

实用技巧：活用Linux操作系统的后台任务 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022__E5_AE_9E_E7_94_A8_E6_8A_80_E5_c103_264424.htm Linux作为一个多任务环境，允许用户同时执行多项任务，例如查看系统情况、备份资料、编辑文件和打印文件等。对于耗时长的任务不应该让它在前台任务中执行，而应该交给后台任务去执行。这样前台任务可继续正常运作其它的操作，不用等待。示例如下：`# find / -name testing amp.`”。不过，由于是后台执行的，所以该程序的输出并不会出现在屏幕上。当用户将数个任务放到后台任务执行时，要如何去管理这些后台任务？怎么知道后台任务的执行情况？如何终止或暂时停止后台任务的执行？下面就来逐一说明。控制管理 举例如下：`# du -a /user > user.data amp. [2] 238`如上通过“`&.`”命令将三个任务放到后台中执行。用命令“`jobs -l`”显示后台任务的执行情况，举例如下：`#jobs -l [1] 237 Running du -a /user > user.data [2] - 238 Running find / -name core -type f -ls > core.data`首先介绍一个任务控制特有的名词：当前任务。上面的当前任务是“`du -a /user > user.data`”，因为后台任务号码是“`[1]`”。如果当第一个后台任务顺利执行完毕，第二个后台任务还在执行中时，当前任务便会自动变成后台任务号码“`[2]`”的后台任务。所以可以得出一点，即当前任务是会变动的。当用户输入“`fg`”、“`bg`”和“`stop`”等命令时，如果不加任何引号，则所变动的均是当前任务。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