](#)

Auction网上拍卖项目纪实--Day 1

[下一篇](#)

让Perl-CGI运行在Nginx上



TAG CLOUD