

shell与export命令Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_shell\\_E4\\_B8\\_8Eex\\_c103\\_645414.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_shell_E4_B8_8Eex_c103_645414.htm) 用户登录到Linux系统后，系统将启动一个用户shell。在这个shell中，可以使用shell命令或声明变量，也可以创建并运行shell脚本程序。运行shell脚本程序时，系统将创建一个子shell。此时，系统中将有两个shell，一个是登录时系统启动的shell，另一个是系统为运行脚本程序创建的shell。当一个脚本程序运行完毕，它的脚本shell将终止，可以返回到执行该脚本之前的shell。从这种意义上来说，用户可以有許多shell，每个shell都是由某个shell（称为父shell）派生的。在子shell中定义的变量只在该子shell内有效。如果在一个shell脚本程序中定义了一个变量，当该脚本程序运行时，这个定义的变量只是该脚本程序内的一个局部变量，其他的shell不能引用它，要使某个变量的值可以在其他shell中被改变，可以使用export命令对已定义的变量进行输出。export命令将使系统在创建每一个新的shell时定义这个变量的一个拷贝。这个过程称之为变量输出。[例]在本例中，变量myfile是在dispfile脚本程序中定义的。然后用export命令将变量myfile输出至任何子shell，例如当执行printfile脚本程序时产生的子shell。dispfile脚本程序清单：

```
/******begin
dispfile*****/ myfile= " List " export myfile echo
" Displaying $myfile " pr t n $myfile printfile /******end
dispfile*****/ printfile脚本程序清单：
/******begin printfile*****/ echo " Printing
$myfile " lpr $myfile
```

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)