



lebster 26 марта 2012 в 15:13

Краткая инструкция по интеграции шаблонизатора Twig и Slim Micro Framework

PHP, Разработка веб-сайтов

Наткнувшись однажды на пост [Как возникают автомобильные пробки](#), решил подробнее посмотреть, что же из себя представляет [Slim Micro Framework](#) и как я могу его использовать в своих проектах.

Первым делом надо было выбрать шаблонизатор. После недолгих поисков, выбор пал на [Twig](#) и теперь можно приступить к интеграции.

Суть интеграции заключается в подключении [дополнения Slim Framework Extras](#), реализующего функционал для интеграции с несколькими популярными шаблонизаторами, в частности с Twig, через [расширение базового класса Slim_View](#), написанное разработчиками фреймворка.

Теперь необходимо включить код в проект, файл index.php (расположение и имена файлов могут отличаться):

```
//Require the Slim Framework
require_once 'Slim/Slim.php';

//http://twig.sensiolabs.org/doc/intro.html#basic-api-usage
require_once 'thirdparty/Twig/Autoloader.php';
Twig_Autoloader::register();

//Require the custom View
require_once 'views/TwigView.php';

//Init Slim app with the custom View
$app = new Slim(array(
    'view' => new TwigView()
));

$app->run();
```

Передача параметров в View осталась неизменной. Пример роутера и callback-функции для него, использованного в приложении (код местами упрощен):

```
// Определяем роутер
$app->get('/:id', 'show_gallery');

/**
 * Callback-функция для роутера
 *
 * @global Slim $app
 * @param <type> $photo_id
 */
function show_gallery( $photo_id ) {
    global $app;

    // Ваш код
    ...

    // Передаем параметры в шаблон
    $app->view()->appendData( array( 'photo' => $photo ) );

    // Отрисовываем шаблон
    // по умолчанию файлы шаблонов находятся в папке /templates в корне вашего проекта
    $app->render('template.php');
}
```

Digital Brand Day 2019: секретные доклады, свежая аналитика, лучшие рекламные кейсы и много-много дискуссионных панелей.

Жми

Реклама

ЧИТАЮТ СЕЙЧАС

В личном чате Telegram можно удалять любые сообщения — даже чужие

18,2k

80

Результаты Pwn2Own: Tesla Model 3 взломана, на ней поехал домой автор нового метода атаки

3,5k

0

Не купили DLC: функцию, которая спасла бы упавшие 737, «Боинг» продавал как опцию

91,4k

757

Компьютер Raspberry Pi встроили в клавиатуру для него

10,9k

42

Как я пишу конспекты по математике на LaTeX в Vim

32,8k

105

Игра для любителей и знатоков Linux

6,4k

4

Пример части кода из шаблона template.php:

```
<div class="container">
  <a href="{{ photo.l_url }}" class="ajax" title="{{ photo.title }}">
    
  </a>
</div>
```

Материалы по теме:

- [Документация Twig](#)
- [Документация Slim Micro Framework](#)
- [Дополнение Slim Framework Extras](#)

Простую реализацию связки Slim Framework Extras + Twig можно посмотреть тут [Постеры на тему АСОИУ](#). При необходимости готов продемонстрировать весь код (всего сто строк описывающих логику приложения).

Заранее приношу извинения за возможные допущенные ошибки и упущения при написании поста. Это моя первая статья. На освоение материала ушло всего пару дней, поэтому сочту за любезность любые полезные ссылки на материалы и советы по теме. Спасибо.

Теги: [twig](#), [slim](#), [шаблонизатор](#)

+11

37

11,1k

8



10,0

Карма

0,0

Рейтинг

4

Подписчики

Антон Лебедев [@lebster](#)

Пользователь

[Сайт](#)

Поделиться публикацией



ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

20 апреля 2016 в 16:33

JS Загрузчик + шаблонизатор или история очередного велика

+13

12,4k

73

38

1 апреля 2015 в 00:05

Backslant – шаблонизатор в стиле slim

+17

6k

32

4

7 сентября 2011 в 10:53

Как я перешел со Smarty на Twig

+39

22,3k

103

137

Комментарии 8



[mr_avi](#) 26 марта 2012 в 16:47

+2

В Silex он (Twig) почти из коробки.


ЧТО ОБСУЖДАЮТ

Сейчас

Вчера

Неделя

Три Больших Лжи о JavaScript


 **lebster** 26 марта 2012 в 19:10 0

Спасибо, обязательно посмотрю, как появится время.


 **fStrange** 26 марта 2012 в 19:56 0

Slim работает на php 5.1+. Silex — 5.3+

Для меня оказалось существенным.

 **seriyPS** 27 марта 2012 в 14:30 0

Перенесите (ну или добавьте) в РНР пожалуйста. habrahabr.ru/hub/php/posts/

 **lebster** 27 марта 2012 в 14:34 0

Добавил

 **paratrooper** 3 апреля 2012 в 15:20 0

подскажите — как подключить Twig debug? пытался

```
require 'lib/Slim/Slim.php'; require_once 'lib/View/TwigView.php'; require_once 'lib/Twig/Autoloader.php'; require_once 'lib/Twig/Extensions/Autoloader.php'; Twig_Autoloader::register(); $loader = new Twig_Loader_String(); $twig = new Twig_Environment($loader, array('debug' => true));
```

вылезит Unknown tag name «debug»

 **lebster** 3 апреля 2012 в 22:15 0

Попробуйте в шаблоне использовать функцию `{{ dump() }}`. Подробнее — twig.sensiolabs.org/doc/functions/dump.html

 **paratrooper** 3 апреля 2012 в 22:19 0

спасибо разобрался подключил через TwigView

```
TwigView::$twigDirectory = 'lib/Twig/'; TwigView::$twigOptions = array('debug' => true); TwigView::$twigExtensions = array('Twig_Extensions_Extension_Debug');
```

Только [полноправные пользователи](#) могут оставлять комментарии. [Войдите](#), пожалуйста.

4k 27

А в вашей жизни были приключения интереснее, чем в компьютерных играх?

1,9k 21

Я просканировал Украину

81,1k 196

Интересный этюд Factorio: симулятор завода

63,1k 233

Этот ваш хаскель (не) только для факториалов и годен

836 9

САМОЕ ЧИТАЕМОЕ

Сутки

Неделя

Месяц

Как я пишу конспекты по математике на LaTeX в Vim

+173

32,8k

415

105

Каким был первый айфон?

+45

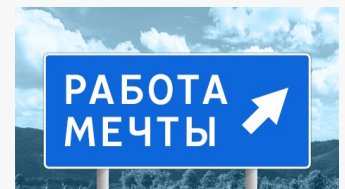
33,4k

38

9

РЕКОМЕНДУЕМ

[Разместить](#)



Работа со сложными задачами, карьерный рост, и все это в профессиональной команде

Не купили DLC: функцию, которая спасла бы упавшие 737, «Боинг» продавал как опцию				
+34	91,4k	49	757	
На работу на велосипеде. Еще одно мнение				
+59	43,7k	116	325	
О дисководах и их использовании на современных компьютерах				
+50	24,1k	57	84	



Конфа по машинному обучению:
исследуем способности ИИ

Аккаунт	Разделы	Информация	Услуги	Приложения
Войти	Публикации	Правила	Реклама	<div>Загрузите в App Store</div> <div>доступно в Google Play</div>
Регистрация	Хабы	Помощь	Тарифы	
	Компании	Документация	Контент	
	Пользователи	Соглашение	Семинары	
	Песочница	Конфиденциальность		