tmuxコマンド

tmuxとは、端末多重化ソフトウェア(Terminal Multiplexer)screenコマンド同様に1つのターミナル上で仮想的に複数の端末を操作できるようにするツール。
複数のユーザ(接続先)から同じ画面を共有できたりするのも便利。

インストール方法

Ubuntu/Linux

Ubunt 22.04 server ではインストール済みであったが、もしインストールされていない場合は下記コマンド。

```
$ sudo apt install tmux
```

macos

```
$ brew install tmux
```

起動コマンド

```
$ tmux [command [flags]]
```

バージョン確認

```
$ tmux -V
tmux 3.3a
```

よく使うコマンド

コマンド	説明	備考
tmux	セッションを起動	
tmux new -s セッション名	名前付きでセッションを起動	
tmux kill-session -t セッション名	特定のセッションを停止	
tmux a	デタッチしたセッションにアタッチ	
tmux a -t セッション名	特定のセッションにアタッチ	
tmux ls	セッション一覧を表示	
tmux lsc	接続クライアントの一覧表示	

仮想端末内で使うキー操作

エスケープキー変更

tmuxを操作する際にはデフォルトでは Ctrl-b から始めるキー定義になっているが、Emacsのキー定義と重なっているので Ctrl-t に変更する。
尚、以下説明での C- は Ctrlキーを押しながらの操作を意味する。

.tmux.conf

```
unbind-key C-b
set-option -g prefix C-t
bind-key C-t send-prefix
```

よく使うキー操作

基本

キー	説明	備考
C-t ?	キーバインド一覧	
C-t :	コマンドプロンプト	

セッション操作

キー	説明	備考
C-t d	セッションをからデタッチする	
exit	セッションを停止 (セッション内)	

ウインドウ操作

キー	説明	備考
C-t c	ウインドウを作成する	
C-t &	ウインドウの破棄	
C-t n	次のウインドウへ移動	
C-t p	前のウインドウへ移動	

ペイン操作

キー	説明	備考
C-t %	左右にペイン分割	
C-t “	上下にペイン分割	
C-t q	ペイン番号を表示	
C-t o	ペインを順に移動	

参考

1. tmux - ArcWiki 2. tmuxチートシート 3. tmuxで複数サーバの同時オペレーション 4. 【入門tmux始めてみる 5. tmuxとは】便利な使い方とチートシート紹介Emacs設定】 6. tmuxの基本的な使い方をチュートリアル形式で解説 7. tmuxの使い方 8. tmuxをカスタマイズして使いやすくしよう！ 9. 【開発環境MacにtmuxをインストールするMacにtmuxをインストールする 〜基本操作方法〜 10. tmux の status line の設定方法

From:
https://www.yokoweb.net/dokuwiki/ - **新石器Wiki**

Permanent link:
https://www.yokoweb.net/dokuwiki/software/ubuntu/command/tmux-command?rev=1666958874

Last update: **2022/10/28 21:07**