

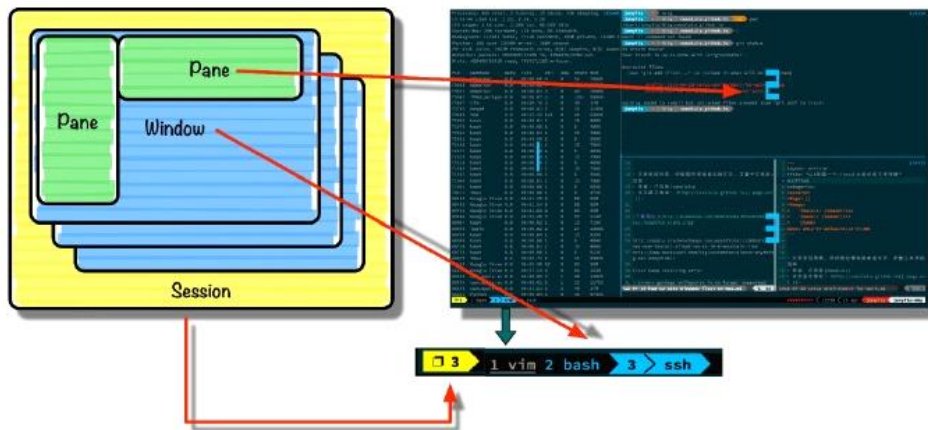
tmux使用和配置

2018年1月12日 0:04

安装tmux

跳过

tmux基础



- Session: 输入tmux后就创建了一个会话，一个会话是一组窗体的集合。
- Window: 会话中一个可见的窗口。
- Pane: 一个窗口可以分成多个窗格。
- 分为控制模式（按下或者按住前缀tmux-prefix（默认ctrl+b））命令模式（输入tmux后接命令）和一般模式

配置.tmux.conf文件

```
#-- base --#
# 开启鼠标切换窗格，按住shift复制粘贴
set -g mouse on

#-- bindkeys --#
# 以下3行设置ctrl+x代替ctrl+b的快捷键
set -g prefix C-x
unbind C-b
bind C-x send-prefix

# 设置tmux-prefix + \垂直分割窗格
unbind %
bind \ split-window -h

# 设置tmux-prefix + -水平分割窗格
unbind ' '
bind - split-window -v

# 设置ctrl+vim方式切换窗格
bind -n C-h select-pane -L
bind -n C-j select-pane -D
bind -n C-k select-pane -U
bind -n C-l select-pane -R
```

```

# plugins
# tmux plugin manager 插件管理
set -g @plugin 'tmux-plugins/tpm'
set -g @plugin 'tmux-plugins/tmux-sensible'
# 保存布局插件, tmux-prefix + ctrl+s/tmux-prefix + ctrl+r保存/恢复
set -g @plugin 'tmux-plugins/tmux-resurrect'
# 自动保存插件
set -g @plugin 'tmux-plugins/tmux-continuum'

# tmux-resurrect配置
# 恢复shell的历史记录, 只有无前台任务运行的窗格 才能被保存
set -g @resurrect-save-bash-history 'on'
# 恢复窗格内容, 目前使用该功能时, 请确保tmux的default-command没有包含&& 或者||操作符, 否则将导致bug。(查看default-command的值, 请使用命令tmux show -g default-command。)
set -g @resurrect-capture-pane-contents 'on'
# 恢复vim会话
set -g @resurrect-strategy-vim 'session'

# set -g @resurrect-save 'S'
# set -g @resurrect-restore 'R'

# tmux-continuum配置
# 开启自动恢复
set -g @continuum-restore 'on'
# 设置备份间隔 (分钟, 0为不自动备份)
set -g @continuum-save-interval '240'
# 状态栏查看备份状态
# Initialize TMUX plugin manager (keep this line at the very bottom of tmux.conf)
set -g status-right 'Continuum status: #{continuum_status}'

run '/etc/.tmux/plugins/tpm/tpm'

```

安装tpm

git clone <https://github.com/tmux-plugins/tpm> /etc/.tmux/plugins/tpm

启用插件

- 输入tmux进入
- tmux-prefix + shift+l 安装插件
- (可选)
- tmux-prefix + shift+u 升级插件

常用控制

会话:

- tmux-prefix + d 休眠
- tmux-prefix + s 以菜单方式显示和选择会话
- tmux-prefix + L 切换回上一次的会话

窗口

- `tmux-prefix + c` 创建新窗口
- `tmux-prefix + n` 选择下一个窗口
- `tmux-prefix + p` 选择前一个窗口
- `tmux-prefix + l` 最近一次活跃窗口之间进行切换
- `tmux-prefix + 0~9` 选择几号窗口
- `tmux-prefix + ,` 重命名窗口
- `tmux-prefix + .` 更改窗口的编号，但只能更改成未使用的编号，所以要交换窗口的话，得更多次进行交换
- `tmux-prefix + &` 关闭窗口
- `tmux-prefix + w` 以菜单方式显示及选择窗口
- `tmux-prefix + f` 在所有窗口中查找内容

窗格

- `tmux-prefix + z` 最大化/还原当前窗格
- `tmux-prefix + "` 模向分隔窗格，替换为了-
- `tmux-prefix + %` 纵向分隔窗格，替换为了\
- `tmux-prefix + o` 跳到下一个分隔窗格
- `tmux-prefix + x` 关闭窗格
- `tmux-prefix + ;` 切换到最后一个使用的窗格
- `tmux-prefix + 上下键` 上一个及下一个分隔窗格
- `tmux-prefix + 空格键` 切换窗格布局

常用命令