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
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
exit	セッションを停止 (セッション内)
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	

ウインドウ操作

キー	説明	備考
C-t c	ウィンドウを作成する	

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	

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://yokoweb.net/dokuwiki/ - **新石器Wiki**

Permanent link:
https://yokoweb.net/dokuwiki/software/ubuntu/command/tmux-command?rev=1666826551

Last update: **2022/10/27 08:22**