

进程管理——终止进程

对于前台进程，在退出程序后该进程将自动结束。在前台进程运行过程中，也可按**Ctrl+c**键退出前台进程。

对于后台进程，则需要使用**kill**命令来终止，该命令的格式如下：

`kill [选项] [信号代码] [进程ID]`

例如：

① `kill -l` //列出kill命令支持的信号类型

代码15所对应的信号为SIGTERM，使用该信号可**正常结束**一个进程。而代码9所对应的信号为SIGKILL，使用该信号可用来**强行终止**一个进程。

② `kill -s 9 11703`

等价于命令 `kill -9 11703`