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crtl+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tmuxshow-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 '/root/.tmux/plugins/tpm/tpm'

安装tpm

git clone https://github.com/tmux-plugins/tpm ~/.tmux/plugins/tpm

启用插件：

进入tmux

输入

tmux-prefix+shift+:

进入命令模式，再输入

source-file~/.tmux.conf

之后输入：

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，得更改多次进行交换

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