

Vimmer幼稚園

一歩先行く大人のVimへの誘い

Vim幼稚園 年少ぐみ

Vimとは

~~Vim~~





Vim

- Vim（ヴィムまたはヴィアイエム）は、vi から派生し、発展した高機能なテキストエディタである
- 作者はオランダ出身 Bram Moolenaar 先生
- 特にUnix系オペレーティングシステム (OS) ではEmacsと並んで広く使用されているテキストエディタとなっている。

vi と Vim の違い

- 豊富なオンラインヘルプ ``:help``
- 無限undo ``u``
- マルチウィンドウ ``split``
- ヴィジュアルモード ``v``
- 今使われてる vi は実体は実は vim

<http://nanasi.jp/articles/howto/note/top10-viuser-need-to-know-about-vim.html>

Vi / Vimの操作方法

Vimのチャームポイント

- インクリメント
- 置換
- 矩形選択
- 柔軟な移動コマンド
- マクロ

Vim幼稚園 年長ぐみ

便利なプラグイン

- 自動予測補完

Shougo/neocomplcache.vim

- Tree Explorer

scrooloose/nerdtree

- gitの差分をリアルタイムで表示

airblade/vim-gitgutter

- ステータスラインをカッコよく

bling/vim-airline

自動予測補完

```
<img  
~ align=" [0] String  
~ alt=" [0] *Text  
~ border=" [0] Pixels  
~ class=" [0] CDATA  
~ dir=" [0] String  
~ height=" [0] Number  
~ hspace=" [0]  
~ id=" [0] ID  
~ ismap [0] Bool  
~ lang=" [0] LangCode  
~ longdesc=" [0] URI  
~ name=" [0] CDATA  
~ onclick=" [0] Script  
~ ondblclick=" [0] Script  
~ onkeydown=" [0] Script  
~ onkeypress=" [0] Script  
~ onkeyup=" [0] Script  
~ onmousedown=" [0] Script  
~ onmousemove=" [0] Script  
~ onmouseout=" [0] Script  
~
```

Tree Explorer

```
" Press ? for help

.. (up a dir)
</totz/workspace/reveal.js/
├─ css/
├─ images/
├─ js/
├─ lib/
├─ plugin/
├─ test/
├─ bower.json
├─ CONTRIBUTING.md
├─ Gruntfile.js
├─ index.html
├─ LICENSE
├─ package.json
└─ README.md

~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3
4   <head>
5     <meta charset="utf-8">
6
7     <title>Vim幼稚園卒園式</title>
8
9     <meta name="description" content="A framework for easily creating beautiful presentations">
10    <meta name="author" content="Hakim Elia">
11
12    <meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes" />
13    <meta name="apple-mobile-web-app-status-bar-style" content="black-translucent" />
14
15    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no, minimal-ui">
16
17    <link rel="stylesheet" href="css/reveal.css">
18    <link rel="stylesheet" href="css/theme/default.css" id="theme">
19
20    <script src="js/reveal.js">
```

<https://github.com/scrooloose/nerdtree>

Gitの差分表示

```
10
11 def create
12   @brand = @client.brands.build params[:brand]
13   authorize! :create, @brand
14   if @brand.save
~ 15     redirect_to @brand.client # modified code
16   else
17     render :action => 'new'
18   end
19 end
20
+ 21 def update
+ 22   # new code
+ 23 end
+ 24
- 25 def edit
26   end
27
```

ステータスラインをカッコよく

```
1 |  
~  
~  
NORMAL  master 1:thanks 2:for 3:flying 4:vim [dos] 100% L N 0: 0
```

```
81 let g:airline_section_b = '%{strftime("%c")}'  
82 let g:airline_section_y = 'BN: %{bufnr("%")}'  
NORMAL 8/22/2013 10:31:05 AM _vimrc[+] vim BN: 2 97% L N 80: 0
```

vimrc

- カッコの自動補完 (L72)
- カッコへジャンプ (L68)
- Vim上からスクリプトを走らせる (L94)
- insertmodeでemacs likeなキーバインド (L80)

おすすめvimrc

- [yuroyoro/dotfiles](#)
- [Junichilto/dotfiles](#)
- [joker1007/dotfiles](#)

ありがとうございました。