

Linux操作系统指令：排序分类命令SortLinux操作系统指令：排序分类命令Sort PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/237/2021\\_2022\\_Linux\\_E6\\_93\\_8D\\_E4\\_BD\\_c103\\_237546.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_237546.htm) Sort命令的功能是对文件中的各行进行排序。Sort命令有许多非常实用的选项，这些选项最初是用来对数据库格式的文件内容进行各种排序操作的。实际上，Sort命令可以被认为是一个非常强大的数据管理工具，用来管理内容类似数据库记录的文件。Sort命令将逐行对文件中的内容进行排序，如果两行的首字符相同，该命令将继续比较这两行的下一字符，如果还相同，将继续进行比较。语法：Sort [选项] 文件 说明：Sort命令对指定文件中所有的行进行排序，并将结果显示在标准输出上。如不指定输入文件或使用"- "，则表示排序内容来自标准输入。Sort排序是根据从输入行抽取的一个或多个关键字进行比较来完成的。排序关键字定义了用来排序的最小的字符序列。缺省情况下以整行为关键字按ASCII字符顺序进行排序。改变缺省设置的选项主要有：-m 若给定文件已排好序，合并文件。-c 检查给定文件是否已排好序，如果它们没有都排好序，则打印一个出错信息，并以状态值1退出。-u 对排序后认为相同的行只留其中一行。-o 输出文件 将排序输出写到输出文件中而不是标准输出，如果输出文件是输入文件之一，Sort先将该文件的内容写入一个临时文件，然后再排序和写输出结果。改变缺省排序规则的选项主要有：-d 按字典顺序排序，比较时仅字母、数字、空格和制表符有意义。-f 将小写字母与大写字母同等对待。-l 忽略非打印字符。-M 作为月份比较

: "JAN"- r 按逆序输出排序结果。 + pos1 - pos2 指定一个或几个字段作为排序关键字，字段位置从pos1开始，到pos2为止（包括pos1，不包括pos2）。如不指定pos2，则关键字为从pos1到行尾。字段和字符的位置从0开始。 - b 在每行中寻找排序关键字时忽略前导的空白（空格和制表符）。 - t separator 指定字符separator作为字段分隔符。下面通过几个例子来讲述Sort的使用。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)