

WIP:

Emacsでインテリジェントな

PHPコーディング2018

Intelligent PHP coding in Emacs.



2018-06-16 #phpconfuk_rej

PHPカンファレンス福岡2018前夜祭りジェクトコン

！ お前誰よ



- うさみけんた (@tadsan) / Zonu.EXE
 - GitHub/Packagistでは id: zonuexe
- ピクシブ株式会社 pixiv運営本部
- Emacs Lisper, PHPer
 - Emacs PHP Modeのメンテナ引き継ぎました
 - 好きなリスプはEmacs Lispです
- Qiitaに記事を書いたり変なコメントしてるよ



お絵描きがもっと楽しくなる場所を創る

pixiv 2018年度新卒
エントリー受付中



We are hiring!

お絵描きがもっと楽しくなる場所を創る

pixiv 2018年度新卒
エントリー受付中

近況報告

Applause from uk



USAMI Kenta @tadsan

鎮守の杜のすぐ側でテトさん監視業務の傍らペッパ-を書いたりルビーを書いたりする女子中学生です。自宅警備は廃業しました。動的言語が好きです。カッコとコッカも好きです。でも型推論はかっこいいです。pixiv Inc.でpixiv.meとか小説とか。発言おこよー主とはかんけいない。[鏡音リン R-18]で検索しちゃだめ

Nov 5, 2017 · 4 min read

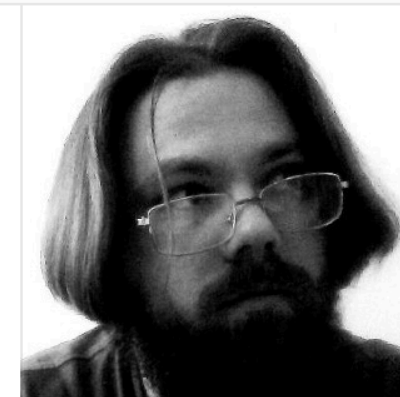
Emacs PHP Modeを引き継ぎました

もろもろの経緯があって、EmacsのPHP Mode(`php-mode`)を引き継ぎました。

New Co-maintainer to Replace Me · Issue #365 · ejmr/php-mode

Please read this [/r/emacs](#) post for information about how I cannot continue to maintain this project. And thank you all...

github.com



実はEmacsに標準添付のPHP編集モード（メジャーモード）は存在しないので、現在も**継続的に開発中**のPHP用のモードは事実上これが唯一のもので、私は去年（2016年）あたりから、ちょこちょこと修正したり機能追加したりしてきました。

[Pull requests](#)[Issues](#)[Marketplace](#)[Explore](#)[ejmr](#) / [php-mode](#)[Unwatch](#)

57

[★ Unstar](#)

444

[Fork](#)

107

[Code](#)[Issues](#) 65[Pull requests](#) 5[Projects](#) 1[Wiki](#)[Insights](#)[Releases](#)[Tags](#)[Edit release](#)[Delete](#)

Latest release

v1.19.1

aacb133

v1.19.1 Last version supporting Emacs 24.2 or earlier



zonuexe released this 17 days ago · [3 commits](#) to master since this release

Added

- Add some functions/variables in `php-project` package
 - `php-project-get-php-executable` ([#436](#))
 - `php-project-get-phan-executable` ([#436](#))
- Add `php-debug` command for reporting a bug

Changed

- Add highlighting of return types for abstract functions ([#461](#) by [@fabacino](#))

はじめに
お断り

私は会社では
PhpStormの利用を
推進してます
(当然経費で導入)

今回の発表
現段階は
WIP(作業中)

対象者

PhpStorm以外で
開発したい各位



特に
Vimmer
Emacser

それ以外の
エディタ拡張
開発者

改めて

WIP:

Emacsでインテリジェントな

PHPコーディング2018

Intelligent PHP coding in Emacs.



2018-06-16 #phpconfuk_rej

PHPカンファレンス福岡2018前夜祭りジェクトコン

みなさん

IDEでコード
書いてますか？

PhpStorm?

Vim?
Emacs?

Sublime Text?
Atom? VSCode?



Eclipse?
NetBeans?

秀丸?

サクラエディタ?

私はEmacs

\(^o^)/

理由：

僕がハックできるエディタ
がEmacsだから
(PhpStormは自由にハック
できない)



これまでの
あらすじ

なんとかStormに負けたくない Emacs 初級篇

2016-03-01 PHP BLT #3

要約：

Lispパッケージを入れる
ると、いい感じのナビ
ゲーションができるよ



2017年の **php** 開発に



Emacsで勝つ



PHP development in Emacs, 2017

pixiv

2017-08-19 NEEC Kamata [#opendevcon](#)
Open Developers Conference 2017 Tokyo

要約：

Emacsは高性能

竹槍だぞ

なぜ2018年にIDEと



Emacsを選ぶのか



Why was **IDE** and **Emacs** chosen, now in 2018?



2018-02-19 FJCT #techbeerbash
Tech Beer Bash 2018 vol.1

要約：

PhpStorm最高！

いちばん好きなStorm
です



エディタくらい
好きなの選びたい

勝つとか負けると
かの話ではない

エディタ選択は
専門職たるエンジニア
の裁量の範疇

本当にそれでエラー
を起こさない
自信があるならな

僕は自信がない

インテリジエント
なIDEができること



定義ジャンプ

リファクタリング

インラインエラーチェック

- syntax error / 型の不整合
 - 未定義変数 / 未定義クラス
- ... etc.

定義ジャンプ

高速なコードリー
ディングには必須

リファクタリング

効率よく仕様を
変更するのに必須

インライン
エラーチェック

文法違反のチェック
ごときに
時間をとりたくない

```
static::assertMethods($methods)
```

```
$this->methods
```

Expected: semicolon

```
$this->assertPath($path)
```

あなたの
エディタは
できますか？

pixiv

定義ジャンプ ← タグジャンプ
リファクタリング ← sed
~~インラインエラーチェック~~
~~– syntax error / 型の不整合~~
~~— 未定義変数 / 未定義クラス~~
... etc. ↑ php -l

タグファイルってシン
ボル検索してジヤ
ンプするだけじゃないの…

おまいは
それで
満足か？

Photoshop



それはそれでいい

手に馴染んだエディタ

VS

高性能IDE

エディタ選択の自由を守る
には自分自信がPHPスキル
を磨き、IDEを選択せずに
開発することで損ねないこ
との証を立てねばならない。

強いIDEの生産性を凌駕する
するには、開発者各位がエディ
タスキルとコーディングス
キルを磨かなければいけな
い!!!

ほんとに
それでいいのか

精密リファクタは
PhpStormの独擅場



圧倒的じゃないか、
我が軍は。

戦力差を
埋めよう

PHPStan





Speaker Deck

Published on Mar 10, 2018

PHPStanによる 継続的静的解析

@hiraku

mercari



Hiraku NAKA...

11 Presentations



Star this Talk

7 Stars



Published in

Technology



Stats

Unavailable

Share



Twitter, Facebook



Embed



Direct Link



Download PDF

PHPStanで始める継続的静的解析 #phperkaigi /php-static-analysis

by [Hiraku NAKANO](#)

Published March 10, 2018 in [Technology](#)

実は、PHPStanは
軽いのでインライン
エラー検査に最適

この検査結果をエディ
タでインライン表示で
きれば、だいたい
PhpStormっぽくなる！

PHPStan 0.9.2と
現masterブランチは
互換性がないので注意

Phpactor



Phpactor

*Intelligent completion
and refactoring tool
for PHP*

Home

About

Usage

Standalone

VIM plugin

Configuration

Reference

Navigation

Refactoring

About Phpactor

Phpactor is an intelligent code-completion and refactoring tool for PHP.

- **Code Completion:** Provides accurate context aware code completion
- **No indexing:** Phpactor uses composer to guess class locations.
- **Introspection:** Jump to class and method definitions, find references.
- **Refactoring:** Move classes, complete constructors, implement contracts
- **VIM plugin:** Lightweight VIM plugin.
- **CLI interface:** Most/some functionality is exposed through CLI commands

Phpactor can be used in a limited way as a **standalone application**, but its main use is as a **plugin** for an editor. It ships with support for VIM, but it would not involve a huge amount of work to support [Emacs](#).

Phpactor is currently bleeding-edge software, none of it is perfect, but most of it is working and it is moving in the direction you want to go.

Packages

Phpactor is made up of a few different packages:



リファクタリング & ナビゲーション・補完

エディタ中立な 設計

公式では
Vimプラグイン
同梱

リファクタリング機能について
は、まだPhpStormに
匹敵するほどの能力はない
(開発中・発展途上)

現状報告

自分で問題解決
できる人柱向け

まだ万人にEmacs
を薦められる段階
にはなっていない

理由：

プロジェクトごと設定必要
インストールがめんどい

インストールめんどい件：
まだPharアーカイブでは配布
されていない
composer globalとかで入れる
のが比較的楽

emacs-php / [phpstan.el](#)

Unwatch ▾

3

★ Star

4

Fork

3

<> Code

! Issues 3

🔗 Pull requests 2

📁 Projects 0

📖 Wiki

📊 Insights

⚙ Settings

Interface to PHPStan (PHP static analyzer)

Edit

[Add topics](#)

📖 README.org

phpstan.el

melpa 20180502.2006

melpa stable 0.2.1

Emacs interface to [PHPStan](#), includes checker for [Flycheck](#).

Support version

- Emacs 24+
- PHPStan latest/dev-master (NOT support 0.9 serie)

How to install

Install from MELPA

1. If you have not set up MELPA, see [Getting Started - MELPA](#).
2. `M-x package-install flycheck-phpstan`

It looks like you're
repo. It has files.
help with files? Fi



emacs-php / phpactor.el

Unwatch ▾

5

★ Star

6

Fork

4

<> Code

! Issues 3

🔗 Pull requests 0

📁 Projects 0

📖 Wiki

📊 Insights

⚙ Settings

Interfate to Phpactor (an intelligent code-completion and refactoring tool for PHP)

Edit

[Add topics](#)

📖 README.org

phpactor.el - PHP refactoring and introspection

This package is Emacs interface to [Phpactor](#).

****NOTICE****: This package is in development. Since some functions are running, this is released as an *alpha version*.

melpa 20180602.554

melpa stable 0.0.2

Instalation

Please be aware that Phpactor is also in development stage. A simple installation method is not yet provided, but you can build it using Composer.

Configuration

See <https://phpactor.github.io/phpactor/configuration.html>

It looks like you're
repo. It has files.
help with files? Fi

そして

emacs-php / **php-suite**

Unwatch ▾

4

★ Star

2

Fork

0

<> Code

! Issues 2

🔗 Pull requests 0

📁 Projects 0

📖 Wiki

📊 Insights

⚙ Settings

Emacs is a powerful IDE for PHP

Edit

[Add topics](#)

zонуexe Add COPYING file

Latest commit 0bfc090 on 2 May

📖 README.org

PHP coding suite for GNU Emacs

Emacs is a powerful IDE for PHP.

What is this?

This package integrates some packages for PHP coding.

- `php-project` (part of PHP Mode)
- [php-runtime](#) - Emacs runtime bridge to PHP
- [php-mode](#) - Major mode for PHP script
- [web-mode](#) - Major mode for HTML template
- [composer.el](#) - Interface to [Composer](#) (Dependency manager for PHP)
- [phpunit.el](#) - Interface to [PHPUnit](#) (xUnit testing framework)
- [psysh.el](#) - Interface to [PsySH](#) (REPL, interactive debugger)
- [phpstan.el](#) - Interface to [PHPStan](#) (PHP Static Analysis Tool)
- [\(phpactor.el\)](#) - Interface to [Phpactor](#) (Intelligent completion and refactoring tool)

It looks like you
repo. It has files
help with files?

この構想については
眠くない夜に書きます

いますぐ利用したい
Emacsユーザー向け



MELPAで
flycheck-phpstan
を入れて、
README通りに設定



MELPAで
phpactor
を入れて、設定し
company-phpactor



詳しくは直接聞
いてくれ！！

tadsanのやる気を
アップさせる方法

pixiv

やらなまやいけない
ことドキュメント化
の必要はわかってる...

夜は眠いし
やる気が出ない



tadsan



プロフィール

投稿

ショップ

編集

ツイート

シェア

シェア

FANBOXはじめました

2018年4月26日 20:19

こんにちはこんにちは ム(〃><)ノ

ふだんは会社でPhpStormの布教をする傍ら、深夜にEmacsでPHP開発できるようにする開発をするのが趣味です。

昨年(2017年)の活動実績としてはこんな感じです。

ゆるふわEmacs

QiitaなどにEmacsの記事を書くモチベーションが上がります

¥200/月

ゆるふわPHP

tadsan先生の
次回作にご期待
ください

課金は成果を
約束するものでは
ございません

あるいは

お前が

Emacs Lisperに

なるんだよ