

做个好杀手Linux的Kill命令与信号（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_81_9A_E4_B8_AA_E5_A5_BD_E6_c103_144765.htm 这个输出是经过简化的。你在系统中可以看到更多的行和栏目。如果某些进程消耗了你的全部CPU或者内存，你可以在这个输出的%CPU和%MEM列中发现它们。找到失控的进程的一种更快捷的方法是使用top命令，因为按照默认的设置，使用占用CPU资源最多的进程在最上面显示。我们可以使用一条“yes”命令来测试一下：`$ yes carla is teh awesum`这个命令将以很高的速度反复显示“carla is teh awesum”，直到你停止它运行。这将使你的CPU使用率达到警戒线。`$ top ...`

SHR	S	%CPU	%MEM	TIME	COMMAND
12	144	carla	25	0	31592
17	m	13	m	R	93.4
3.5	0:50.26	konsole	22236	carla	15
0	2860	468	400	S	4.3
0.1	0:00.97	yes			

分析一下这个结果，你会发现一些有趣的事，你会发现，占用CPU最多的程序是konsole虚拟终端程序，而不是“yes”命令，这是因为“yes”命令是在konsole终端程序中运行的。如果在一个“真正的”控制台(按Ctrl alt f2键)中运行同样的命令序列，你将看到“yes”命令被排在第一位。有许多停止“yes”命令运行的方式。如果你要回到运行它的shell中，按CTRL c键就可以了。或者你可以在另一个shell中用“kill”命令停止“yes”命令的运行，Kill命令后面跟PID或者命令名称，如下如示：`$ kill 22236`或者`$ killall yes` 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