

编写叙述程式(Scripts):.BAT档的聚合体 PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022__E7_BC_96_E5_86_99_E5_8F_99_E8_c102_278708.htm 你或许使用过 .BAT 来当做一长串命令的缩写 (我常做这种事). 这件事可以藉由在profile 或 .profile 中设定 alias 来达成. 但是, 一旦 .BAT 档太过复杂, 那麽你会喜欢由 shell 提供的叙述语言 (Scripting language) : 它几乎和 Qbasic 一样强大而且易用. 它可以使用变数, 可以拥有像是 while , for, case if.. then .. else,的语法结构. 它还有其它的优点 -- 例如, 它可以当成是程式语言的替代品. 要撰写一个 script - 就像在 DOS 下写 .BAT 档一样 - 只要编写一个 ASCII 的档案,内含你想要的指令, 然後储存, 再使用下面这个命令让它可以被执行:\$ chgmod u x < scriptfile > 当要执行时, 只要键入它的档名就可以了. 这里有个小小的警告: 系统内定的编辑器叫作 vi, 它有一点难以使用, 我想你应该也会这样认为它有些烦人. 我不会在这篇文章中讨论它 -- 我自己也还尚未找到使用的窍门 :p 请参考 Matt Welsh 的 "Linux installation... ", 109 页. 你也可以使用其它的编辑器, 如 joe 或是 X 下的 emacs. 这里只稍为说明一点你必需知道的 vi 知识(至少让你可以 quit :p) - - 加入一段文字可以用在文章中按下 i.- - 离开 vi 但不储存文章 : 请按 ESC 再打 :q!- - 离开且存存 : 按 ESC, 再打 :wq 在 Linux 中编写 shell script 是一门大学问 -- 它几乎要一本书才能讲得详细. 本文不会再更深入的讨论这个问题. 但是, 以下提供了几个有用(希望是)的范例, 希望能够使你对 shell script 有个初步的了解. EXAMPLE 1: first_script #!/bin/sh # I am a comment # dont change the first line - its got to be there echo "Today is `date`" echo

"My name is "\$0 echo "You gave me the following "\$#" parameters:
"\$* echo "First parameter is "\$1 echo "Have you grasped the trick?"
EXAMPLE 2: 2exe #!/bin/sh echo "making "\$1" executable... "
chmod u x \$1 EXAMPLE 3: backup #!/bin/sh echo "Copying files in
~/bak... " for name in \$* do cp \${name} ~/bak done EXAMPLE 4:
fmta #!/bin/sh echo "I remind you that only root can format disks"
fdformat /dev/fd0H1440 mkfs -t ext2 -c /dev/fd0H1440 echo "disk
formatted." EXAMPLE 5: mnta #!/bin/sh echo "I remind you that
only root can mount disks" mount -t msdos /dev/fd0 /mnt echo
"dont forget to umount when youve done." 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