

手把手編寫PHP MVC框架實例教程

🕒 2015-09-06

👁 131.0k

📁 PHP教程

💬 379評論

目錄

- 1 什麼是MVC
- 2 為什麼要自己開發MVC框架
- 3 準備工作

3.1 環境準備

3.2 代碼規範

3.3 目錄準備

3.4 重定向
- 4 PHP MVC核心文件

4.1 入口文件

4.2 配置文件

4.3 框架核心類

4.4 Controller基類

4.5 Model基類

4.6 View基類
- 5 應用

5.1 數據庫部署

5.2 部署模型

5.3 部署控制器

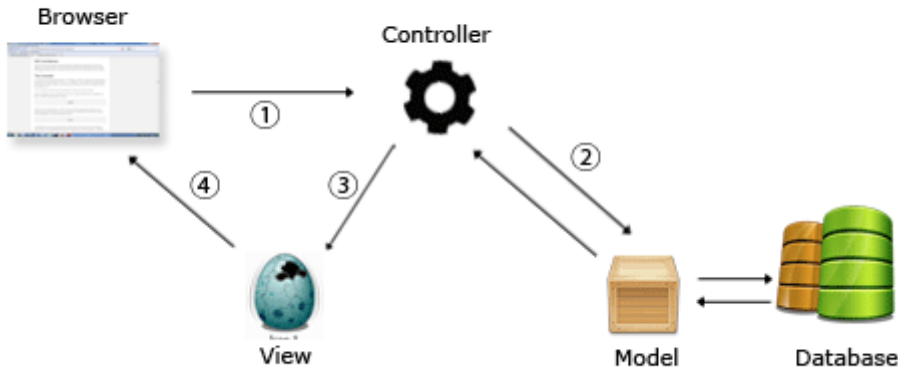
5.4 部署視圖
- 6 應用測試

1 什麼是MVC

MVC模式（Model-View-Controller）是軟件工程中的一種軟件架構模式。MVC把軟件系統分為三個基本部分：模型（Model）、視圖（View）和控制器（Controller）。PHP中MVC模式也稱**Web MVC**，從上世紀70年代進化而來。MVC的目的是實現一種動態的程序設計，便於後續對程序的修改和擴展簡化，並且使程序某一部分的重複利用成為可能。除此之外，此模式通過對複雜度的簡化，使程序結構更加直觀。MVC各部分的職能：

- 模型**Model** – 管理大部分的業務邏輯和所有的數據庫邏輯。模型提供了連接和操作數據庫的抽象層。
- 控制器**Controller** – 負責響應用戶請求、準備數據，以及決定如何展示數據。
- 視圖**View** – 負責渲染數據，通過HTML方式呈現給用戶。

The Model-View-Controller architecture



一個典型的Web MVC流

程：

1. Controller截獲用戶發出的請求；
2. Controller調用Model完成狀態的讀寫操作；
3. Controller把數據傳遞給View；
4. View渲染最終結果並呈獻給用戶。

PHP啟示錄

- [環境搭建](#)
- [PHP原理簡述](#)
- [規範和習慣](#)
- [集成編輯器](#)
- [認識MVC](#)
 - [編寫自己的PHP MVC 框架](#)
 - [MVC架構的職責劃分原則](#)
- [PHP調試](#)
- [安全](#)
- [Git版本管理](#)
- [MySQL數據庫](#)
- [高性能PHP優化](#)
- [Redis和緩存](#)
- [Docker容器](#)
- [一些PHP技巧](#)
- [一些數組操作技巧](#)
- [一些MySQL技巧](#)

搜索...

搜索

2 為什麼要自己開發MVC框架

網絡上有大量優秀的MVC框架可供使用，本教程並不是為了開發一個全面的、終極的MVC框架解決方案。我們將它看作是一個很好的從內部學習PHP的機會。在此過程中，你將學習面向對象編程和**MVC**設計模式，並學習到開發中的一些注意事項。更重要的是，通過自製MVC框架，每個人都可以完全控制自己的框架，將你的想法融入到你的框架中。這不是很美妙的事情嗎
~~~

## 3 準備工作

### 3.1 環境準備

這裡我們需要最基本的PHP環境：

- Nginx或Apache
- PHP5.4 +
- MySQL

推薦使用[phpStudy](#)或[docker](#)一鍵安裝這樣的LNMP環境。

### 3.2 代碼規範

在目錄設置好以後，我們接下來規定代碼的規範：

1. MySQL的表名需小寫或小寫加下劃線，如：**item**，**car\_orders**。
2. 模塊名（Models）需用大駝峰命名法，即首字母大寫，並在名稱後添加**Model**，如：**ItemModel**，**CarModel**。
3. 控制器（Controllers）需用大駝峰命名法，即首字母大寫，並在名稱後添加**Controller**，如：**ItemController**，**CarController**。
4. 方法名（Action）需用小駝峰命名法，即首字母小寫，如：**index**，**indexPost**。
5. 視圖（Views）部署結構為控制器名/行為名，如：**item/view.php**，**car/buy.php**。

上述規則是為了程序能更好地相互調用。接下來就開始真正的PHP MVC編程了。

### 3.3 目錄準備

在開始開發前，我們給這個框架先起個名字吧，就叫：**Fastphp**框架。然後根據需要來把項目的目錄創建。假設我們建立的項目為**project**，目錄結構就這樣：

|              |          |
|--------------|----------|
| project      | WEB部署根目录 |
| ├app         | 应用目录     |
| └controllers | 控制器目录    |
| └models      | 模块目录     |
| └views       | 视图目录     |
| ├config      | 配置文件目录   |
| ├fastphp     | 框架核心目录   |
| └base        | MVC基类目录  |
| └db          | 数据库操作类目录 |
| └Fastphp.php | 内核文件     |
| ├static      | 静态文件目录   |
| └index.php   | 入口文件     |

然後按照下一步，把Nginx或者Apache的站點根目錄配置到 **project** 目錄，。

### 3.4 重定向

重定向的目的有兩個：設置根目錄為 **project** 所在位置，以及將所有請求都發送給index.php 文件。如果是**Apache**服務器，在project 目錄下新建一個**.htaccess**文件，內容為：

```
<IfModule mod_rewrite.c>
# 打开Rerite功能
RewriteEngine On

# 如果请求的是真实存在的文件或目录，直接访问
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d

# 如果访问的文件或目录不是真事存在，分发请求至 index.php
RewriteRule . index.php
</IfModule>
```

如果是Nginx服務器，修改配置文件，在 `server` 塊中加入如下的重定向：

```
<span class="hljs-title">location</span> / {
<span class="hljs-comment">    # 重新向所有非真是存在的请求到index.php
</span><span class="hljs-title">    try_files</span> <span class="hljs-variable">$uri</span> <span class="hljs-variable">$uri</span>/ /index.php<span
class="hljs-variable">$args</span>;
}
```

這樣做的主要原因是：

（1）靜態文件能直接訪問。如果文件或者目錄真實存在，則直接訪問存在的文件/目錄。比如，靜態文件 `static/css/main.css` 真實存在，就可以直接訪問它。（2）程序有單一的入口。這種情況是請求地址不是真實存在的文件或目錄，這樣請求就會傳到`index.php`上。例如，訪問地址：`localhost/item/detail/1`，在文件系統中並不存在這樣的文件或目錄。那麼，Apache或Nginx服務器會把請求發給 `index.php`，並且把域名之後的字符串賦值給 `REQUEST_URI` 變量。這樣在PHP中用 `$_SERVER['REQUEST_URI']` 就能拿到 `/item/detail/1`；（3）可以用來生成美化的URL，利於SEO。

## 4 PHP MVC核心文件

### 4.1 入口文件

接下來，在project 目錄下新建`index.php`入口文件，文件內容為：

```
<?php
// 应用目录为当前目录
define('APP_PATH', __DIR__ . '/');

// 开启调试模式
define('APP_DEBUG', true);

// 加载框架文件
require(APP_PATH . 'fastphp/Fastphp.php');

// 加载配置文件
$config = require(APP_PATH . 'config/config.php');

// 实例化框架类
(new fastphp\Fastphp($config))->run();
```

注意，上面的PHP代碼中，並沒有添加PHP結束符號 `?>`。

這麼做的主要原因是：

對於只有PHP 代碼的文件，最好沒有結束標誌 `?>`，

PHP自身並不需  
要結束符號，不加結束符讓程序更加安全，很大程度防止了末尾被注入額外的內容。

## 4.2 配置文件

在入口文件中，我們加載了config.php文件的內容，那它有何作用呢？從名稱不難看出，它的作用是保存一些常用配置。**config.php**文件內容如下，作用是定義數據庫連接參數參數，以及配置默認控制器名和操作名：

```
<?php

// 数据库配置
$config['db']['host'] = 'localhost';
$config['db']['username'] = 'root';
$config['db']['password'] = '123456';
$config['db']['dbname'] = 'project';

// 默认控制器和操作名
$config['defaultController'] = 'Item';
$config['defaultAction'] = 'index';

return $config;
```

入口中的 **\$config** 變量接收到配置參數後，再傳給框架的核心類，也就是 **Fastphp** 類。

## 4.3 框架核心類

入口文件對框架類做了兩步操作：實例化，調用**run()**方法。

實例化操作接受 **\$config** 參數配置，並保存到對象屬性中。

**run()** 方法則調用用類自身方法，完成下面幾個操作：

- 1. 類自動加載
- 2. 環境檢查
- 3. 過濾敏感字符
- 4. 移除全局變量的老用法
- 5. 路由處理

在 **fastphp** 目錄下新建核心類文件，名稱**Fastphp.php**，代碼：

```
<?php
namespace fastphp;

// 框架根目录
defined('CORE_PATH') or define('CORE_PATH', __DIR__);

/**
 * fastphp框架核心
 */
class Fastphp
{
    // 配置内容
    protected $config = [];

    public function __construct($config)
    {
        $this->config = $config;
    }

    // 运行程序
    public function run()
    {
        spl_autoload_register(array($this, 'loadClass'));
        $this->setReporting();
        $this->removeMagicQuotes();
        $this->unregisterGlobals();
        $this->setDbConfig();
        $this->route();
    }

    // 路由处理
    public function route()
    {
        $controllerName = $this->config['defaultController'];
        $actionName = $this->config['defaultAction'];
        $param = array();

        $url = $_SERVER['REQUEST_URI'];
        // 清除?之后的内容
        $position = strpos($url, '?');
        $url = $position === false ? $url : substr($url, 0, $position);
        // 删除前后的“/”
        $url = trim($url, '/');

        if ($url) {
            // 使用“/”分割字符串，并保存在数组中
            $urlArray = explode('/', $url);
            // 删除空的数组元素
            $urlArray = array_filter($urlArray);

            // 获取控制器名
            $controllerName = ucfirst($urlArray[0]);

            // 获取动作名
            array_shift($urlArray);
            $actionName = $urlArray ? $urlArray[0] : $actionName;

            // 获取URL参数
            array_shift($urlArray);
            $param = $urlArray ? $urlArray : array();
        }
    }
}
```

```
// 判断控制器和操作是否存在
$controller = 'app\\controllers\\'. $controllerName . 'Controller';
if (!class_exists($controller)) {

    exit($controller . '控制器不存在');
}
if (!method_exists($controller, $actionName)) {
    exit($actionName . '方法不存在');
}

// 如果控制器和操作名存在，则实例化控制器，因为控制器对象里面
// 还会用到控制器名和操作名，所以实例化的时候把他们俩的名称也
// 传进去。结合Controller基类一起看
$dispatch = new $controller($controllerName, $actionName);

// $dispatch保存控制器实例化后的对象，我们就可以调用它的方法，
// 也可以像方法中传入参数，以下等同于：$dispatch->$actionName($param)
call_user_func_array(array($dispatch, $actionName), $param);
}

// 检测开发环境
public function setReporting()
{
    if (APP_DEBUG === true) {
        error_reporting(E_ALL);
        ini_set('display_errors', 'On');
    } else {
        error_reporting(E_ALL);
        ini_set('display_errors', 'Off');
        ini_set('log_errors', 'On');
    }
}

// 删除敏感字符
public function stripSlashesDeep($value)
{
    $value = is_array($value) ? array_map(array($this,
'stripSlashesDeep'), $value) : stripslashes($value);
    return $value;
}

// 检测敏感字符并删除
public function removeMagicQuotes()
{
    if (get_magic_quotes_gpc()) {
        $_GET = isset($_GET) ? $this->stripSlashesDeep($_GET) : '';
        $_POST = isset($_POST) ? $this->stripSlashesDeep($_POST) : '';
        $_COOKIE = isset($_COOKIE) ? $this->stripSlashesDeep($_COOKIE) :
'';
        $_SESSION = isset($_SESSION) ? $this->stripSlashesDeep($_SESSION) : '';
    }
}

// 检测自定义全局变量并移除。因为 register_globals 已经弃用，如果
// 已经弃用的 register_globals 指令被设置为 on，那么局部变量也将
// 在脚本的全局作用域中可用。例如， $_POST['foo'] 也将以 $foo 的
// 形式存在，这样写是不好的实现，会影响代码中的其他变量。 相关信息，
// 参考：http://php.net/manual/zh/faq.using.php#faq.register-globals
public function unregisterGlobals()
{
    if (ini_get('register_globals')) {
        $array = array('_SESSION', '_POST', '_GET', '_COOKIE',
'_REQUEST', '_SERVER', '_ENV', '_FILES');
        foreach ($array as $value) {
            foreach ($GLOBALS[$value] as $key => $var) {
                if ($var === $GLOBALS[$key]) {
```



```
        unset($GLOBALS[$key]);
    }
}

}

}

}

// 配置数据库信息
public function setDbConfig()
{
    if ($this->config['db']) {
        define('DB_HOST', $this->config['db']['host']);
        define('DB_NAME', $this->config['db']['dbname']);
        define('DB_USER', $this->config['db']['username']);
        define('DB_PASS', $this->config['db']['password']);
    }
}

// 自动加载类
public function loadClass($className)
{
    $classMap = $this->classMap();

    if (isset($classMap[$className])) {
        // 包含内核文件
        $file = $classMap[$className];
    } elseif (strpos($className, '\\') !== false) {
        // 包含应用 ( application目录 ) 文件
        $file = APP_PATH . str_replace('\\', '/', $className) . '.php';
        if (!is_file($file)) {
            return;
        }
    } else {
        return;
    }

    include $file;

    // 这里可以加入判断，如果名为$className的类、接口或者性状不存在，则在调试
    模式下抛出错误
}

// 内核文件命名空间映射关系
protected function classMap()
{
    return [
        'fastphp\base\Controller' => CORE_PATH . '/base/Controller.php',
        'fastphp\base\Model' => CORE_PATH . '/base/Model.php',
        'fastphp\base\View' => CORE_PATH . '/base/View.php',
        'fastphp\db\Db' => CORE_PATH . '/db/Db.php',
        'fastphp\db\Sql' => CORE_PATH . '/db/Sql.php',
    ];
}
}
```

下面重點講解主請求方法 `route()`，它也稱路由方法。路由方法的主要作用是：截取**URL**，並解析出控制器名、方法名和**URL**參數。假設我們的URL 是這樣：

yoursite.com/controllerName/actionName/queryString

當瀏覽器訪問上面的URL，`route()` 從全局變量 `$_SERVER['REQUEST_URI']` 中獲取到字符串 `/controllerName/actionName/queryString`。然後，會將這個字符串分割成三部分：  
`controllerName`、`actionName` 和 `queryString`。例如，URL鏈接為：

`voursite.com/item/detail/1/hello`，那麼 `route()` 分割之後，

- ControllerName名就是：**item**
- actionName名就是：**detail**
- URL參數就是：**array(1, hello)**

分割完成後，路由方法再實例化控制器：**itemController**，並調用其中的 **detail** 方法。

#### 4.4 Controller基類

接下來，就是在**fastphp**中創建MVC基類，包括控制器、模型和視圖三個基類。在 **fastphp/base/** 目錄下新建控制器基類，文件名**Controller.php**，功能就是總調度，內容如下：

```
<?php
namespace fastphp\base;

/**
 * 控制器基类
 */
class Controller
{
    protected $_controller;
    protected $_action;
    protected $_view;

    // 构造函数，初始化属性，并实例化对应模型
    public function __construct($controller, $action)
    {
        $this->_controller = $controller;
        $this->_action = $action;
        $this->_view = new View($controller, $action);
    }

    // 分配变量
    public function assign($name, $value)
    {
        $this->_view->assign($name, $value);
    }

    // 渲染视图
    public function render()
    {
        $this->_view->render();
    }
}
```

**Controller** 類用 **assign()** 方法實現把變量保存到**View**對像中。這樣，在調用 **\$this->render()** 後視圖文件就能顯示這些變量。

#### 4.5 Model基類

新建模型基類，繼承自數據庫操作類 **Sql** 類。因為數據庫操作比較複雜，所以SQL操作我們單獨創建一個類。**Model** 基類涉及到3個類：**Model** 基類本身，它的父類 **SQL**，以及提供數據庫連接句柄的 **Db** 類。在 **fastphp/base/** 目錄下新建模型基類文件，名為**Model.php**，代碼如下：



```
<?php
namespace fastphp\base;

use fastphp\db\Sql;

class Model extends Sql
{
    protected $model;

    public function __construct()
    {
        // 获取数据库表名
        if (!$this->table) {

            // 获取模型类名称
            $this->model = get_class($this);

            // 删除类名最后的 Model 字符
            $this->model = substr($this->model, 0, -5);

            // 数据库表名与类名一致
            $this->table = strtolower($this->model);
        }
    }
}
```

在 `fastphp/db/` 目錄下建立一個數據庫基類**Sql.php**，代碼如下：

```
<?php
namespace fastphp\db;

use \PDOStatement;

class Sql
{
    // 数据库表名
    protected $table;

    // 数据库主键
    protected $primary = 'id';

    // WHERE和ORDER拼装后的条件
    private $filter = '';

    // Pdo bindParam()绑定的参数集合
    private $param = array();

    /**
     * 查询条件拼接，使用方式：
     *
     * $this->where(['id = 1','and title=Web', ...])->fetch();
     * 为防止注入，建议通过$params方式传入参数：
     * $this->where(['id = :id'], [':id' => $id])->fetch();
     *
     * @param array $where 条件
     * @return $this 当前对象
     */
    public function where($where = array(), $param = array())
    {
        if ($where) {
            $this->filter .= ' WHERE ';
            $this->filter .= implode(' ', $where);

            $this->param = $param;
        }

        return $this;
    }

    /**
     * 拼装排序条件，使用方式：
     *
     * $this->order(['id DESC', 'title ASC', ...])->fetch();
     *
     * @param array $order 排序条件
     * @return $this
     */
    public function order($order = array())
    {
        if($order) {
            $this->filter .= ' ORDER BY ';
            $this->filter .= implode(',', $order);
        }

        return $this;
    }

    // 查询所有
    public function fetchAll()
    {

```

```
        $sql = sprintf(select * from ` %s ` %s, $this->table, $this->filter);
        $sth = Db::pdo()->prepare($sql);
        $sth = $this->formatParam($sth, $this->param);

        $sth->execute();

        return $sth->fetchAll();
    }

    // 查询一条
    public function fetch()
    {
        $sql = sprintf(select * from ` %s ` %s, $this->table, $this->filter);
        $sth = Db::pdo()->prepare($sql);
        $sth = $this->formatParam($sth, $this->param);
        $sth->execute();

        return $sth->fetch();
    }

    // 根据条件 (id) 删除
    public function delete($id)
    {
        $sql = sprintf(delete from ` %s ` where ` %s ` = : %s, $this->table,
$this->primary, $this->primary);
        $sth = Db::pdo()->prepare($sql);
        $sth = $this->formatParam($sth, [$this->primary => $id]);
        $sth->execute();

        return $sth->rowCount();
    }

    // 新增数据
    public function add($data)
    {
        $sql = sprintf(insert into ` %s ` %s, $this->table, $this->formatInsert($data));
        $sth = Db::pdo()->prepare($sql);
        $sth = $this->formatParam($sth, $data);
        $sth = $this->formatParam($sth, $this->param);
        $sth->execute();

        return $sth->rowCount();
    }

    // 修改数据
    public function update($data)
    {
        $sql = sprintf(update ` %s ` set %s %s, $this->table, $this->formatUpdate($data), $this->filter);
        $sth = Db::pdo()->prepare($sql);
        $sth = $this->formatParam($sth, $data);
        $sth = $this->formatParam($sth, $this->param);
        $sth->execute();

        return $sth->rowCount();
    }

    /**
     * 占位符绑定具体的变量值
     * @param PDOStatement $sth 要绑定的PDOStatement对象
     * @param array $params 参数·有三种类型：
     * 1) 如果SQL语句用问号?占位符·那么$params应该为
     *     [$a, $b, $c]
     * 2) 如果SQL语句用冒号:占位符·那么$params应该为
     *     ['a' => $a, 'b' => $b, 'c' => $c]
     * 或者
```

```

        *      [':a' => $a, ':b' => $b, ':c' => $c]
        *
        * @return PDOStatement
        */
public function formatParam(PDOStatement $sth, $params = array())
{
    foreach ($params as $param => &$value) {
        $param = is_int($param) ? $param + 1 : ':' . ltrim($param, ':');
        $sth->bindParam($param, $value);
    }

    return $sth;
}

// 将数组转换成插入格式的sql语句
private function formatInsert($data)
{
    $fields = array();
    $names = array();
    foreach ($data as $key => $value) {
        $fields[] = sprintf('%s`,', $key);
        $names[] = sprintf(':%s', $key);
    }

    $field = implode(',', $fields);
    $name = implode(',', $names);

    return sprintf('( %s ) values ( %s )', $field, $name);
}

// 将数组转换成更新格式的sql语句
private function formatUpdate($data)
{
    $fields = array();
    foreach ($data as $key => $value) {
        $fields[] = sprintf('%s` = :%s', $key, $key);
    }

    return implode(',', $fields);
}
}
```

應該說，**Sql**基類是框架的核心部分。為什麼？因為通過它，我們創建了一個SQL 抽象層，可以大大減少了數據庫的編程工作。雖然PDO 接口本來已經很簡潔，但是抽象之後框架的可靈活性更高。**Sql** 類裡面有用到**Db::pdo()** 方法，這是我們創建的**Db** 類，它提供一個PDO單例。在 **fastphp/db/** 目錄下創建**Db.php**文件，內容：

```
<?php
namespace fastphp\db;

use PDO;
use PDOException;

/**
 * 数据库操作类。
 * 其$pdo属性为静态属性，所以在页面执行周期内，
 * 只要一次赋值，以后的获取还是首次赋值的内容。
 * 这里就是PDO对象，这样可以确保运行期间只有一个
 * 数据库连接对象，这是一种简单的单例模式
 * Class Db
 */
class Db
{
    private static $pdo = null;

    public static function pdo()
    {
        if (self::$pdo !== null) {
            return self::$pdo;
        }

        try {
            $dsn = sprintf('mysql:host=%s;dbname=%s;charset=utf8',
DB_HOST, DB_NAME);
            $option = array(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE =>
PDO::FETCH_ASSOC);

            return self::$pdo = new PDO($dsn, DB_USER, DB_PASS, $option);
        } catch (PDOException $e) {
            exit($e->getMessage());
        }
    }
}
```

4.6 View基類

在 fastphp/base/ 目錄下新建視圖基類View.php內容如下：

```
<?php
namespace fastphp\base;

/**
 * 视图基类
 */
class View
{
    protected $variables = array();
    protected $_controller;
    protected $_action;

    function __construct($controller, $action)
    {
        $this->_controller = strtolower($controller);
        $this->_action = strtolower($action);
    }

    // 分配变量
    public function assign($name, $value)
    {
        $this->variables[$name] = $value;
    }

    // 渲染显示
    public function render()
    {
        extract($this->variables);
        $defaultHeader = APP_PATH . 'app/views/header.php';
        $defaultFooter = APP_PATH . 'app/views/footer.php';

        $controllerHeader = APP_PATH . 'app/views/' . $this->_controller .
        '/header.php';
        $controllerFooter = APP_PATH . 'app/views/' . $this->_controller .
        '/footer.php';
        $controllerLayout = APP_PATH . 'app/views/' . $this->_controller .
        '/' . $this->_action . '.php';

        // 页头文件
        if (is_file($controllerHeader)) {
            include ($controllerHeader);
        } else {
            include ($defaultHeader);
        }

        //判断视图文件是否存在
        if (is_file($controllerLayout)) {
            include ($controllerLayout);
        } else {
            echo <h1>无法找到视图文件</h1>;
        }

        // 页脚文件
        if (is_file($controllerFooter)) {
            include ($controllerFooter);
        } else {
            include ($defaultFooter);
        }
    }
}
```

這樣，核心的PHP MVC框架核心就完成了。下面我們編寫應用來測試框架功能。



## 5 應用

### 5.1 數據庫部署

在SQL 中新建一個**project**數據庫，增加一個 **item** 表、並插入兩條記錄，命令如下：

```
CREATE DATABASE `project` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_general_ci;
USE `project`;

CREATE TABLE `item` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `item_name` varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=1 DEFAULT CHARSET=utf8;

INSERT INTO `item` VALUES(1, 'Hello World.');
```

```
INSERT INTO `item` VALUES(2, 'Lets go!');
```

### 5.2 部署模型

然後，我們還需要在 **app/models/** 目錄中創建一個**ItemModel.php**模型，內容如下：

```
<?php
namespace app\models;

use fastphp\base\Model;
use fastphp\db\Db;

/**
 * 用戶Model
 */
class ItemModel extends Model
{
    /**
     * 自定义当前模型操作的数据库表名称，
     * 如果不指定，默认为类名称的小写字符串，
     * 这里就是 item 表
     * @var string
     */
    protected $table = 'item';

    /**
     * 搜索功能，因为Sql父类里面没有现成的like搜索，
     * 所以需要自己写SQL语句，对数据库的操作应该都放
     * 在Model里面，然后提供给Controller直接调用
     * @param $title string 查询的关键词
     * @return array 返回的数据
     */
    public function search($keyword)
    {
        $sql = select * from `$this->table` where `item_name` like :keyword;
        $sth = Db::pdo()->prepare($sql);
        $sth = $this->formatParam($sth, [':keyword' => %$keyword%]);
        $sth->execute();

        return $sth->fetchAll();
    }
}
```

因為 **Item** 模型繼承了 **Model** 基類，所以它擁有 **Model** 類的所有功能。

### 5.3 部署控制器

在 `app/controllers/` 目錄下創建一個**ItemController.php**控制器，內容如下：

```
<?php
namespace app\controllers;

use fastphp\base\Controller;
use app\models\ItemModel;

class ItemController extends Controller
{
    // 首页方法，测试框架自定义DB查询
    public function index()
    {
        $keyword = isset($_GET['keyword']) ? $_GET['keyword'] : '';

        if ($keyword) {
            $items = (new ItemModel())->search($keyword);
        } else {
            // 查询所有内容，并按倒序排列输出
            // where()方法可不传入参数，或者省略
            $items = (new ItemModel())->where()->order(['id DESC'])->fetchAll();
        }

        $this->assign('title', '全部条目');
        $this->assign('keyword', $keyword);
        $this->assign('items', $items);
        $this->render();
    }

    // 查看单条记录详情
    public function detail($id)
    {
        // 通过?占位符传入$id参数
        $item = (new ItemModel())->where([id = ?], [$id])->fetch();

        $this->assign('title', '条目详情');
        $this->assign('item', $item);
        $this->render();
    }

    // 添加记录，测试框架DB记录创建 ( Create )
    public function add()
    {
        $data['item_name'] = $_POST['value'];
        $count = (new ItemModel())->add($data);

        $this->assign('title', '添加成功');
        $this->assign('count', $count);
        $this->render();
    }

    // 操作管理
    public function manage($id = 0)
    {
        $item = array();
        if ($id) {
            // 通过名称占位符传入参数
            $item = (new ItemModel())->where([id = :id], [':id' => $id])->fetch();
        }

        $this->assign('title', '管理条目');
        $this->assign('item', $item);
    }
}
```

```
        $this->render();
    }

    // 更新记录 · 测试框架DB记录更新 ( Update )
    public function update()
    {
        $data = array('id' => $_POST['id'], 'item_name' => $_POST['value']);
        $count = (new ItemModel)->where(['id' => $data['id'], ['id' =>
        $data['id']])->update($data);

        $this->assign('title', '修改成功');
        $this->assign('count', $count);
        $this->render();
    }

    // 删除记录 · 测试框架DB记录删除 ( Delete )
    public function delete($id = null)
    {
        $count = (new ItemModel)->delete($id);

        $this->assign('title', '删除成功');
        $this->assign('count', $count);
        $this->render();
    }
}
```

5.4 部署視圖

在 `app/views/` 目錄下新建header.php 和footer.php 兩個頁頭頁腳模板，如下。**header.php**內容：

```
<html>
<head>
    <meta http-equiv=Content-Type content=text/html; charset=utf-8 />
    <title><?php echo $title ?></title>
    <link rel=stylesheet href=/static/css/main.css type=text/css />
</head>
<body>
    <h1><?php echo $title ?></h1>
```

**footer.php**內容：

```
</body>
</html>
```

頁頭文件用到了**main.css**樣式文件，內容：

```
html, body {
margin: 0;
padding: 10px;
font-size: 20px;
}

input {
font-family:georgia,times;
font-size:24px;
line-height:1.2em;
}

a {
color:blue;
font-family:georgia,times;
line-height:1.2em;
text-decoration:none;
}

a:hover {
text-decoration:underline;
}

h1 {
color:#000000;
font-size:41px;
border-bottom:1px dotted #cccccc;
}

td {padding: 1px 30px 1px 0;}
```

然後，在 `app/views/item` 目錄下創建以下幾個視圖文件。**index.php**，瀏覽數據庫內 `item` 表的所有記錄，內容：

```
<form action= method=get>
  <input type=text value=<?php echo $keyword ?> name=keyword>
  <input type=submit value=搜索>
</form>

<p><a href=/item/manage>新建</a></p>

<table>
  <tr>
    <th>ID</th>
    <th>內容</th>
    <th>操作</th>
  </tr>
  <?php foreach ($items as $item): ?>
    <tr>
      <td><?php echo $item['id'] ?></td>
      <td><?php echo $item['item_name'] ?></td>
      <td>
        <a href=/item/manage/<?php echo $item['id'] ?>>编辑</a>
        <a href=/item/delete/<?php echo $item['id'] ?>>刪除</a>
      </td>
    </tr>
  <?php endforeach ?>
</table>
```

**add.php**，添加記錄後的提示，內容：

```
<a class=big href=/item/index>成功添加<?php echo $count ?>条记录 · 点击返回</a>
```

manage.php，管理記錄，內容：

```
<form action=<?php echo $postUrl; ?> method=post>
  <?php if (isset($item['id'])): ?>
    <input type=hidden name=id value=<?php echo $item['id'] ?>>
  <?php endif; ?>
  <input type=text name=value value=<?php echo isset($item['item_name']) ?
$item['item_name'] : '' ?>>
  <input type=submit value=提交>
</form>

<a class=big href=/item/index>返回</a>
```

update.php，更改記錄後的提示，內容：

```
<a class=big href=/item/index>成功修改<?php echo $count ?>项 · 点击返回</a>
```

delete.php，刪除記錄後的提示，內容：

```
<a href=/item/index>成功刪除<?php echo $count ?>项 · 点击返回</a>
```

## 6 應用測試

這樣，在瀏覽器中訪問project程序：<http://localhost/item/index/>，就可以看到效果了。



以上代碼已經全部發佈到github 上，關鍵部分加了註釋：

- 倉庫地址：<https://github.com/yeszao/fastphp>
- 源碼打包：<https://github.com/yeszao/fastphp/archive/master.zip>

要設計更好的MVC，或使用得更加規範，請看《[MVC架構的職責劃分原則](#)》。

參考資料：

- [編寫自己的 php mvc 框架](#)
- [MVC演化史](#)

上一篇：[PHP函數include include\\_once require和require\\_once的區別](#)

下一篇：[Linux Nginx服務器搭建SSL/TLS\(https+http/2\)](#)

## 379條評論

D [D.Deng](#) 2016-04-18 [回复](#)



運營報錯了。

警告：mysql\_num\_fields() 期望參數 1 是資源，布爾值在  
D:\phpStudy\WWW\fast\fastphp\Sql.class.php 第 60 行給出

警告：mysql\_fetch\_row() 期望參數 1 是資源，布爾值在第 66 行的  
D:\phpStudy\WWW\fast\fastphp\Sql.class.php 中給出

警告：mysql\_result() 至少需要 2 個參數，1 個在第 72 行的  
D:\phpStudy\WWW\fast\fastphp\Sql.class.php 中給出

歪歪麥作者2016-04-21

應該是數據庫連接不上導致的，把\$this->\_dbHandle = @mysql\_connect(\$address, \$account, \$pwd); 這一句中的@ 去掉，可以顯示具體錯誤。

劉劉sir2016-04-26回復

怒贊

F胖寶寶2016-04-27回復

不錯，很原始的設計。

Pingback: [手把手編寫自己的PHP MVC框架實例教程– 廣宣天地](#)

一種真棒2016-06-05回復

為啥不用composer

歪歪麥作者2016-06-12

目前只僅為了說明原理，用composer就複雜了。以後完善了再composer

B博伊內2020-08-11

作者牛逼喜歡作者的開源分享精神點贊

S史蒂夫2016-06-09回復

你好教程寫的很好，是我看過最良心的MVC框架介紹了，請問是否有興趣繼續把這個框架寫下去，建議把mysql用mysqli，然後加一下路由，可以一步步慢慢擴展開來。還有文章裡有個問題就是，你建的table有錯誤，itmes該為item就可以正常使用了，上面那位兄弟就是這個原因。

歪歪麥作者2016-06-11

非常感謝你的建議，我們會每隔一段時間優化這個框架，謝謝！

到金門2017-06-22

model 中怎麼調用操作sql的方法😄

歪歪麥作者2017-06-22

因為model繼承了Sql類，所以直接用\$this調用，例如：

```
$this->selectAll();
```

我我是東方的旭日2016-06-23回復

寫的很不錯

ĵ傑基2016-07-10回復

我看了你的框架  
很適合用在中小型的網站  
上手快速  
只是裡面我有更改了一些東西  
除了MVC 之外我有加入一個Helper 的基類然後延伸Pagination / Upload / Validation 那些邏輯  
這個類主旨是能夠重用  
還有加入了不同用戶的權限限制  
例如User 只能用到User的controller  
我對你的框架很有興趣如果可以的話請email我討論一起發展下去？

提

提交人 2018-07-31  
優秀的Jacky

和

zhuatw 2020-03-29  
您好:  
  
我是新手, 也在弄個內部用的網站, 您說有擴充了一些用戶權限的功能, github上有鏈接嗎, 想學一下, 這裡是個小公司, 想弄個權限的模塊

G

gsl 2016-07-14 [回復](#)  
之前的 `$_GET =stripSlashesDeep($_GET );`我改成了 `$_GET =$this->stripSlashesDeep($_GET );`不然会报错，是不是我php版本造成的，我是一个新手。不太懂这个，然后访问根目录有报如下错误。  
  
Fatal error: Class 'IndexController' not found in E:\apmserv\APMServ-v5.2.6\APMServ5.2.6\www\htdocs\fastphp\fastphp\Core.php on line 47  
  
请问这个是什么原因造成的？

歪

歪麦 [作者](#) 2016-07-17  
如果用 PHP5.2.6，就会有这个问题的，请使用 PHP5.4.0+ 。如果测试环境是Windows，可使用 phpStudy 来搭建环境，能切换多个版本的PHP。

C

ckc 2016-09-24  
PHP 7.0.6 也出現這個 是一個原因嗎？

歪

歪麦 [作者](#) 2016-09-24  
请问具体的提示是怎样的呢？

M

mvcer 2016-08-08 [回復](#)  
使用php5.4，测试成功。很需要这种简单的原生的mvc，用于简化学习。非常感谢！

美

美丽心情 2016-08-19 [回復](#)  
你好，最近在写基于MVC的php框架的论文，看了你写的对我有很大的帮助，在此表示感谢。如果加上一些思想的讲解，比如模型层引用的PDO等等。

乌

[乌班图](#) 2016-09-04 [回復](#)  
谢谢 不错的教程.易懂适合我这样的菜鸟学习。😁

凯

凯旋 2016-10-12 [回復](#)  
首先谢谢博主的分享，让我学到了很多東西、我现在不解的是，（URL链接为：  
project.com/item/view/1/first-item \$controller 就是： item \$action 就是： view）是在哪个部分  
执行到了 index.php 为什么不用写project.com/index.php/item/view/1/first-item 就能引用到框架类库

歪

歪麦 [作者](#) 2016-10-14  
在.htaccess文件中有这么一行：

RewriteRule ^(.\*)\$ index.php?url=\$1 [PT,L]

作用是重定向请求到：**index.php?url=**。

例如：当我们请求<域名>item/index时，实际上是请求<域名>**index.php?url=item/index**。在PHP中用 `GET['url']` 就能拿到字符串 `item/index`，请看Core.php中的 `Route()` 方法。

凯

凯旋 2016-10-15  
明白啦 谢谢博主 😡

歪

歪麦 [作者](#) 2016-10-17  
😁

zhou 2016-11-05

Z 博主你好！这个\$\_GET['url']我查了好多资料，还是没搞清楚是什么意思。这个url参数是php本身就有的，还是您在哪里定义的？

歪 歪麦 作者 2016-11-05  
文件.htaccess中有这样一句：

```
RewriteRule ^(.*)$ index.php?url=$1 [PT,L]
```

例如，当访问了：[www.awaimai.com/a/b](http://www.awaimai.com/a/b)，传到PHP获得的地址就是：  
[www.awaimai.com/index.php?url=a/b](http://www.awaimai.com/index.php?url=a/b)，用\$\_GET['url']就能得到字符串a/b了

Z zhou 2016-11-06  
明白了 谢谢博主！

辉 2016-10-17 [回复](#)  
博主你好 我是初学者 我看了你的框架 感觉帮助很大 谢谢

歪 歪麦 作者 2016-10-17  
非常荣幸能够帮上忙，欢迎多多光顾:)

S speclalized-呆萌 2016-10-20 [回复](#)  
我的数据库是MSSQL,配置文件要怎么改

歪 歪麦 作者 2016-10-20  
MSSQL需要修改Sql.class.php文件中的PDO连接，如下一行：

```
$dsn = sprintf("mysql:host=%s;dbname=%s;charset=utf8", $host, $dbname);
```

改成MSSQL连接方式。

S specialized-呆萌 2016-10-21 [回复](#)  
Notice: Undefined variable: items in  
E:\Apache\htdocs\project\application\views\item\index.php on line 9  
Warning: Invalid argument supplied for foreach() in  
E:\Apache\htdocs\project\application\views\item\index.php on line 9

报错额，

歪 歪麦 作者 2016-10-21  
说明没读出数据库里面的数据，需要调整Sql.class.php中点fetchaAll()等方法。  
建议先用MySQL调通之后再换MSSQL。

S specialized-呆萌 2016-10-21  
我换成mysql,还是这错误

Z zd 2016-10-21 [回复](#)  
我在用你框架的时候出现了控制器找不到的错误，怎么解决呢？

歪 歪麦 作者 2016-10-21  
用的github的代码么？可否把错误贴出来呢？

Z zd 2016-10-21  
Fatal error: Class ‘ItemController’ not found in E:\web\WWW\mvc\fastphp\Core.php on line 45  
是这样的，我把你的代码从网站上复制下去，打开就是这样，能够告诉我是哪里出问题了吗？

歪 歪麦 作者 2016-10-23  
建议直接从github上clone一份

AMOR 2016-10-23

A 可能是大小写的问题

A ant 2016-10-22 回复  
少了个路由,希望这个能加上去,还有少了个加载自定义类库的方法.

歪 歪麦 作者 2016-10-22  
嗯，感谢提议！目前在Core.php文件的route()方法中，有做简单点路由处理呢 😊

新 新手 2017-07-26  
我找不到Core.php文件.....

歪 歪麦 作者 2017-07-27  
新版已经改为Fastphp.php文件了。

A AMOR 2016-10-23 回复  
博主可以问一下吗？ItemController里面没有调用方法给 content赋值，为什么可以显示view 里面相应的content内容呢？比如 views/item/index.php 、add.php

歪 歪麦 作者 2016-10-23  
在View基类中，有两个方法： assign() 和 render() 。  
assign() 将变量保存到 variables 数组中， render() 输出变量，在之后用 include 包含方式显示。

— 一世宁安 2016-11-06  
你好，可以问个问题么。\$dispatch = new \$controller(\$controllerName, \$action);里面的 \$controllerName, \$action是怎么传过来的

歪 歪麦 作者 2016-11-08  
通过URL传递过来的。

— 一世宁安 2016-11-07  
为什么的的评论一直显示排队审核中。。。

V victcity 2016-11-10 回复  
楼主楼主，这个情况该怎么解决， /home/u980175229/public\_html/ 是我的php空间的目录，php版本 5.5  
Fatal error: Class ‘IndexController’ not found in  
/home/u980175229/public\_html/fastphp/Core.php on line 45

歪 歪麦 作者 2016-11-11  
应该是复制代码有缺失导致的，建议直接通过github克隆代码。

A agoni 2016-11-25 回复  
连接oracle 所有sql语句都要改

歪 歪麦 作者 2016-11-26  
只需要改Sql类就可以了。

N noob 2016-12-01 回复  
博主你好,我是一个初入门的PHP新手,之前学习了PHP的基础知识,然后又学习了一些网站项目的功能实现,都比较简单.这是第一次接触到MVC这个概念,按照您的教程做,发现绝大多数代码都不懂其含义,也出现了很多即便是查资料也一知半解的函数.我本来想针对于几个特别难懂的点问您,后来发现不懂的太多了,没可能一个一个问,所以想请问您,有什么更好的方式能使我这种新手更有助于理解的方法吗? 一些其他的相关知识? 书籍? 我想也许是我的基础知识底蕴还不够,可是我不知道涉及到这篇文章需要了解哪些知识,总之,希望能获得您的帮助,感激不尽!

歪 歪麦 作者 2016-12-12  
嗯，可能还是需要扎实一下基础，一些PHP语法用法的数据都看一下吧。  
书籍推荐可以参看这里：<https://github.com/yeszao/phproad>。

M marshal 2016-12-12 [回复](#)

请问一下：  
public function add()  
{  
\$val = !empty(\$\_POST["value"]) ? \$\_POST["value"] : "没有获取到文本值";  
\$data['item\_name'] = \$val;  
为什么\$\_POST["value"] 获取不到值呢？

歪 歪麦 [作者](#) 2016-12-12  
检查一下PHP环境。

M marshal 2016-12-12 [回复](#)

// 添加记录，测试框架DB记录创建（Create）  
public function add()  
{  
var\_dump(\$\_POST);die;  
\$val = !empty(\$\_POST["value"]) ? \$\_POST["value"] : "没有获取到文本值";  
  
是个空数组，这是什么问题呢？

歪 歪麦 [作者](#) 2016-12-12  
检查一下PHP环境，代码测试过OK。

A Apollo 2016-12-12 [回复](#)

博主你好，非常感谢你的分享，我这里有个问题，你在Core.php文件中的route路由处理方法中，有那么以下两句：  
// 实例化控制器  
\$controller = \$controllerName . 'Controller';  
\$dispatch = new \$controller(\$controllerName, \$action);  
我想问一下，\$dispatch = new \$controller(\$controllerName, \$action);这一句代码，我看你好像也没有引进什么文件啊，这样实例化类会报错吧，而且我运行的时候也报错了：Fatal error: Class 'ItemController' not found in F:\wwwroot\myframe\fastphp\Core.php on line 44

歪 歪麦 [作者](#) 2016-12-12  
不需要手动 include 的，用 spl\_autoload\_register(array(\$this, 'loadClass')); 就可以实现通过 loadClass() 方法自动加载类文件。  
如果报错，请确认PHP为5.4+版本，建议从github下载最新的代码。

A Apollo 2016-12-12  
嗯嗯，刚刚走了一遍这个代码，基本上可以理解了。非常感谢

A Apollo 2016-12-12  
我知道了，那个控制器的文件名应该为ItemController.class.php，而不是ItemController.php

Pingback: [fastphp流程\(一个简单的MVC框架学习\) – 上下左右](#)

K kimwang 2016-12-25 [回复](#)

您好！歪麦，我是从phpchina获得此教程，然后过来学习的，近期有意向自己写程序，搞个轻论坛，但鉴于现时的轻论坛项目过于同质化，某些RUBY些的，或者基于laravel框架的一些程序，对我来说又难以部署和维护，所以想零基础学习PHP+MYSQL，结合一些前端框架，比如BOOTSTRAPE，编写一套功能相对简单，但完全符合自己期望的轻论坛，现在经您介绍，对于MVC架构的开发工作有了较详细的了解，但对于字符的入库和出库处理，还是比较朦胧，不知您是否有空闲可以略作介绍？如果可以，真是非常感激。再次感谢你的教程，这对初学者帮助非常大！

歪 歪麦 [作者](#) 2016-12-26  
字符的入库和出库是否指的是数据库的增查改删（CRUD）？  
这个在我们的框架中也有的哟，就是Sql类，增查改删都有的，用的是PDO类来读写数据库。



如果不理解，可以详细看看PHP网站PDO的介绍。

K kimwang 2016-12-26  
你好，可能是我表述得不够好，我想请教的可能是关于转义方面的问题？在具体一点，假如现在我要开发一个轻论坛，那么用户发帖时的内容里面，如果含有换行、空格、甚至HTML标记、代码等，我应该如何对危害数据库/程序安全的字符过滤？如何对换行、空格等正常入库，而查的时候又能正常恢复其原有行为格式？歪麦可以给点思路吗，谢谢。

歪 歪麦 作者 2017-01-03  
使用PDO的预处理语句就可以基本解决：<http://php.net/manual/zh/pdo.prepared-statements.php>  
PHP网站也对SQL注入有介绍：<http://php.net/manual/zh/security.database.sql-injection.php>

K kimwang 2017-01-09  
收到，谢谢你！

P [PHP程序员雷雪松](#) 2016-12-28 [回复](#)  
很不错的PHP文章，从头开始设计PHP框架。

学 学生 2017-01-03 [回复](#)  
博主，请问fashphp目录下的那些类怎么引进去的啊？比如sql.class.php等


歪 歪麦 作者 2017-01-03  
loadClass方法实现类加载，再用PHP的spl\_autoload\_register方法自动加载

学 学生 2017-01-04 [回复](#)  
请教博主，检测自定义全局变量（register globals）并移除，这段代码的具体作用是什么，可以举个例子吗？谢啦

歪 歪麦 作者 2017-01-04  
因为 register\_globals 已经弃用。  
如果已经弃用的 register\_globals 指令被设置为 on，那么局部变量也将在脚本的全局作用域中可用。  
例如， \$\_POST['foo'] 也将以 \$foo 的形式存在，这样写是不好的实现，会影响代码中的其他变量。

相关信息，参见 FAQ “[register\\_globals 对我有什么影响？](#)”

1 1111 2017-01-09 [回复](#)  
这哪里是参考！！  
完全就是翻译！！！！

啊 [啊啊啊](#) 2017-02-10 [回复](#)  


O ourenyou 2017-02-28 [回复](#)  
Controller类中初始化里有下面的一条语句  
\$this->\_view = new View(\$controller, \$action);  
哪个地方包含了View.class.php文件？之前没有系统说过php，房主解答下。

歪 歪麦 作者 2017-03-01  
Core.php中用PHP提供的 spl\_autoload\_register 方法实现了类文件的自动加载，具体实现在： loadClass 方法中。详细请看PHP官网介绍：<http://php.net/manual/zh/function.spl-autoload-register.php>

G GD 2017-03-02 [回复](#)  
php 5.4+ 版本的，你的框架好像没有对特殊符号转义呢



歪 歪麦 作者 2017-03-05

各种数据都有自己不同的用途，在入口对数据一刀切地进行转义，这种方式并不优雅，还有可能带来不必要的麻烦。

所以PHP5.4+取消了这个功能。

详情可看PHP官网解释：<http://php.net/manual/en/security.magicquotes.php>

A [aa](#) 2017-03-04 [回复](#)

缺陷是一个model不能调用其他model

歪 歪麦 作者 2017-03-17

可以的

K kavi 2017-03-10 [回复](#)

请问博主nginx服务器怎么配置 .htaccess 文件呢？

K kavi 2017-03-16 [回复](#)

public function where(\$where = array())请问这个方法是用来干啥的？看不懂

歪 歪麦 作者 2017-03-17

拼装MySQL的WHERE条件

H [He110](#) 2017-03-22 [回复](#)

博主，有没有 Model 传递记录给 Control 的Demo？一次性传递多条数据的

歪 歪麦 作者 2017-03-22

额。。。不太明白，能否详细描述详细一点呢

— 一颗星 2017-03-29 [回复](#)

楼主请教下， autoload 自动加载里 用 require require\_once include include\_once 有什么区别么？网上看大家各种写法都有。找资料找半天也没找到

歪 歪麦 作者 2017-03-30

这几个函数是有区别的，require遇到警告时更严厉，include则比较宽松。具体请看另一篇文章：[PHP函数include include\\_once require和require\\_once的区别](#)

K keone 2017-04-10

楼主你好,请教一下：假如我访问www.awaimai.com 让其指定默认的控制器和操作为 site/index 就是www.awaimai.com/site/index 等于www.awaimai.com

K keone 2017-04-10 [回复](#)

楼主你好,请教一下：假如我访问www.awaimai.com 让其指定默认的控制器和操作为 site/index 就是www.awaimai.com/site/index 等于www.awaimai.com

歪 歪麦 作者 2017-04-10

办法是，修改Core.php文件，将route()方法中的 `$controllerName = 'Index';` 和 `$action = 'index';` 的值改为需要的内容。

K keone 2017-04-10

我的意思是能不能不加/site/index 这种，然后直接访问网址www.awaimai.com就能访问到 www.awaimai.com/site/index,

我现在如果不加控制器名和方法名就会报错

K keone 2017-04-10

懂了！谢谢

歪 歪麦 作者 2017-04-11

好的

J [JUNLIANG](#) 2017-04-11 [回复](#)

兄弟 请问你接不接私活

歪 歪麦 作者 2017-04-11  
这个嘛，私聊啦 😊

D [dengyun](#) 2017-04-13 [回复](#)  
楼主请问一下，,我想做前后台,该怎么实现,目前我只能做一个前台，要怎样分出后台应用

歪 歪麦 作者 2017-04-13  
暂时没做分模块呢，如果要做前后台，加上模块支持就可以啦

往 往上 2017-04-13 [回复](#)  
这是我见过的最好的PHP MVC入门教程了，感谢博主 😊  
已小额赞助，多写些经典的 !!!

M mrsli 2017-04-19 [回复](#)  
也是Fatal error: Class 'IndexController' not found in  
D:\phpStudy\WWW\demo\todo\fastphp\Core.php on line 44 这个错  
最后发现是路径少了个杠：  
D:\phpStudy\WWW\demo\todo/application/controllersIndexController.class.php 😡

歪 歪麦 作者 2017-04-19  
你如何解决的呢？

M mrsli 2017-04-19  
在Core.php的loadClass方法中：  
\$controllers = APP\_PATH.'application/controllers' . \$class . '.class.php';  
这句controllers后面少了个斜杠：  
就是这样：\$controllers = APP\_PATH.'application/controllers/' . \$class . '.class.php';

歪 歪麦 作者 2017-04-19  
很细节的地方 😊

J jcplus 2017-05-01 [回复](#)  
Fatal error: Uncaught Error: Class '/ItemController' not found in  
D:\projects\areview\frame\Core.php on line 45  
(!) Error: Class '/ItemController' not found in D:\projects\areview\frame\Core.php on line 45

歪 歪麦 作者 2017-05-01  
有没有额外说明？

J jcplus 2017-05-01  
目录结构都和教程的一样。  
fastphp –  
– Controller.class.php  
– Core.php  
– fastphp.php  
– Model.class.php  
– Sql.class.php  
– View.class.php  
  
ItemController.php在application > controller目录下

歪 歪麦 作者 2017-05-01  
直接git clone代码是否有同样问题呢？

J jcplus 2017-05-02  
我是顺着教程走下来的，和你的github的项目比较了一下发现你的教程里说的不一样，比如教程里没说views目录下还有一个layout.php。教程里说的ItemController.php其实不对，你的项目里的是ItemController.class.php。另外教程里也没提到还有一个文件叫做IndexController.class.php，我补充上文件并且改名之后就没问题了。

歪 歪麦 作者 2017-05-04  
好的，问题已修复并优化了框架。

F followyounger 2017-05-15  
网址上输入localhost/fastphp 之后，，，提示Controller控制器不存在，，这是什么原因呢？

歪 歪麦 作者 2017-05-15  
把localhost的站点目录设置为project目录，然后直接访问localhost呢？

J jcplus 2017-05-15 [回复](#)  
我如果想在数据库塞一些分类，比如按地域分，比如beijing。然后点击domain/beijing，正常会出现错误 Fatal error: BeijingController not found。这个分类肯定不能是由一个地区就写一个controller的吧，那还不累死，而且内容都相同，肯定是调阅比如数据库跟这个地区挂钩的比如食物数据，人员数据等等。这样的话应该大概怎么写，能不能给点思路，谢谢。

R Romins 2017-05-16  
我在php7.1.2下调试提示有几处语法错误，可能是php7.1.2语法要求更规范的原因。例如在类属性成员定义出现语法错误：protected \$\_config = [];应修改为protected \$\_config = array(); 还有：(new Fastphp(\$config))->run();修改为：\$runFrame = new Fastphp(\$config);\$runFrame->run();  
现在的问题是：语法修正后调试出现“Controller控制器不存在”，麻烦帮忙解决下。

歪 歪麦 作者 2017-05-16  
我试了PHP7.1.4，没有出现这样的提示呢  
PHP7中也是可以用[]代表数组的，提示控制器不存在可能是代码有遗漏。  
请从github上克隆一份再试试。

R Romins 2017-05-16  
谢谢热心指导，我刚下载xampp7.1.4默认设置安装和从githib上重新克隆，在未编辑代码情况下，程序可以运行，但仍然把报“Contrpller控制器不存在”的提示，请问是不是我的php服务器设置不对？另外关于语法错误的问题，我用的是dreamweaver cs6。早上提的语法错误还是有，只是不影响程序运行。打开文件有：此页可能具有仅可由服务器搜索到的动态相关文件，点击“搜索”就提示：语法错误

歪 歪麦 作者 2017-05-17  
那是可以运行呢，还是报错呢？我在apache和nginx服务器下都试过呢，似乎都没有出现类似的问题  
最好查一下apache的log日志，查找一下具体原因

歪 歪麦 作者 2017-05-16  
一般来说，这种直接通过表单提交的，用一个控制器就可以了。  
比如创建一个area的控制器、一个area的model。  
控制器负责接受处理表单数据，area负责读写数据库。  
假设要插入beijing这个分类，就可以在表单里面用一个input/select等HTML标签定义，提交后发给控制器。  
控制器再传给model写入数据库，这样就可以了。

J jcplus 2017-05-16  
关于表单那个，网上有现成的例子吗，或者说我要想搜索例子的话用什么关键词比较准确？

歪 歪麦 作者 2017-05-17  
可以看看这个是否符合：http://www.runoob.com/php/php-forms.html

J jcplus 2017-05-23 [回复](#)

还是跟着我之前询问的地域那个问题，我自己创建了一个region的controller和index的view，但是现在遇到了一个思路上的问题。假设路径会是region/beijing或者region/shanghai，这样的话我是不是要为每个地点都建立一个class，但是它们其实内容都差不多。有没有办法只创建一个class，然后用户访问region/beijing的时候，去数据库的region表找有没有beijing，如果有就显示beijing的内容，没有就显示没有该地名

歪 歪麦 作者 2017-05-24  
也不一定都创建控制器呀，像这种：

```
region/index?name=beijing
region/index?name=shanghai
...
```

这样不是也可以吗？

J jcplus 2017-05-24  
理解了，但是用这样的方式可以写成region/Beijing吗？

歪 歪麦 作者 2017-05-24  
region是控制器，beijing是操作名，在控制器里面增加一个操作就可以了  
参数也可以做成这样：region/view/beijing，只要路由里面规定好就行

阿 阿辉 2017-05-23 [回复](#)  
歪麦，我是刚学php的新手，我有个疑问，每个控制器都要继承Controller基类，但这个Controller基类是什么时候引入进去的？

歪 歪麦 作者 2017-05-24  
Fastphp.php里面的run()方法注册了自动类加载 spl\_autoload\_register(array(\$this, 'loadClass'))；  
因为子类继承了父类，所以PHP会去根据loadClass()方法去寻找该父类文件，并include进来。  
可以研究下PHP的类自动加载。

J jcplus 2017-05-24 [回复](#)  
我发现model里面没有任何例子，能增加一个简单的model的例子吗

歪 歪麦 作者 2017-05-26  
感谢建议，已经加上了

E ethan 2017-05-25 [回复](#)  
Not Found

The requested URL /item/add was not found on this server.

报了这个错，是我有哪儿没有配置吗？ 😞

歪 歪麦 作者 2017-05-25  
应该是.htaccess文件没配置好，或者nginx的跳转未配置。

J jcplus 2017-05-29 [回复](#)  
作者能简单的解释一下  
spl\_autoload\_register( array( \$this, 'loadClass' ) );  
\$this->setReporting();  
\$this->removeMagicQuotes();  
\$this->unregisterGlobals();  
\$this->route();

歪 歪麦 作者 2017-05-30  
调用本类中的方法，每个方法都有独自的注释说明的，请往下看。

taylor 2017-06-05 [回复](#)

T “如果文件或者目录真实存在，则直接访问存在的文件/目录。比如，静态文件static/css/main.css真实存在，就可以直接访问它。”

问题：project/application/下的MVC以及config等也是真实存在的文件和目录，也是可以直接访问的吗？如果使用rewrite规则将请求全部重定向到index.php，根据楼主Apache(Nginx)的配置，并未对静态文件和php脚本区分开来，只是用存在与否进行区分，可是如果直接访问php脚本呢

歪 歪麦 作者 2017-06-05

如果直接访问，也可以，但是因为没有 echo 等输出语句，所以看到的是空白的。

如果访问的是控制器、或者model、或者其他核心类，因为是类，没有指明方法名也是没有输出的。

如果要安全一点，那就在每个头加上这样一句：

```
if (!defined('APP_PATH')) {  
    exit('Access Denied!');  
}
```

没有从index.php走的访问一律提示无权限。

T taylor 2017-06-06

赞同，因为框架MVC或config一般不会直接echo输出，所有直接访问是空白。在每个头上加上这句，也是保证安全，同时需要新增一个index.html（Access Denied）文件放在每层目录中，防止文件和目录被攻击者一览无余~类似于CI。还有一种比较好的方法就是在Nginx或Apache中配置location：涉及静态文件（.css/.js/.jpg等）可直接访问，涉及到php脚本全部重定向到index.php入口文件

歪 歪麦 作者 2017-06-06

同意！

S ss 2017-06-11 [回复](#)

LzController鉅y埜錯尤笏瀛樺淥，楼主，这是地址错误？

歪 歪麦 作者 2017-06-12

乱码呢？

S ss 2017-06-13

一直说控制器不存在是什么情况

S ss 2017-06-13

是我访问http://localhost/lz/indexphp错了，才会一直说控制器不存在。

Not Found

The requested URL /lz/ltem/index was not found on this server. 又出现新问题了解

歪 歪麦 作者 2017-06-22

为啥中间多了个 lz？

芸 芸宝儿 2018-03-13

最好配个域名，访问就很顺利了。。LZ 应该是他自己的项目名字 相当于博主的project

T thirteen 2018-03-04

相同的错误，连乱码都一摸一样

<http://localhost/fastphp-master/>

报错：app\controllers\Fastphp-masterController鉅y埜錯尤笏瀛樺淥

是在您的github拷贝的源代码

歪 歪麦 作者 2018-03-08

要配置源码为网站根目录



zz 2017-06-16 [回复](#)  
一直报控制器不存在怎么办

歪麦 [作者](#) 2017-06-22  
那就是确实没有这个控制器，或者nginx配置：

```
location / {  
    try_files $uri $uri/ /index.php$args;  
}
```

请叫我雷锋 2017-06-17 [回复](#)  
有个地方要更正一下，要把 application/views/ 下的 item 改成 Item（大写），否则报错：  
Warning: include(/home/\*/\*/project/application/views/Item/index.php): failed to open stream:  
No such file or directory in /home/\*/\*/project/fastphp/View.php on line 41

因为，你在用程序 将 item 的首字母大写了，如果不改 那就找到不文件夹喽！ 调试了半天，才发现~  
还有这个程序的效果是什么？只有 全部条目，管理条目？但是 添加了，也没见到添加到哪里了？

歪麦 [作者](#) 2017-06-22  
嗯，如果系统是Linux，因为大小写敏感，确实会存在这个问题。  
已经修改了，views下面的目录和文件全部用小写。

另外，添加条目了之后，在“全部条目”下是可以看到新增的记录的。

请叫我雷锋 2017-06-26  
这个真心没有，全部条目 -> 新建 -> 管理条目 -> 点击添加以后 -> 成功添加0条记录 返回 -> 跳转到 全部条目 -> 然而没看任何记录

歪麦 [作者](#) 2017-06-28  
说明数据库没写成功

J jcplus 2017-06-18 [回复](#)  
我在View.class.php里面修改了这行 public function render( \$codec = 'html' ) 然后在我自己的MyController 里面的index()调用的时候用了\$this->render( 'json' );就报错说我那个render() 有missing 1 argument

歪麦 [作者](#) 2017-06-22  
Controller.php里面还有用了View对象的方法，

```
// 渲染视图  
public function render()  
{  
    $this->_view->render();  
}
```

一般像你这个情况，建议重新加一个方法，请参看面向对象设计原则的[开闭原则](#)。

同舟共济 2017-06-27 [回复](#)  
ProjectController.php不存在

歪麦 [作者](#) 2017-06-28  
确实没有这个控制器的，要自己创建，默认有`ItemController`

1 [11](#) 2017-06-27 [回复](#)  
你这好多坑啊！

歪麦 [作者](#) 2017-06-28  
比如哪里？

[11](#) 2017-06-28



1 解决啦，你网上的代码，和github上的有区别，问题解决！

歪歪歪 歪麦 作者 2017-06-28  
OK，可能更新的时候有遗漏，再同步下。

小 小可爱 2017-07-07 [回复](#)  
不明白为什么model类为啥要继承SQL，为什么不通过一个SQL实例来操作数据库。

D DM 2017-07-24 [回复](#)  
域名/item/manage/1这个编辑或者新建或者删除会报The requested URL /item/manage/1 was not found on this server.这种错误

歪歪歪 歪麦 作者 2017-07-27  
需要配置一下Nginx或apache

D DM 2017-07-27  
是配置apache的伪静态这一块吗？可是我配置的是打开的啊

歪歪歪 歪麦 作者 2017-07-27  
这里有介绍：[3.3 重定向设置](#)

D DM 2017-07-27  
那请问如何配置这一块的Apache呢，我找了百度很多配置Apache的东西都没搞定,能和你细聊吗？ qq1396930993

人 人人 2017-07-26 [回复](#)  
缺的那个控制器直接复制 ItemController.php重名命可以吗？  
<http://localhost/fastphp/item/index.php> 打开提示“item方法不存在”。 新手第一次接触php的MVC,帮忙回答一下。

歪歪歪 歪麦 作者 2017-07-27  
如果Nginx或者apache配置好的话，直接访问localhost就可以了，建议从github上克隆最新代码。

L lu 2017-07-31 [回复](#)  
刚开始学习写mvc框架，博主的文章太有用了。我有一个问题，我运行代码时提示:  
Notice: Undefined index: db in D:\xampp\htdocs\test\fastphp\Fastphp.php on line 119  
TestController控制器不存在

能帮我看一下那里写错了吗？

歪歪歪 歪麦 作者 2017-07-31  
重新配置一下文件：config/config.php，具体请看：[3.5 配置文件](#)

K [ktyaly](#) 2017-08-01  
我现在 有一个 疑问 \$this->\_view->render(); \$this->\_view->assign(\$name, \$value); 这两个  
是将什么值 存入 这里的呢

歪歪歪 歪麦 作者 2017-08-02  
render()不需要传入参数，assign()在控制器里面传入参数

C cnbraid 2017-08-07 [回复](#)  
你好，请教一个细节问题。fastphp里有个spl\_autoload\_register函数，然后我发现其实在如下两行就会触发：

```
$controller = $controllerName . 'Controller';  
if (!class_exists($controller)) {
```

此时\$controller是ItermController的，那么是不是就无法正常加载 \$models = APP\_PATH .  
'application/models/' . \$class . '.php';Model类了，另外还有 \$frameworks = \_\_DIR\_\_ . '/' . \$class .  
' .php';也不清楚是干嘛用的，还请指导，谢谢！

C

[cnbraid](#) 2017-08-07

我大概理解了，需要把所有可能性考虑进去，找到了调用点了 Model:: 还有extends  
Controller之类的。。。谢谢！

C

[cnbraid](#) 2017-08-07

学完了，感觉还可以简单明了～  
打算下午自己写一遍，加固下～

歪

歪麦 [作者](#) 2017-08-08

嗯，加油：)

歪

歪麦 [作者](#) 2017-08-08

就是类的自动加载，PHP提供有现成用法的。

A

[Admin](#) 2017-08-08 [回复](#)

这么封装应该怎么实现前后台分离呢？ 😞

歪

歪麦 [作者](#) 2017-08-11

前后台分离需要路由的支持，我们这个教程主要用来学习的，所以这一块目前暂时未考虑  
加呢

C

[cph4【伙食团】](#) 2018-05-24

前后分离，你该说，返回数据即可（比如json），而不是返回网页。。。

C

[cph4【伙食团】](#) 2018-05-24

挖僵尸了。。。

歪

歪麦 [作者](#) 2018-05-29

哈哈，两种理解方式～

编

编程爱好 2017-08-15 [回复](#)

在sql.class.php里为什么要用 return \$this

歪

歪麦 [作者](#) 2017-08-17

主要是为了链式操作。

S

seven 2017-08-23 [回复](#)

楼主好:  
php集成环境wamp,代码是博主GitHub上下载的,全部代码放在wamp/www/project文件夹内,地址  
栏:localhost/project/item/index 报错:projectController控制器不存在 请问在该环境下如何正常运行  
该项目?

S

[seck](#) 2017-08-29

看了 楼主写的 这个 mvc ，整体感觉 还是能学到一些不错的思想  
但是出现的安全问题就是application 下的model 层处理search 出现了 sql注入， 没有进行  
占位符的处理 导致PDO 一样是拼接字符串  
导致sql注入 payload => keyword=1%' and (sleep(8)) --+ 简单的方法就是使用sqlmap 跑一  
下就能发现是可以进行注入的

歪

歪麦 [作者](#) 2017-09-04

嗯，一般项目中必须使用占位符预处理，不然注入风险很大。  
github上是最新的代码，要不你帮忙提交个pull request，我合并到主干上？

歪

歪麦 [作者](#) 2017-09-04

如果把代码直接放在wamp/www目录下呢？我猜应该是多了一个目录。

妮 歪麦 2017-09-19

Fatal error: Class ‘Model’ not found in

D:\phpStudy\WWW\shiyue\wuli\_s\fastphp\Fastphp.php on line 130

这个有点问题

歪 歪麦 作者 2017-09-20

D:\phpStudy\WWW\shiyue\wuli\_s\这个目录是否是站点的根目录呢？

如果不是，那需要配置一下phpStudy，把这个目录作为站点根目录。

L lusty 2017-09-14 回复

楼主好，

我正在学习php的mvc，楼主的代码对我帮助很大。

我现在有一个问题，如果我要使用ajax，比如校验用户名密码，在登录页直接反馈结果，请问使用您的这个框架怎么实现呢？

我之前是直接使用如下代码：

```
$.post("login.php",pars,loginFeedback);

function loginFeedback(data){
if(data=="success")
window.location.href="index_frame.php";
else
$("#error").html(data);
}
```

歪 歪麦 作者 2017-09-14

可以的呀，把请求地址改成相应MVC中的地址就可以啦，比如：

```
$.post("/item/manage/1", pars, loginFeedback);
```

这样就会提交到Item控制器的manage方法中。

Pingback: [手把手编写自己的PHP MVC框架实例教程 – 程序缘](#)

B Brian 2017-09-27 回复

出現了一個問題

Parse error: syntax error, unexpected ‘count’ (T\_STRING) in

/home/coolca11/public\_html/application/controllers/ItemController.php on line 29

歪 歪麦 作者 2017-09-28

变量名写错了吧

青 青涟 2017-10-01 回复

我似乎看到了一个喜欢拍黄片的大佬博客,

歪 歪麦 作者 2017-10-02

/捂脸

现 现在网 2017-10-02 回复

你好，假设我访问的是：`http://xxxx.com/api/news/list/55`，我要在

`application\views\api\news.php` 获取 `list/55`，需要怎么写呢？反复看了

`fastphp\Fastphp.php` 路由那块的注释，依旧没搞懂，望指点下。

歪 歪麦 作者 2017-10-03

看Fastphp.php里面的route()路由方法，参数list/55会传到控制器的参数。

W wozien 2017-10-04 回复

怎么自动加载基类的class.php文件的，我看自动加载函数中没有加入进去

歪 歪麦 作者 2017-10-06

在Fastphp.php框架核心的loadClass()方法里面，使用了PHP的类自动加载功能。

是是是是 2017-10-16 回复

是 Parse error: syntax error, unexpected T\_OBJECT\_OPERATOR in  
C:\AppServ\www\project\index.php on line 15  
怎么一访问就出现这个问题，文件我都没有动过，数据库都搞好的了.....

歪歪麥 作者 2017-10-16  
要用PHP5.4+

9 9527 2017-10-27 回复  
博主，首先谢谢分享啊。  
我一直提示控制器不存在，我是WampServer64装的环境，php5.5.12，apache2.4.9，还需要怎么设置吗？我别的项目是可以正常运行的。看到给回复一下哦，万分感谢。

歪歪麥 作者 2017-10-27  
自己写的控制器吗？请确保配置apache的站点目录根目录为index.php所在目录。

5 5927 2017-10-31  
apache的站点根目录为index.php所在目录，照样提示控制器不存在。我下了你的git的代码，除了改数据库连接，其它没改，不知是环境还需要怎么配置？

歪歪麥 作者 2017-11-01  
是的，改数据库配置，同时设置apache（或nginx）就可以了的。

兰兰特tt 2017-11-08 回复  
博主，我也是个PHP新手，看了基础知识，就上手你这个了，发现按照你网页的打代码无法运行，又从你的GitHub下载了代码，运行发现还是不行，主要应该是Fastphp.php这些有问题的。  
访问http://localhost/project/application/views/item/index.php，报出  
http://localhost/project/application/views/item/index.php。同时view.php并没有组装好html，所以出现乱码等等。。所以想请教一下，有没有debug模式，我好一步一步自己看，我是用phpstudy搭建环境的。。

歪歪麥 作者 2017-11-22  
。。。需要创建一个站点，根目录为project所在的目录。

M Mike 2017-11-09 回复  
版主您好

首先

謝謝 教導 此篇對我學MVC真的很有幫助

以下為問題點所在

網址上輸入localhost / fastphp之後,,,提示Controller不存在，

是否能請教一下

我是用wamp 開啟 www底下想要分資料夾

我已看過您的解釋，因為我不想設置根目錄 有辦法解決嗎？

我試過更改您的路徑無法解決 所以才想問看看您的想法

我是新手 所以對MVC有不懂的地方 請多多包涵

歪歪麥 作者 2017-11-22  
你好，如果不设置根目录，那就需要调整代码了呢  
因为在route()方法里面我们是根据"/"来读取参数的  
所以不设置根目录可以通过修改route()方法来适配

F frank 2017-11-12 回复  
你好，请问class ItemController extends Controller 是如何定位到Controller的？

歪麥 作者 2017-11-16

歪 类自动加载呀

A am 2018-03-18  
class ItemController extends Controller这个怎么实现类自动加载呀，具体的代码是哪些？

歪 歪麦 作者 2018-03-27  
在Fastphp基类里面，详细请看上面几楼的回复。

张 张楠 2017-11-13 回复  
博主，首先谢谢分享，让我复习了一遍MVC框架。  
我想要说的是：能简单介绍自动类加载，也就是这个是干嘛用的，我不是想了解这个的具体实现，或许我连我自己想了解什么都不知道

F frank 2017-11-19 回复  
从index.php进入，如何能进到view 下的index.html页面啊！

歪 歪麦 作者 2017-11-22  
流程大概是：index.php → Fastphp.php → ... → XXXController → view/XXX.html  
跟踪代码更清晰些

白 白天的狗 2017-11-20 回复  
博主写的确实不错，可惜代码没有namespace部分，我现在需要学习带有namespace的自编框架，仍然感谢

歪 歪麦 作者 2017-11-22  
嗯，现在namespace确实是趋势，有空了整理下  
如果你有修改，提交个pull request到github上一起看看

W wingking 2017-11-23 回复  
博主人好热情！哈哈~~  
感谢博主给出这么好的MVC教程！  
我的也报错，说Model类没有找到，尴尬  
Fatal error: Class 'Model' not found in D:\3W\project\fastphp\Fastphp.php on line 136  
看了楼上，博主的回答，是不是必须要把站点的根目录设置为项目的根目录呢？  
我还是菜鸟，勿怪 ~

歪 歪麦 作者 2017-11-27  
嗯，是必须的。

W wingking 2017-11-23 回复  
还有啊，博主能给个联系方式吗？  
昨天看到另外一篇MVC模式介绍的时候碰到的问题，百度了一下午，没找到解决办法，想谷歌去，还无法翻墙。

SQLSTATE[HY000] [1045] Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)

好难受哇 ~

歪 歪麦 作者 2017-11-27  
数据库无法连接，估计是配置或者权限问题。

歪 歪麦 作者 2017-11-27  
联系方式在“关于”页面

H hello 2017-11-29 回复  
db类是如何引入的，我没看到继承进来。\$sth = Db::pdo()->prepare(\$sql); 这里没继承是如何调用的pdo()方法的？

歪 歪麦 作者 2017-12-04



Db::pdo()是静态方法，静态方法可以直接使用的，不需要继承，也不需要实例化。  
引入的话，是通过类自动加载引入的。

三 三哥来了 2017-11-30 [回复](#)

您这个代码应该不完整吧。  
views/item/index.php中跳转到detail.php时候，变量是传不过去的  
detail.php中下面这两行代码运行是错误的：

ID:  
Name:

歪 歪麦 [作者](#) 2017-12-04  
是可以的哟，或者直接从github上下载代码试试

三 三哥来了 2017-12-04  
有QQ吗，加你QQ聊。 我这个地方不是很明白，我的代码运行不了。

歪 歪麦 [作者](#) 2017-12-12  
QQ在关于页面有哦

素 [素材火](#) 2017-12-08 [回复](#)  
手把手的话，我选择女老师

L listen 2017-12-12 [回复](#)  
很好，已经讨论到12月了,首先非常感谢博主的无私贡献，才有了我们方便的基础入手，现在问题来了，楼上有人jacky提到过加入了： Pagination / Upload / Validation 这几个基类，楼主能不能完善下去？这个很急需哦，又或者弄个开放平台，可以一起搞大这个框架。谢谢，各位辛苦了。  
歪 歪麦 [作者](#) 2017-12-12  
代码全部放在github上了呢， 大家都可以修改提交的哦~~

用 用心 2017-12-15 [回复](#)  
请问nginx配置中try\_files \$uri \$uri/ /index.php\$args; \$args不是url传的参数么，前面只加一个index没有吧\$url带上是不是路由就拿不到了，还是路由拿信息是通过\$\_SERVER全局变量，所以就不需要/index.php后面带上路径信息了？

阿 阿狸 2017-12-18 [回复](#)  
出现这种错误是哪里出错了？  
Notice: Undefined index: id in /data/home/qxu1192210031/htdocs/app/views/item/index.php on line 16  
阿 阿狸 2017-12-18  
并且只能新建两条数据，新建第三条的时候就显示已新建0条数据

休 [休止千鹤](#) 2017-12-19 [回复](#)  
这个框架教学太棒了，刚刚入门，看完这个以后整个框架结构思路就出来了。立即自己写了一个，收获很大。  
然后试着读了别的MVC框架，貌似瞬间清晰了很多，简直打开了新世界的大门。  
收藏了√  
PHP MVC框架入门经典  
希望有空能继续维护。博主啊您这个博客很有价值，抵得上几本书！  
歪 歪麦 [作者](#) 2017-12-25  
哈哈，过奖了，感谢支持~


J Json 2017-12-24 [回复](#)  
在manage.php中表单的提交地址是\$postUrl的值：  
<form action="" method="post">

但是我找遍全篇也没找到给\$postUrl赋值的语句，这就导致了那个提交的按钮怎么按也没有用。。。

个人认为应该在ItemController.php的manage function中添加如下的赋值语句：

```
if ($id == 0) // create new item
{
    echo "item id is ".$id;
    $this->assign('postUrl', 'add');
}
else // update existing item
{
    echo "item id is ".$id;
    $this->assign('postUrl', '../update');
}
```

这样提交按钮就有效了。。


歪歪麦  2017-12-25  
以github代码为主哟，都有详细注释的

J Json 2017-12-24 [回复](#)  
博主你好，对于php编程我还是个新手。spl\_autoload\_register('auto\_load\_function') 这种syntax我能够理解，但是spl\_autoload\_register(array(\$this, 'loadClass'))这个就不容易理解了，这里的array(\$this, 'loadClass') 是创建了一个array吗？含有\$this 和 'loadClass' 两个元素的array？这说不通啊？在网上找了很久也没有答案，希望博主或其他朋友不吝赐教。

歪歪麦  2017-12-25  
如果有个全局函数auto\_load\_function，那么我们可以用：  
spl\_autoload\_register('auto\_load\_function')  
但是如果这个变量是在本类里面，就得用spl\_autoload\_register(array(\$this, 'loadClass'))这种方式了，告诉spl方法我用的是本类的方法，而不是全局函数。  
因为我们总不能这样传入： spl\_autoload\_register('\$this->loadClass')，或者：  
spl\_autoload\_register([\$this=>loadClass])，  
前者会被当成一个完整的字符串，去找名为'\$this->loadClass'的全局函数，后者语法错误。  
换个角度来理解的话，就是， spl\_autoload\_register支持传入字符串和数组，如果是字符串，那直接调用这个方法，  
如果是数组（假设为：\$a），就以对象方式调用，即： \$a[0]->\$a[1]，这里就是\$this->loadClass。

歪歪麦  2017-12-25  
PHP官网有个Note有提到： <http://php.net/manual/en/function.spl-autoload-register.php#102180>

J Json 2017-12-25  
博主解释的好详细，再次感谢！我在根据您MVC框架的启发搭建符合我自己项目需求的框架。现正在研究.htaccess的语法中。祝博主和各位朋友圣诞及新年快乐！

歪歪麦  2017-12-28  
祝你元旦快乐啦，哈哈

侠 [侠斯沃勒](#) 2018-01-12 [回复](#)  
歪麦你好，nginx环境中当域名是www.mvc.com/index/demo 可以重定向到入口文件那  
当域名是www.mvc.com/index/demo? id=1 就是file not found  
问题是：这一块重定向该怎么写？ 当时你的是什么环境？

歪歪麦  2018-01-26  
可以直接用 [www.mvc.com/index/demo/1](http://www.mvc.com/index/demo/1) 这种方式。

[laolang2016](#) 2018-01-14 [回复](#)



L 你好，Controller 为什么不用单例呢？

歪 歪麦 作者 2018-01-26  
因为一次请求只会实例化一个Controller，而Model层可能多次被Controller调用。

非 非常棒 2018-01-18 [回复](#)  
谢谢分享，学到很多东西哦

歪 歪麦 作者 2018-01-26  
谢谢光顾！

歪 歪麦 作者 2018-01-26  
感谢光顾~

春 春风 2018-01-26 [回复](#)  
博主你好 我想问一下 view视图中的 header和footer 可以不应用吗

歪 歪麦 作者 2018-01-26  
可以，不调用：`$this->render();`，就不会调用渲染，这样的话需要自己手动 `echo()` 或者 `exit()`

春 春风 2018-01-29  
好的 谢谢 `echo()` `exit()` 是什么呢 定义好的方法？

歪 歪麦 作者 2018-02-03  
PHP的内置函数

春 春风 2018-01-29  
比方说我现在需要从login方法跳转到login页面 不用render 怎么去写

歪 歪麦 作者 2018-02-03  
这个用header()函数来实现。

春 春风 2018-01-30  
你好 歪麦 我怎么可以得到我URL传递的参数呢 `$_GET['name']`？

阿 阿陆 2018-01-29 [回复](#)  
歪麦您好，我刚刚开始学习这个mvc框架，在自动加载类上有一些问题。请问 `loadClass($className)` 这个函数中，参数是如何传入进去的？同时自动加载类是怎么确定类名的变化，又是如何寻找子类的父类并且引入的？反复看了多遍 `loadClass($className)` 函数还是没有看明白，也没有看到调用 `loadClass` 时传入的参数

歪 歪麦 作者 2018-02-03  
这个是PHP实现的，为什么叫“自动”加载，就是参数会自动传递到方法里面。  
比如我们调用一个方法：  
`Math::add($a, $b);`  
用了自动加载的话，PHP会自动把类名传给 `loadClass`，这里就是 `Math`。

阿 阿陆 2018-02-05  
那php的这个自动加载机制，我想了解它的实现远离，就是 `spl_autoload_register` 这个方法实现的吗？谢谢博主！

T ticky 2018-02-07 [回复](#)  
根据楼主的代码我这里总是报 控制器不存在

歪 歪麦 作者 2018-02-23  
克隆一份github的代码

T ticky 2018-02-08 [回复](#)

```
/**
 * 用户Model
 */
ItemModel -> search($keyword)
```

这个出现页面空白

B

baimayou 2018-02-11 [回复](#)

// 将数组转换成插入格式的sql语句

private function formatInsert(\$data)

{

\$fields = array();

\$names = array();

foreach (\$data as \$key => \$value) {

\$fields[] = sprintf("%s", \$key);

\$names[] = sprintf("'%s'", \$key);

//这里是不是错了， \$names[] = sprintf("'%s'", \$value);

}

\$field = implode(',', \$fields);

\$name = implode(',', \$names);

return sprintf("(%s) values (%s)", \$field, \$name);

}

B

baimayou 2018-02-11 [回复](#)

博主你好，对于路由分发，我有些问题想要请教

在我的项目中我没有引入头尾文件，而是采用在iframe中跳转，所以出现了一个情况：

相同的代码，如href（‘class/index’）

在iframe外（入口页）跳转为...../class/index；是正常的。

但在iframe中（如class控制器下的页面中）跳转为...../class/class/index；

怎么忽然间多了一个class，让我不明觉厉

P

php老油条 2018-03-05

这么神奇

B

baimayou 2018-03-06

是啊，我很焦灼

B

baimayou 2018-03-20

在跳转时使用 /index/index 形式。。就好了

B

baimayou 2018-03-20

可以再index.php里加载一个加密解密函数，用来加密传递参数，就更好了

薛

薛不会 2018-03-06 [回复](#)

本人不会php，但是感觉博主描述的很清晰，看着很舒服，一点都不繁琐，关键点又没拉下，博主牛逼!谢谢;-)

歪

歪麦 

作者

 2018-03-08

感谢支持：)

亮

亮子 2018-03-23 [回复](#)

楼主你好，你的框架很好，给你个赞。我不知道你用过谷歌浏览器打开过没，我用时，打开出现您要访问的网站包含有害程序

test1.com 上的攻击者可能会试图骗您安装有损浏览体验的程序（例如更改您的主页或在您访问的网站上显示额外的广告）。不能访问。其它360和ie正常.我是新手，这个问题是什么原因，怎么解决

亮

亮子 2018-03-24 [回复](#)

歪麦您好，model 层怎么用多个数据库表，是不是每个表要建个model,我怎么又建个model,把model中\$items变成\$dns，在\$items控制中，加了一行，\$this->assign('dhs', \$dhs);到views表中和您的一样，建个<a href= >

怎么显示Undefined variable: dns in F:\web\kuangj\app\views\item\index.php on line 6

还有就是model是不是每个都要如ItemModml或ldhModml。后面的modml，不能去掉吗

亮

亮子 2018-03-25 [回复](#)

歪麦您好，最近没来吗?model怎么设置查询多个数据库

B

BB CHAN 2018-03-25 [回复](#)

楼主你好，我想请教一下

按您说的配置完成后，首页可以正常显示，但是点击页面中热河一个按钮，都会提示

Not Found

The requested URL /item/manage/2 was not found on this server.

请问是哪里出了问题呢？

还有一点，之前配置的时候出现控制器不存在的情况，我将

```
// 获取控制器名
// $controllerName = ucfirst($urlArray[0]);
```

```
// 获取动作名
// array_shift($urlArray);
// $actionName = $urlArray ? $urlArray[0] : $actionName;
```

这些代码注释掉就可以正常通过，是不是这里出了问题导致了所有的跳转都报错呢？

亮

亮子 2018-03-25 [回复](#)

楼主你好，如果头部和尾部模版，用是公用的，如果里边要调用数据库，怎么给那一个公用的调用数据，不用都要在每个控制器都做一遍

歪

歪麦 [作者](#) 2018-03-27

暂时没做这么复杂呢，你可以实现下：)

P

PHP新手 2018-03-27 [回复](#)

框架怎么弄个php生成的验证码并验证

歪

歪麦 [作者](#) 2018-03-27

可以使用composer，拉别人现成的项目来实现

蓝

蓝黛 2018-03-30 [回复](#)

博主，我下载的代码之后就出现这样额错误app\controllers\Shixun-1Controller鉅y埜錯尤笱瀛樺

濠 这是什么错误呢，帮忙解一下

歪

歪麦 [作者](#) 2018-04-12

是不是文件的编码不是utf-8？或者html模板不是或没指定编码格式？

地

地方还是个 2018-06-12

在 index.php 首行加上 header("Content-type:text/html;charset=utf-8");

李

李 2018-04-22 [回复](#)

博主你好，为什么我访问的时候会出现app\controllers\ProjectController控制器不存在啊？

Q

QQ邮箱12600954 2018-04-26 [回复](#)

你好 博主请问 直接运行 index.php就可以运行整个项目吗

歪

歪麦 [作者](#) 2018-04-27

index.php是入口文件，所有的请求都会经过index.php的～

李峰 2018-05-22 [回复](#)  
帮助很大

歪麦 作者 2018-05-29  
感谢支持。

C Chao 2018-06-26 [回复](#)  
謝謝博主分享  
學習了

A alex 2018-07-16 [回复](#)  
不是说controller thin,而model fat吗?这方面应该还可以改进

歪麦 作者 2018-07-30  
是的，现在的程序只是演示，实际使用时controller应尽量“瘦”

鱼鱼 2018-07-16 [回复](#)  
有木有人实现的哇。。。不管怎么改都是控制器不存在，求帮助啊。  
看评论 也木有正确解释  
去github下载下来 还是提示这个。。。求解呀  
app\controllers\ItemController控制器不存在

A alex 2018-07-17  
如果是本地的话,可能你需要把你项目名去掉

```
//本地
$pattern = '/fastphp-master/';
if (preg_match($pattern, $url))
{
    $url = preg_replace($pattern, "", $url);
    define('PROJECT_NAME', trim($pattern, '/'));
}else
{
    define('PROJECT_NAME',"");
}
```

鱼鱼 2018-07-17  
是添加在route里面 \$url = \$\_SERVER['REQUEST\_URI'] 这个的后面吗？没有用哇-- 还是提示一模一样的

歪麦 作者 2018-07-30  
Nginx配置是否正确？

L liquid 2018-07-18 [回复](#)  
成功运行，给楼主个赞

颖颖 2018-07-19 [回复](#)  
不是说好了手把手教学吗？ 你人在哪呢？

歪麦 作者 2018-07-19  
你住哪？我这就过去 /斜眼笑

颖颖 2018-07-19  
我在海淀区上地七街等你QuQ

歪麦 作者 2018-07-20  
好，马上来，嘿嘿

颖颖 2018-07-20

我是个菜鸟QuQ，defined('CORE\_PATH') or define('CORE\_PATH', \_\_DIR\_\_);这个什么意思没太懂

歪麦 作者 2018-07-30  
这里有两个点，一个是defined函数（注意，不是define），另一个是or的熔断机制，把两个串起来就容易理解了。

颖颖 2018-07-20  
为什么要这样写啊

P php小白 2018-07-20 [回复](#)  
在fastphp/Fastphp.php中有一行代码会带来错误:

```
// 获取控制器名
$controllerName = ucfirst($urlArray[0]);

如果地址没有输入控制器名如http://localhost/index.php,则会报错,
“app\controllers\Index.phpController控制器不存在”
可以这样
if (count($urlArray) == 2){
// 获取控制器名
$controllerName = ucfirst($urlArray[0]);
}
```

P php小白 2018-07-20  
大神,我的php可能有点问题,要不然也不会出现这样问题,就是打开目录,出现index.php不会自动执行该文件,这是为什么?

歪麦 作者 2018-07-20  
配置Apache或者nginx，设置index（首页）为index.php

P php小白 2018-07-20  
对的,还没配置首页

西 西行寺幽幽子 2018-07-22 [回复](#)  
dalao问个问题 我按照dalao您的做法写了一个MVC框架 可是部署完后发现报错:  
PHP Fatal error: Uncaught Error: Class ‘application\controllers\NoExistController’ not found in  
路径:73  
Stack trace: #0 路径: HksMVC\HksMVC->Route() #1 D:\web site\MVCdemo\index.php(16):  
HksMVC\HksMVC->Run() #2 {main} thrown in D:\web site\MVCdemo\HksMVC\HksMvc.php on  
line 73

歪麦 作者 2018-07-30  
自己写的控制器吗？得按照规范来写哟，要是自己实现的话，可以调试到路由方法里面看看具体的调用过程。

萌 萌新 2018-07-25 [回复](#)  
app\controllers\FastphpController控制器不存在

西 西行寺幽幽子 2018-07-25  
emm 他老是提示找不到class 然后我干脆把那个exit给注释掉了 然后emmm 我感觉要include控制器才行呐

歪麦 作者 2018-07-30  
内核类是自动加载的，不需要手动include的

西 西行寺幽幽子 2018-07-30  
嘿嘿.. 我自己改装了一下 我就狂include了 然后我在实例化控制器的时候也会提前引入控制器

小鱼 2018-07-30 [回复](#)

我也成功了，提示控制器不存在的，关键还是，要建个虚拟主机，比如我在localhost下建个project文件夹，然后将东西都导入进来，按照要求进行修改后（就是数据库设置这些基本的）。新建一个虚拟主机，根文件就设在project下。这样你访问的时候，直接访问比如：project.com(就是localhost/project/)这样你访问，就不会提示控制器不存在了。。。反正我是放弃了两个礼拜 重写试后可以的。还是真心感谢作者， 很有用

西行寺幽幽子 2018-07-30

我花了4days 深思熟虑去思考这个问题 然后自己深度重写了（这个框架 然后就ok了

window 2018-07-31 [回复](#)

大佬，除了增删改查之外，考虑出登录注册的教程吗？我是个前端，最近向学习后端，非常期待和饥渴啊

西行寺幽幽子 2018-07-31

注册: 连接数据库->判断用户名是否重复->其他条件->数据库插入

登录: 连接数据库->查询->验证

window 2018-08-03

主要是想学习登录相关的session这块 要怎么使用 要怎么封装

西行寺幽幽子 2018-08-03

```
session_start();
$_session['xxx'];
```

话说为什么我有头像了233

yeye 2018-09-17 [回复](#)

想请教一下，在使用这个框架时发现一个问题，Sql.php 中的 formatParam 绑定多个字段时，\$sth->fetch执行返回false，而我把其中的\$params中的数值echo出来，发现没问题，最后执行fetch 却是返回false

葬AI杀马特 2018-09-28 [回复](#)

很不错，初学者复制代码都能正常运行！

lz7980 2018-10-11 [回复](#)

app\controllers\Fastphp-masterController控制器不存在

你也来了、 2018-10-18

你的这个是php7的版本，保这个错

换成php5版本就行了

你也来了、 2018-10-18 [回复](#)

php7.0.12-nts提示这个，换成php5的版本就行

Warning: include\_once(/fastphp/base/Controller.php): failed to open stream: No such file or directory in F:\phpStudy\WWW\ZongHeFuXi\lianxi\MVC\fastphp\Fastphp.php on line 60

Warning: include\_once(): Failed opening ‘/fastphp/base/Controller.php’ for inclusion (include\_path=‘.;C:\php\pear’) in F:\phpStudy\WWW\ZongHeFuXi\lianxi\MVC\fastphp\Fastphp.php on line 60

Fatal error: Class ‘fastphp\base\Controller’ not found in F:\phpStudy\WWW\ZongHeFuXi\lianxi\MVC\app\controllers\IndexController.php on line 6

22222 2018-10-20 [回复](#)

博主，为什么报我的控制器不存在？？？ 但是我的controllers下面是存在的

7秒 2018-10-28 [回复](#)

出现乱码的，在根目录index.php顶部添加这句

```
header("Content-Type: text/html;charset=utf-8");
```



W wdswu 2018-11-05 [回复](#)

楼主您好，初学mvc，非常感谢您的教程，请教下2个问题：

1、我git下载的配置好可以运行，但是速度感觉比较卡，编辑、删除、返回都要2秒左右。

2、我现有站点是一个总的目录www，里面有几个非mvc的小系统aaa、bbb、ccc，访问各个系统是通过域名+各目录来区分，如localhost/aaa、localhost/bbb这样。现在如果我要加这个mvc的例子，就得配置站点目录到例子的目录，这样我aaa、bbb等系统就无法访问了，请问怎么解决呢？谢谢。

W wdswu 2018-11-07

问题2已通过vhosts解决，问题1卡的情况不明白，现在是卡1秒左右，继续学习吧，以后看能不能理解

Pingback: [PHP-MVC – 盼~ ~夏](#)

4 433 2018-11-08 [回复](#)

app\controllers\Fastphp-masterController鉅y埜鎔九笏瀛樺淥

M [MisMusic](#) 2018-12-04 [回复](#)

我借鉴这个框架和其他框架的优点写了一个自己框架，然后用框架写了一个文章程序，谢谢楼主分享自己的经验，有兴趣的可以去看看我的文章程序<http://misw.top>

歪 歪麦 [作者](#) 2018-12-04

好棒，现在所有人都可以改你的文章，是不是再加些权限管理

M [MisMusic](#) 2018-12-04

楼主你看到的是可以访问修改文章的页面，但是其实没有权限的话修改文章的话会提示权限不足的，不过听取了你的意见后，现在我加了不能访问那个修改文章的页面了，谢谢楼主指点。

歪 歪麦 [作者](#) 2018-12-05

支持！

— 一个小程序员 2018-12-21 [回复](#)

源码打包内个连接不好使了 我想要一个源码

爱 爱学习的猿 2018-12-27 [回复](#)

为什么在调用检测 类是否存在是 如果存在 我会自动输出 类的路径呢 和你的检测方法一样 你的源码 就没有输出

H hsc 2019-01-09 [回复](#)

Not Found

The requested URL /item/add was not found on this server.

\_\_\_\_\_

打开httpd.conf

(1)

Options FollowSymLinks

AllowOverride None

改为

Options FollowSymLinks

AllowOverride All

(2)去掉下面的注释

LoadModule rewrite\_module modules/mod\_rewrite.so

打开extra下和httpd-vhosts.conf

Options FollowSymLinks

AllowOverride None



改为  
Options FollowSymLinks  
AllowOverride All

H hsc 2019-01-11 [回复](#)  
能不能像ThinkPHP一样搞一个自动生成模块的，蛮好用的。  
1个build.php  
1个composer.lock  
1个composer.json  
1个fast

歪歪麥 作者 2019-01-22  
仅学习用而已啦

N Neo 2019-01-24 [回复](#)  
好blog, 我现在才发现

冰 冰帝虚空 2019-04-20 [回复](#)  
你里面的phpunit.xml文件的作用  
你使用composer时的vender文件夹呢

萌 萌新 2019-04-24 [回复](#)  
iis环境下运行不了，有什么特殊操作吗

萌 萌新 2019-04-24 [回复](#)  
iis下访问路由是404，路由用不了是什么原因，有人解答一下吗，感谢！

阿 [阿川](#) 2019-04-27 [回复](#)  
<http://acphp.io/item/index/>

Not Found  
The requested URL /item/index/ was not found on this server.

明明有为什么会找不到呢。。。

I lLin 2020-04-14  
没有解析。本地目录上没有这个文件，建议用apache或nginx。

L Lewism 2019-04-28 [回复](#)  
运行的时候报错了  
请问这个怎么解决呢

清 清浅 2019-05-11 [回复](#)  
大牛，我想打赏你，这里没有打赏入口啊 ....写的太好了！

歪歪麥 作者 2019-05-20  
导航栏“关于&打赏”加了二维码:)

Pingback: [手把手编写PHP MVC框架实例教程 – 青山有风](#)

风 风 2019-05-21 [回复](#)  
楼主的sql.php文件里面应该是各种类的操作，里面有查询单条，多条，以及增改删的操作，楼主可以再加几个常用的吗？比如‘join’，‘union’，‘group’，‘having’，‘limit’，‘order’，‘force’，‘comment’，这些常用的，可以吗？

歪歪麥 作者 2019-05-22  
可以加的，不过目前暂时在忙别的事情，你也可以加呀，然后pull requests

L Leo.Ryu 2019-05-24 [回复](#)

题主SQLSTATE[HY000] [1049] Unknown database ‘project’ 出现这个问题怎么解决啊，数据库里已经有project了啊

歪 歪麦 作者 2019-05-27  
手动连一下数据库是否可以连上？

天 天道酬勤 2019-05-31 [回复](#)  
楼主 App.php 里这行代码什么意思呢  
`$dispatch = new $controller($controllerName, $actionName);`  
我如果换成 `$dispatch = new $controller();` 也是可以的呀

H honki 2019-06-26 [回复](#)  
能请教一下laravel等框架对路由功能是怎么实现的吗  
  
歪 歪麦 作者 2019-06-28  
看laravel的源码就晓得了

X xahy 2019-06-28 [回复](#)  
博主右侧的目录是后台生成的还是怎么做的？如果是后台生成的是使用的什么功能呢？  
  
歪 歪麦 作者 2019-07-04  
主题支持的。

Y YZP 2019-07-01 [回复](#)  
歪麦 你好，从数据库里面读出来的数据如何复用，看你的代码，每个方法里面都要重新 new 一个模型实例对象，如何复用这个模型实例对象。  
  
歪 歪麦 作者 2019-07-04  
new给一个变量，再用就能复用了。

```
$model = new Item();  
  
$model->get();  
  
$model->update();  
  
$model->go()
```

S studyphp 2019-07-22 [回复](#)  
大神你好，我尝试新添加一个public，并修改APP\_PATH，域名指向public，修改INDEX.PHP,define(‘APP\_PATH’,\_\_DIR\_\_ . ‘../’);  
首页访问正常，但是子页访问500错误，是路由错误，这个如果修改？想更加理解一下，希望不吝赐教.

K kevinzheng 2019-07-27 [回复](#)  
楼主我想问下这个框架下保存session该如何做呢

随 随心亮子 2019-08-21 [回复](#)  
`class Base extends Controller{`  
  
`public function _initialize(){`  
`//判断用户是否登录`  
`if($_SESSION[‘user’][‘user’]==null){`  
`header( ‘location: /user/login’);`  
`exit();`  
`}`  
`}`  
`}`  
我加了个基类控制器其它控制器继承时为什么这个不会执行（不登录时不会调转到登录页面）怎么改，谢谢

随 随心亮子 2019-08-26 [回复](#)

```
<?php
namespace app\controllers;
use fastphp\base\Controller;
use app\models\Admin;
use fastphp\SESSION;
class Base extends Controller{
public function __construct() {
parent::__construct();
//public function _initialize(){
$cid = $_SESSION['auth'];//检测session是否存在，不存在就跳登录页面
if (!isset($cid)) {
header("Location: Account/login");//登录地址
}
}
}
}用构造函数会出现错误，不显示模版
```

Warning: Missing argument 1 for fastphp\base\Controller::\_\_construct()  
E:\web\mykjweb\app\controllers\Base.php on line 12 and defined in  
E:\web\mykjweb\fastphp\base\Controller.php on line 14

Warning: Missing argument 2 for fastphp\base\Controller::\_\_construct()  
E:\web\mykjweb\app\controllers\Base.php on line 12 and defined in  
E:\web\mykjweb\fastphp\base\Controller.php on line 14

亮子 2019-12-05 [回复](#)  
window系统入口怎么写

毛头小子 2020-01-05 [回复](#)  
你好，请问where多个参数查询是怎么使用？

R [RG](#) 2020-01-17 [回复](#)  
老哥, fastphp/Fastphp.php #152 public function loadClass(\$className)  
这个方法的 \$className参数 是不是有点多余, 在其他地方都没有传参  
还是说在其他地方有作用

R 2020-03-04

这是自动载入必要的参数，你打印出来就知道了，会打印出当前调用的类的完整类名(包含命名空间)

Riven 2020-03-19 [回复](#)

纠正错误: 会导致\$\_GET解析不到参数  
nginx重写配置

```
try_files $uri $uri/ /index.php$args;
```

应改为

```
try_files $uri $uri/ /index.php?$args;
```

B [benen005](#) 2020-03-22 [回复](#)  
这东西我十年前玩过 十年后还是老样子

K [ki rin](#) 2020-04-01 [回复](#)  
有一个问题 前端上传一个文件到后台 \$FILES里是空的

I lLin 2020-04-14 [回复](#)

我仔细看了看

```
$url = $position === false? $url : substr($url,0,$position);
```

这句似乎不过是锦上添花,没有丝毫用处.

`$url`没有任何变化

I ILin 2020-04-14

似乎是我搞错了,注释没看,不要看到我,不要看到我.....

高原 2020-09-24 回复

为什么你的博客做的这么简单

唠唠 2020-10-07 回复

把config.php裡默認的controller改成Index, Item的搜索不可用了(domain/item/?keyword=keyword), 必須手動加上index.php在前面才行(domain/index.php/item/?keyword=keyword), 請問這是什麼問題?

和# 2021-01-03 回复

基於大佬您的框架完善了一下，雖說還有很多bug

<https://git.eosrce.com/exac0xp/the-end>

佩奇 2021-03-22 回复

您好，兩表聯查該怎麼封裝比較好呢？

發表評論

您的電子郵箱地址不會被公開。必填項已用\*標註

評論\*

暱稱\*

郵箱\*

網站

☒ 有新評論時通知我

發表評論