

Содержание

- Новости
- Идея сайта
- ▼ Статьи
 - ▼ Операционные системы
 - Linux
 - QNX
 - ▼ Программирование
 - ▼ Java
 - Примеры
 - **PHP**
 - Web
 - Zend Framework
 - Тестирование
 - ▼ СУБД
 - MySQL
 - Oracle
- Наши работы
- Ссылки

Метки

.Net CSS Drupal Eclipse Fedora
HTTP Java JavaDB Linux
MySQL Oracle Oracle Linux
PHP PHPUnit PL/SQL QNX
Smarty SWT Twitter UAC UTF8
Web Windows7 XML xUnit
Zend Framework Безопасность
Книги ОСи разное Регулярные
выражения **СУБД**
Тестирование

PHPUnit. Часть 06 Дополнительные возможности

Статьи -> Программирование -> PHP

PHPUnit. Часть 06 Дополнительные возможности

v:1.0 01.04.2010

Перевод статьи [Chapter 8. TestCase Extensions](#).

Автор: [Sebastian Bergmann](#)

Перевод: [Петрелевич Сергей](#)

Предисловие переводчика

Эта статья продолжает серию переводов официальной документации по PHPUnit на русский язык. Часть 1, Часть 2, Часть 3, Часть 4, Часть 5,

PHPUnit предлагает ряд возможностей, которые расширяют функционал базовых классов.

Вывод результатов тестирования

Иногда, Вам может понадобиться проверить, что выполнение метода генерирует ожидаемый результат (например через `echo` или `print`).

Класс `PHPUnit_Extensions_OutputTestCase` предоставляет Вам эту возможность. Этот класс использует [буферизацию вывода](#) PHP.

Пример 8.1 демонстрирует как можно наследовать класс `PHPUnit_Extensions_OutputTestCase` и использовать его функцию `expectOutputString()`, чтобы задать ожидаемый вывод тестового метода. Если фактически полученный вывод не будет соответствовать ожиданиям, то тест будет отмечен как неудачный.

```
<?php
require_once
    'PHPUnit/Extensions/OutputTestCase.php';

class OutputTest extends
    PHPUnit_Extensions_OutputTestCase
{
    public function
    testExpectFooActualFoo()
    {
        $this->expectOutputString('foo');
        print 'foo';
    }

    public function
    testExpectBarActualBaz()
    {
        $this->expectOutputString('bar');
        print 'baz';
    }
}
```

* This source code was highlighted with Source Code Highlighter.

```
phpunit OutputTest PHPUnit 3.4.2 by Sebastian
Bergmann. .F Time: 0 seconds There was 1 failure:
1) OutputTest::testExpectBarActualBaz Failed
asserting that two strings are equal. --- Expected
+++ Actual @@ -1 +1 @@ -bar +baz FAILURES! Tests:
2, Assertions: 2, Failures: 1.
```

Мой блог в Живом Журнале
Мой блог на Хабрахабр

Рассылки Subscribe.Ru
Килограмм килобайтов
<input type="text" value="ваш e-mail"/> <input type="button" value="OK"/>
Подписаться письмом



В [Таблице 8.1](#) приведены методы класса
PHPUnit_Extensions_OutputTestCase.

Таблица 8.1 Методы OutputTestCase

Метод	Назначение
<code>void expectOutputRegex(string \$regularExpression)</code>	Вывод должен соответствовать заданному регулярному выражению \$regularExpression.
<code>void expectOutputString(string \$expectedString)</code>	Вывод должен совпадать с заданной строкой \$expectedString.
<code>bool setOutputCallback(callable \$callback)</code>	Задаёт функцию, которая должна быть вызвана, например, для нормализации фактического результата.

PHPUnit предлагает ещё два расширения
PHPUnit_Extensions_Database_TestCase и
PHPUnit_Extensions_SeleniumTestCase, которые описаны
в [Главе 9](#) и [Главе 18](#), соответственно.

Метки: [PHP](#) [Web](#) [PHPUnit](#) [Тестирование](#)

Комментарии.

Внимание.
Комментировать могут только зарегистрированные пользователи.
Возможно использование следующих HTML тегов: <a>, , <i>,
.

Пожалуйста [авторизуйтесь](#) или [зарегистрируйтесь](#).

