

---

# OpenCart 代码编写规范汇总

## V1.0

OpenCart 中文官方网站  
[www.opencart.cn](http://www.opencart.cn)  
成都光大网络科技有限公司  
2016 年 3 月

*整理: Sam Chen*

## 目 录

1. 文件扩展名 .....	3
2. 换行符 .....	3
3. 代码缩进 .....	3
4. 空格 .....	3
5. 多余空格 .....	4
6. 换行 .....	4
7. 文件名中字母大小写 .....	5
8. 类及方法名规范 .....	5
9. PHP 变量命名规范 .....	5
10. 定义常量名规范 .....	6
11. true、false、null 大小写规范 .....	6
12. HTML / CSS 规范 .....	6

## 1. 文件扩展名

所有 Controller、Model、Language 等 PHP 文件的扩展名为 .php。View 的 template（模板）文件扩展名为 .tpl。

## 2. 换行符

换行符采用 Unix 的 LF（单个换行符），不要使用 Windows 的 CRLF。

## 3. 代码缩进

PHP 代码采用 TAB 缩进，1 个 TAB 占 2 个空格。

.tpl 文件中的 HTML 代码部分缩进为 2 个空格。JavaScript 代码均使用 TAB 缩进（占 2 个空格）。

## 4. 空格

IF、WHILE、FOR 等控制语句的括号前后使用 1 个空格隔开。例：

**正确：**

```
if () {
```

**错误：**

```
if(){
```

ELSE 前后使用 1 个空格隔开。例：

**正确：**

```
} else {
```

**错误：**

```
}else{
```

类型转换的括号后不需要空格。例：

**正确：**

```
(int)$var
```

**错误:**

```
(int) $var
```

等号 (=) 前后使用 1 个空格隔开。例:

**正确:**

```
$var = 1;
```

**错误:**

```
$var=1;
```

## 5. 多余空格

代码行尾不要有多余的空格。同理，空行不要有空格。且代码最后一行后不要有多余空行。

## 6. 换行

OpenCart 代码采用 True Brace Style 风格 (简称: 1TBS)。即 { 符号不换行, 在 { 前输入 1 个空格与前面代码隔开。例:

**正确:**

```
if ($my_example == 1) {
```

或:

```
class ModelExampleExample extends Model {
```

或:

```
public function addExample {
```

或:

```
} else {
```

**错误:**

```
if ($my_example == 1
```

```
{
```

或:

```
class ModelExampleExample extends Model
```

```
{
```

或:

```
public function addExample
```

```
{
```

或:

```
}
```

```
else
```

```
{
```

## 7. 文件名中字母大小写

所有文件名中的英文字母使用小写字母，单词之间使用下划线（\_）连接。

## 8. 类及方法名规范

类名及方法名使用驼峰命名法，切类名第一个字母大写。例：

**正确：**

```
class ModelExampleExample extends Model
```

或

```
public function addExample()
```

**错误：**

```
class model_exampleexample extends Model
```

或

```
public function add_example()
```

方法需要明确访问权限，即方法名前面需要注明：public、protected、private。例：

**正确：**

```
public function addExample()
```

**错误：**

```
function addExample()
```

## 9. PHP 变量命名规范

变量名的字母全部使用小写字母，并使用下划线 \_ 分隔单词。例：

**正确：**

```
$var = 123;
```

```
$new_var = 12345;
```

**错误：**

```
$Var = 123;
```

```
$newVar = 12345;
```

## 10. 定义常量名规范

常量名统一使用大写字母，并用下划线分隔单词。例：

**正确：**

```
define('MY_VAR', 'My constant string value');
```

**错误：**

```
define('my_var', 'My constant string value');
```

## 11. true、false、null 大小写规范

true, false, null 使用小写字母。例：

**正确：**

```
$my_var = true;
```

**错误：**

```
$my_var = TRUE;
```

## 12. HTML / CSS 规范

HTML 和 CSS 的 class 和 id 使用横线 (-) 分隔单词，勿使用下划线 ( \_ )。例：

**正确：**

```
class="my-class"
```

**错误：**

```
class="my_class"
```

成都光大网络科技有限公司