

Tmux: linux 下的分屏神器

作者: [barryzpc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1576421714485>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



tmux

tmux (terminal multiplexer) 是Linux上的终端窗口的分屏神器。在一个终端窗口中可以分多个屏同时使用。

安装

Tmux 一般需要自己安装。

```
# Ubuntu 或 Debian  
$ sudo apt-get install tmux
```

```
# CentOS 或 Fedora  
$ sudo yum install tmux
```

```
# Mac  
$ brew install tmux
```

启动与退出

安装完成后，键入**tmux**命令，就进入了 Tmux 窗口。

```
$ tmux
```

按下**Ctrl+d**或者显式输入**exit**命令，就可以退出 Tmux 窗口。

\$ exit

tmux的基础操作

基本的操作无非就是对会话、窗口、窗格进行管理，包括创建、关闭、重命名、连接、分离、选择等等。

一般使用命令和快捷键进行操作，可在系统shell终端和tmux命令模式（类似vim的命令模式）下使用命令，或者在tmux终端使用快捷键。

tmux默认的快捷键前缀是**Ctrl+b**(下文用**prefix**指代)，按下前缀组合键后松开，再按下命令键进行操作，比如使用**prefix d**分离会话（应该写作**prefix d**而不是**prefix+d**，因为**d**不需要与**prefix**同时按下）。

会话管理

常用命令

tmux new 创建默认名称的会话（在tmux命令模式使用**new**命令可实现同样的功能，其他命令同，后文不再列出tmux终端命令）

tmux new -s mytest 创建名为mytest的会话

tmux ls 显示会话列表

tmux a 连接上一个会话

tmux a -t mytest 连接指定会话

tmux rename -t s1 s2 重命名会话s1为s2

tmux kill-session 关闭上次打开的会话

tmux kill-session -t s1 关闭会话s1

tmux kill-session -a -t s1 关闭除s1外的所有会话

tmux kill-server 关闭所有会话

常用快捷键

prefix s 列出会话，可进行切换

prefix \$ 重命名会话

prefix d 分离当前会话

prefix D 分离指定会话

窗口管理

- prefix c 创建一个新窗口
- prefix , 重命名当前窗口
- prefix w 列出所有窗口, 可进行切换
- prefix n 进入下一个窗口
- prefix p 进入上一个窗口
- prefix l 进入之前操作的窗口
- prefix 0~9 选择编号0~9对应的窗口
- prefix . 修改当前窗口索引编号
- prefix ' 切换至指定编号 (可大于9) 的窗口
- prefix f 根据显示的内容搜索窗格
- prefix & 关闭当前窗口

窗格管理

- prefix % 水平方向创建窗格
- prefix " 垂直方向创建窗格
- prefix Up|Down|Left|Right 根据箭头方向切换窗格
- prefix q 显示窗格编号
- prefix o 顺时针切换窗格
- prefix } 与下一个窗格交换位置
- prefix { 与上一个窗格交换位置
- prefix x 关闭当前窗格
- prefix space(空格键) 重新排列当前窗口下的所有窗格
- prefix ! 将当前窗格置于新窗口
- prefix Ctrl+o 逆时针旋转当前窗口的窗格
- prefix t 在当前窗格显示时间
- prefix z 放大当前窗格(再次按下将还原)
- prefix i 显示当前窗格信息

其他命令

`tmux list-key` 列出所有绑定的键, 等同于**prefix** ?

`tmux list-command` 列出所有命令