


達人に学ぶ.tmux.confの基本設定











tmux 343

 (/succ0303)succi0303 (/succ0303)が2014/04/28にKobito (<http://kobito.qiita.com>)から投稿(2015/10/24に編集)・編集履歴(6) (/succ0303/items/cb396704493476373edf/revisions)・問題がある投稿を報告する

📁 663
ストック

💬 4
コメント

📁 ストック

 (/kony)  (/dot)  (/yuku_t)  (/mtoyoshi)  (/mollifier)  (/STAR_ZERO)  (/safu0826)
 (/matsumana)  (/kiris)  (/mdaisuke) ... (/succ0303/items/cb396704493476373edf/stockers)

The Pragmatic Bookshelf (<https://pragprog.com>)の「tmux (<http://pragprog.com/book/bhtmux/tmux>)」を読んで、tmux.conf を設定しました。

.tmux.conf

設定内容は以下の通り、それぞれの意味はコメントの通りです。

tmux.conf

```
# prefixキーをC-aに変更する
set -g prefix C-a

# C-bのキーバインドを解除する
unbind C-b

# キーストロークのディレイを減らす
set -sg escape-time 1

# ウィンドウのインデックスを1から始める
set -g base-index 1

# ペインのインデックスを1から始める
setw -g pane-base-index 1

# 設定ファイルをリロードする
bind r source-file ~/.tmux.conf \; display "Reloaded!"

# C-a*2でtmux内のプログラムにC-aを送る
bind C-a send-prefix

# | でペインを縦に分割する
bind | split-window -h

# - でペインを横に分割する
bind - split-window -v

# Vimのキーバインドでペインを移動する
bind h select-pane -L
bind j select-pane -D
bind k select-pane -U
bind l select-pane -R
bind -r C-h select-window -t :-
bind -r C-l select-window -t :+

# Vimのキーバインドでペインをリサイズする
bind -r H resize-pane -L 5
bind -r J resize-pane -D 5
bind -r K resize-pane -U 5
bind -r L resize-pane -R 5

# マウス操作を有効にする
setw -g mouse

# 256色端末を使用する
set -g default-terminal "screen-256color"

# ステータスバーの色を設定する
set -g status-fg white
set -g status-bg black

# ウィンドウリストの色を設定する
setw -g window-status-fg cyan
setw -g window-status-bg default
setw -g window-status-attr dim
# アクティブなウィンドウを目立たせる
setw -g window-status-current-fg white
setw -g window-status-current-bg red
setw -g window-status-current-attr bright

# ペインボーダーの色を設定する
set -g pane-border-fg green
set -g pane-border-bg black
# アクティブなペインを目立たせる
set -g pane-active-border-fg white
set -g pane-active-border-bg yellow

# コマンドラインの色を設定する
set -g message-fg white
set -g message-bg black
set -g message-attr bright
```

```
# ステータスバーを設定する
## 左パネルを設定する
set -g status-left-length 40
set -g status-left "[fg=green]Session: #S #[fg=yellow]#I #[fg=cyan]#P"
## 右パネルを設定する
set -g status-right "[fg=cyan][%Y-%m-%d(%a) %H:%M]"
## ステータスバーのUTF-8サポートを有効にする
set -g status-utf8 on
## リフレッシュの間隔を設定する(デフォルト 15秒)
set -g status-interval 60
## ウィンドウリストの位置を中央寄せにする
set -g status-justify centre
## ヴィジュアルノーティフィケーションを有効にする
setw -g monitor-activity on
set -g visual-activity on
## ステータスバーを上部に表示する
set -g status-position top

# コピーモードを設定する
## viのキーバインドを使用する
setw -g mode-keys vi
## クリップボード共有を有効にする
set-option -g default-command "reattach-to-user-namespace -l zsh"
## コピーモードの操作をvi風に設定する
bind-key -t vi-copy v begin-selection
bind-key -t vi-copy y copy-pipe "reattach-to-user-namespace pbcopy"
unbind -t vi-copy Enter
bind-key -t vi-copy Enter copy-pipe "reattach-to-user-namespace pbcopy"
```

本の内容から変更した箇所

- ステータスバー右パネルの年月日と時刻の表示を、日本語のフォーマットに変更しました。
- ステータスバーの表示位置を画面上部に変更しました。
- OSX + zshの環境でtmuxとクリップボードを共有するための設定を追加しました。reattach-to-user-namespace 関連の部分です。bashで利用する場合は、set-option -g default-command "reattach-to-user-namespace -l zsh" を set-option -g default-command "reattach-to-user-namespace -l bash" に変更してください。
- tmux 2.1対応でmouse関連の設定を修正しました。

設定してみた感想

実用性重視の堅実な設定だと思います。「アクティブなウィンドウを目立たせる」「アクティブなペインを目立たせる」は、あんまりカッコ良くはありませんが便利です。

「キーストロークのディレイを減らす」は目から鱗でした。エスケープキーの反応が速くなりました。Vimのモード切り替えがどうも遅いと感じていましたが、この設定で解決しました。

参考情報

- The Pragmatic Bookshelf | tmux (<http://pragprog.com/book/bhtmux/tmux>)

🔗 この記事は以下の記事からリンクされています

↑ 過去の5件を表示する



OS X 11.11 El Capitanでターミナル環境を整える (Homebrew+zsh+tmux+vim)
(/ysaotome/items/5bdd0de6bd339392c78f#_reference-33aab333c316b6f81574) からリンク 8ヶ月前



tmuxを使って同一コンソール内で複数のdocker runを行ったメモ。webpack , karma, gulp + express + socket.io , mongodb. (/hibohiboo/items/f7988c3801c392e5d141#_reference-5fc1dabc73063acfee2e) からリンク 7ヶ月前



達人の .tmux.conf から tmux コマンドオプションなんかを学ぶ
(/kawakubox/items/c7c7fee9783c677c4639#_reference-7e02e29c7216fe88c1a0) からリンク 6ヶ月前



Vim (+ Terminal or iTerm2) (+ tmux) 環境をモダンにしよう
(/KeitaNakamura/items/bb3e5950b96c2cdd6a55#_reference-b57c4e0fe506e62c438f) からリンク 4ヶ月前



Macでtmuxを使う方法 (/LowSE01/items/2af4c95bfdac31971488#_reference-e5b3bc6f296fb4daf333) からリンク 2ヶ月前



matsubo (/matsubo)

(/matsubo) 80 contribution

2014/07/15 13:56

tmux-powerlineも入れると、よりかっこよくなります～

<http://matsu.teraren.com/blog/2013/02/10/moteru-tmux-powerline/> (<http://matsu.teraren.com/blog/2013/02/10/moteru-tmux-powerline/>)



ColdFreak (/ColdFreak)

(/ColdFreak) 248 contribution

2014/10/04 19:35

`bind-key -t vi-copy v begin-selection`

`bind-key -t vi-copy y copy-pipe "reattach-to-user-namespace pbcopy"`

この二行実際にどうやって使うか教えていただけますか？



succi0303 (/succi0303)

(/succi0303) 1649 contribution

2015/10/24 16:13

本日tmuxを起動すると何やらエラーが発生するようになっていました。

```
unknown option: mode-mouse
unknown option: mouse-select-pane
unknown option: mouse-resize-pane
unknown option: mouse-select-window
```

tmux 2.1でマウスモードの設定方法が変わったようです。エラーが起きないように設定を変更しました。

変更前

```
# マウス操作を有効にする
setw -g mode-mouse on
set -g mouse-select-pane on
set -g mouse-resize-pane on
set -g mouse-select-window on
```

変更後

```
# マウス操作を有効にする  
setw -g mouse
```

元記事のtmux.confも更新しました。

参考

- tmux/CHANGES at 310f0a960ca64fa3809545badc629c0c166c6cd2 · tmux/tmux (<https://github.com/tmux/tmux/blob/310f0a960ca64fa3809545badc629c0c166c6cd2/CHANGES>)



succi0303 (/succi0303)
(/succi0303) 1649 contribution

2015/10/24 16:39

本文を一部修正しました。

あなたもコメントしてみませんか :)

[ユーザー登録\(無料\) \(/signup?redirect_to=%2Fsucci0303%2Fitems%2Fcb396704493476373edf%23comments\)](/signup?redirect_to=%2Fsucci0303%2Fitems%2Fcb396704493476373edf%23comments)

すでにアカウントを持っている方はログイン (/login?
redirect_to=%2Fsucci0303%2Fitems%2Fcb396704493476373edf%23comments)