

Linux管理员秘技：用快捷命令一招制胜 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_Linux\\_E7\\_AE\\_A1\\_E7\\_90\\_c103\\_145118.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Linux_E7_AE_A1_E7_90_c103_145118.htm)

Linux的命令行方式有着强大的功能，对于熟练的Linux系统管理员来说，往往只需要通过各种技巧，组合构成一条复杂的命令，从而完成用户任务。那么一条复杂的Linux命令怎样构成呢？下面来介绍几个技巧。

**利用输入/输出重定向** 在Linux命令行模式中，如果命令所需的输出不是来自键盘，而是来自指定的文件，这就是输入重定向。同理，命令的输出也可以不显示在屏幕上，而是写入到指定文件中，这就是输出重定向。接下来看看标准输入/输出重定向在构造一条Linux命令中的实际应用。

**1.输入重定向和输出重定向** # `wc home.txt` 第一条命令将文件aa.txt作为wc命令的输入，统计出aa.txt的行数、单词数和字符数。第二条命令将ls命令的输出保存在一个名为home.txt的文件中。如果>符号后边的文件已存在，那么这个文件将被重写。

**2.同时使用输入和输出重定向** # `iconv -f gb18030 -t utf-8 new-aa.txt` 这条命令里同时用到了输入重定向（new-aa.txt）。aa.txt实际是一个gb18030编码的文件，而new-aa.txt则是将aa.txt的内容转换成utf-8格式的新文件。

**利用管道** 利用Linux所提供的管道符“|”将两个命令隔开，管道符左边命令的输出就会作为管道符右边命令的输入。连续使用管道意味着第一个命令的输出会作为第二个命令的输入，第二个命令的输出又会作为第三个命令的输入，依此类推。下面来看看管道是如何在构造一条Linux命令中得到应用的。

**1.利用一个管道** # `rpm -qa|grep licq` 这条命令使用一个管道符“|”建立了一个管道。管道

将rpm -qa命令的输出（包括系统中所有安装的RPM包）作为grep命令的输入，从而列出带有licq字符的RPM包来。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)