

Linux循序渐进(8) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E5_BE_AA_E5_BA_c103_144211.htm wc命令 wc命令的功能为统计指定文件中的字节数、字数、行数,并将统计结果显示输出。

语法：wc [选项] 文件... 说明：该命令统计给定文件中的字节数、字数、行数。如果没有给出文件名，则从标准输入读取。wc同时也给出所有指定文件的总统计数。字是由空格字符区分开的最大字符串。该命令各选项含义如下：-c 统计字节数。-l 统计行数。-w 统计字数。这些选项可以组合使用。输出列的顺序和数目不受选项的顺序和数目的影响。总是按下述顺序显示并且每项最多一列。行数、字数、字节数、文件名 如果命令行中没有文件名，则输出中不出现文件名。

例如：\$ wc -lcw file1 file2 4 33 file1 7 52 file2 11 11 85 total 省略任选项-lcw，wc命令的执行结果与上面一样。第十课(五)

文件比较命令 这组命令可以用来比较两个文件内容的差别。

Comm命令 如果想对两个有序的文件进行比较，可以使

用comm命令。语法：comm [-123] file1 file2 说明：该命令是对两个已经排好序的文件进行比较。其中file1和file2是已排序的文件。comm读取这两个文件，然后生成三列输出：仅

在file1中出现的行；仅在file2中出现的行；在两个文件中都存在的行。如果文件名用“-”，则表示从标准输入读取。选项1、2或3抑制相应的列显示。例如comm -12就只显示在两个

文件中都存在的行；comm -23只显示在第一个文件中出现而未在第二个文件中出现的行；comm -123则什么也不显示。例如：假设要对文件myfile1和myfile2进行比较 \$ cat myfile1

```
main ( ) { float a,b, i, j ,z . a=i=10 . b=j=5 . z= i j . printf (
“ z=%d\n ” ,z ) . } $ cat myfile2 #include main ( ) { float i, j ,z .
i=10 . j=5 . z= i j . printf ( “ z=%f\n ” ,z ) . } $ comm - 12 myfile1
myfile2 main ( ) { z= i j . } 就只显示文件myfile1和myfile2中共
有的行。 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
```