

关于psmisc

`pstree` `killall` `fuser` `peekfd` `prtstat`这五个命令是包含在 `psmisc` 软件包中，用来管理 `/proc` 目录的程序。`/proc` 是一个伪文件系统，此目录下是内核的映射文件，系统管理员可以通过用户空间访问和监控内核。

如果系统默认没有安装这个软件包，可以通过yum或者安装编译安装的形式安装。

源码包下载：

<https://sourceforge.net/projects/psmisc/files/latest/download>

编译参考：<https://linux.cn/lfs/LFS-BOOK-7.7-systemd/chapter06/psmisc.html>

```
1 #yum安装
2 yum install psmisc
```

pstree

以树状的形式展现当先运行的进程

```
1 pstree -option
```

option

- a: 显示所有进程
- c: 显示更详细的信息
- G: 以横线作为标识符的显示
- u: 显示运行该进程的用户
- p: 显示进程ID

killall

用于杀死指定名称的进程

```
1 | killall -option proc_name...
```

option

-I: (大写i)对进程名称忽略大小写匹配

-i: 终止进程前需要确认

-q: 不输出任何信息

-l: (小写L)列出所有支持的信号