

がんばりすぎない シェルの使いかた

Shell Smarter, Not Harder



pixiv Inc.
USAMI Kenta

pixiv

お前誰よ



- うさみけんた (@tadsan) / Zonu.EXE / にゃんだーすわん
- ピクシブ株式会社 Platform Div > WebTechnology Team PHPer
 - 2012年末から現職、APIとかCIとかいろいろなところを見つめてきました
 - 最近チームが再編されてインフラっぽい仕事をもっています
- Emacs PHP Modeを開発しています（2017年-）
- プログラミング言語にちょっとこだわりのある素人 (spcamp2010)

シェル
使ってますか？

シェルは沼



なんかすごい
シェリレ機能とか

なんかすごい
コマンドとか

覚えされん

暗記は最低限にしたい



もっと雑に
触っていこう

シェルは
割となんでもいい

Fish
Bash
z Shell

漢のzsh

お知らせ 一緒にマイナビで働く。新卒採用情報はこちら。

 マイナビ ニュース |  開発・SE

急

総合 パソコン 携帯 家電 ライフ 旅行 住まい インテリア 恋愛・結婚 エンタメ ホビー クリコ
ティ

新着記事 イチオシ 人気記事 プログラミング エレクトロニクス サイエンス Linux / BSD 生涯エンジニア

【コラム】
漢のzsh

1 最強のシェル、それは「zsh」

ツイート イイネ！ リツイート 後藤大地 [2007/02/08]

1 2 3 4 5 6 7 /24 次回 ▶ 最新回 ▶ 目次

IDEの発展やAjaxなど現在のデベロッパにとってGUIとうまくお付き合いすることは開発効率を上げるうえで必須といえる。しかしながら、シェルというCUI環境も根強い人気がある。GUIと違ったカスタマイズ、アグリティ、効率の良さ、幅広い対応プラットフォームなど、なくてはならないものだ。

本連載ではそうしたCUI環境の充実を補佐することを目的とし、"zsh"について語ってみようと思う。かつてzshはUTF-8の扱いが弱いところがあったが、それもずいぶんと改善され、ここ1年でzshへ移行しやすい状況が整ってきてている。はじめるには悪くないタイミングだ。

最初に軽くzshについて紹介しておこう。

最終回

The screenshot shows the homepage of TECH+, a technology news website. At the top, there is a navigation bar with categories: 企業IT (selected), テクノロジー, 導入事例, ホワイトペーパー, はたらくの未来へ/日本HP PR (PR), and 生成AI時代のソフトウェア開発 PR. Below the navigation, there is a breadcrumb trail: TECH+ > 企業IT > 開発/エンジニア > グッバイ野郎ども! コピペではじめるzshファイナル. The main title of the article is "グッバイ野郎ども! コピペではじめるzshファイナル". The author is listed as "著者: 後藤大地". The article summary at the bottom states: "1年半ぶりの連載再開でいきなり最終回、というやや乱暴な展開だが、後は読者諸兄の自己研鑽に期待したい。どんどんコピペしてzshの力を満喫してくれ!".

最終回

Powered by 検索する

企業IT テクノロジー 導入事例 ホワイトペーパー

はたらくの未来へ/日本HP PR 生成AI時代のソフトウェア開発 PR

TECH+ > 企業IT > 開発/エンジニア > グッバイ野郎ども! コピペではじめるzshファイナル
連載

第24回 漢のzsh

グッバイ野郎ども! コピペではじめるzshファイナル

掲載日 2009/03/17 09:00 著者: 後藤大地

f X LINE e

1年半ぶりの連載再開でいきなり最終回、というやや乱暴な展開だが、後は読者諸兄の自己研鑽に期待したい。どんどんコピペしてzshの力を満喫してくれ!

こいつを\${HOME}/.zshrcにコピーだ!

[https://github.com/
zonuexe/dotfiles](https://github.com/zonuexe/dotfiles)

シェルの固有機能は
あまり使わない

zplugとか使ったら
便利だろうとは思う

パッケージマネージャ

+

\$HOME/local/bin

エイリアスの定義は
最小限ににする

他人の環境で
操作しにくくい

(シェル)スクリプト
　> シェル関数
　> エイリアス

ターミナル
マルチプレクサは
必要に応じて使う

Screen
tmux
Zellij

 この記事は最終更新日から5年以上が経過しています。



@tadsan (園島 ぬぬ)

自己主張しないtmux設定(SSH向け)

tmux

最終更新日 2016年05月30日 投稿日 2013年09月05日 4127 views

ローカルでもリモートでも tmux を使ひたい! でも2段のステータスラインはやりすぎだ!
...と思ってるので、SSH経由でリモートログインするサーバのアカウントにはこんな設定を入れてます。

.tmux.conf

```
set-option -g default-shell /bin/zsh
set-option -g prefix C-t
bind C-t next-window
set-option -g status off
```

いまのところこれだけ。もうちょっと足すと良い設定があるかもしれない。

シェルのキーは
とりあえず
最低限だけ覚える

意味

Ctrl + C

中斷 (SIGINT)

Ctrl + A
Ctrl + E

行頭に移動
行末に移動

Ctrl + L

画面消去

Ctrl + R

履歴

意味

Ctrl + C

中斷 (SIGINT)

Ctrl + A
Ctrl + E

行頭に移動
行末に移動

Ctrl + L

画面消去

Ctrl + R

履歴

履歴をシェル操作の
基盤にする

git push alias で検索した

```
git push origin HEAD
```

頻出パターンなので `.gitconfig` にも定義しておくとさらに便利。

```
[alias]
psoh = push origin HEAD
psuoh = push origin -u HEAD
```

[gitで現在のブランチを簡単にpush/pullするalias \(zenn.dev/imaizume\)](#)より引用 2025年12月15日 閲覧

```
git push -u  
origin HEAD
```

```
git push -u  
origin HEAD
```

C-r -u

```
git push -u  
origin HEAD
```

```
git push -f  
origin HEAD
```

```
git push origin HEAD
```



The image shows a large, bold black font command line. The command consists of three parts: 'git push', 'origin', and 'HEAD'. The word 'push' is followed by a space, then a red rectangular box surrounds the option '-f', which is also preceded by a space. Below the command line, there is a small number '29' in the bottom left corner and a blue logo 'pixiv' in the bottom right corner.

```
git push -f  
origin HEAD
```

C-r -f

git push

使わない

git push

常にこれでいい

```
git push -u  
origin HEAD
```

うろおぼえで使える
コマンドを入れる

Zoxide

現在どこにいようと
(過去に訪問したことがあれば)
細かい階層を覚えて
なくとも飛べる

ディレクトリの移動は
最小限にする

基本はプロジェクト
ルートから動かない

プロジェクト内の
階層をまたいで
複数ファイルを操作

その都度cdするのか

cd -

cd -

複数移動したら？

```
cd $(git rev-parse --show-toplevel)
```

```
cd $(git rev-parse --show-toplevel)
```

```
cd $(git rev-parse --show-toplevel)
```

C-r -top

C-r からのファイル名
検索の相対位置が
一貫する