

# 用screen命令让服务端在后台运行

在使用ssh或者telnet登录远程主机后，执行一些耗时的命令，如果此时ssh或者telnet中断，那么远程主机上正在执行的程序或者说命令也会被迫终止。screen能够很好地解决这个问题。screen也叫*虚拟终端*，可以在一个物理终端上实现多个虚拟终端的效果。

这里来说一下常规用法：

## 1、新建一个 `screen`

直接 `screen` 或者 `screen -S XXX`（XXX是你为这个screen指定的名字）

## 2、在 `screen` 中新建一个虚拟终端（此时你的screen中就有了两个虚拟终端了）

`Ctrl + A + C`（先按 `Ctrl + A`，然后再按 `C`，下面的命令也一样）

## 3、在虚拟终端之间切换

前一个 `Ctrl + A + P`

后一个 `Ctrl + A + N`

## 4、关闭一个虚拟终端

`Ctrl + A + K` 或者 `exit`

## 5、挂起screen（挂起之后你又回到了创建screen的shell）

`Ctrl + A + D`

## 6、重新连接screen

`screen -ls` 列出当前挂起的screen

比如有这样一条“8888.XXX (Detached)”

那么可以使用 `screen -r 8888` 或者 `screen -r XXX` 来重新连接。