Linux有关运行中的进程的信息 PDF转换可能丢失图片或格式 ,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022_Linux_E6_9C _89_E5_85_c103_267177.htm /proc 文件系统可以用于获取运行 中的进程的信息。在/proc中有一些编号的子目录。每个编号 的目录对应一个进程 id (PID)。这样,每一个运行中的进程 /proc 中都有一个用它的 PID 命名的目录。这些子目录中包含 可以提供有关进程的状态和环境的重要细节信息的文件。让 我们试着查找一个运行中的进程。 \$ ps -aef | grep mozilla root 32558 32425 8 22:53 pts/1 00:01:23 /usr/bin/mozilla 上述命令显示 有一个正在运行的 mozilla 进程的 PID 是 32558。相对应的 , /proc 中应该有一个名叫 32558 的目录 上面这个command通 过Ps来活得所有进程信息。然后用管道符输入到grep这里。通 过grep命令,来获得含有mozilla的进程信息。PS命令的详解如 下: ps 1.作用 ps显示瞬间进程 (process) 的动态,使用权限是 所有使用者。 2.格式 ps [options] [--help] 3.主要参数 ps的参数 非常多, 此出仅列出几个常用的参数。 -A:列出所有的进程 。-I:显示长列表。-m:显示内存信息。-w:显示加宽可以 显示较多的信息。 -e:显示所有进程。 a:显示终端上的所有 进程,包括其它用户的进程。 -au:显示较详细的信息。 -aux :显示所有包含其它使用者的进程。 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