PHP 版本大于5.4 安装 ecshop 2.7.3 时出现的兼容问题总结：

**问题1:**

Deprecated: preg\_replace(): The /e modifier is deprecated, use preg\_replace\_callback instead in cls\_template.php XXX line

**Deprecated**: preg\_replace(): The /e modifier is deprecated, use preg\_replace\_callback instead in **\upload\includes\cls\_template.php** on line **300**

**Deprecated: preg\_replace(): The /e modifier is deprecated, use preg\_replace\_callback instead in \upload\includes\cls\_template.php on line 557**

**出错原因:**

出现以上问题是 preg\_replace() 函数中用到的修饰符 /e 在 PHP5.5.x 中已经被弃用了。在PHP 5.5以上的版本用 preg\_replace\_callback 函数替换了 preg\_replace函数。

**解决方法:**

解决问题的方法就是将代码中使用 preg\_replace 函数的部分全部替换成 preg\_replace\_callback 函数，并且将一被废弃的 /e 修饰符 删除。

**例子:**

return preg\_replace("/{([^\}\{\n]\*)}/e", "\$this->sel ect('\\1');", $source);

替换为

return preg\_replace\_callback("/{([^\}\{\n]\*)}/", function($r) { return $this->sel ect($r[1]); }, $source);

preg\_replace 函数介绍 http://php.net/manual/zh/function.preg-replace.php

preg\_replace\_callback 函数介绍 http://php.net/manual/zh/function.preg-replace-callback.php

**问题2:**

Strict Standards: Only variables should be passed by reference in ......\includes\cls\_template.php on line 418

Strict Standards: Only variables should be passed by reference in D:\xampp\htdocs\[ecshop](http://www.uuecs.com/)\upload\includes\cls\_template.php on line 424

**出错原因:**

出现这个问题的原因，貌似在php5.4中array\_shift只能为变量，不能是函数返回值。

中文意思为：“传入的变量只能为引用变量”。array\_shift这个函数的参数是引用传递的，php5.3以上默认只能传递具体的变量，而不能通过函数返回值来传递。

**解决方法:**

$tag\_sel = array\_shift(explode(‘ ‘, $tag));

替换成

$tag\_arr = explode(‘ ‘, $tag);  
$tag\_sel = array\_shift($tag\_arr);

然后删除工程目录下的temp文件夹，重新拷贝一份原始的temp文件夹进来，再访问首页，就会发现一切正常了！

**问题3:**

Strict Standards: Non-static method cls\_image::gd\_version() should not be called statically in ......\includes\lib\_base.php on line 346   或者

Strict Standards: Non-static method cls\_image::gd\_version() should not be called statically in ......\includes\lib\_installer.php on line 31

**Strict Standards**: Non-static method cls\_image::gd\_version() should not be called statically in **\upload\includes\lib\_base.php** on line **346**

**出错原因:**

如问题中提示的一样，因为 cls\_image.php 中 gd\_version() 不是 static 函数所以在lib\_base.php 与 lib\_installer.php 中调用时才会出现以上问题。

**解决方法:**

解决方法1:   首先在 lib\_image.php 文件中，用 Shift+F 去搜索 gd\_version 函数。然后在gd\_version 方法前加 static 修饰符，是此函数变成静态函数。

解决方法2:    在lib\_base.php 与 lib\_installer.php 函数中找到 cls\_image::gd\_version() 部分, 然后分别创建cls\_image 实例，之后用创建的实例再去调用 gd\_version() 函数。

                      $cls\_gile = new cls\_image();

                      return $cls\_gile->gd\_version();

**问题4:**

Deprecated: Assigning the return value of new by reference is deprecated in…

Deprecated: Assigning the return value of new by reference is deprecated in  ＼admin＼sitemap.php on line 46

**出错原因:**

PHP5.3+废除了”=&”符号，对象复制用”=”

在5.3版本之后已经不允许在程序中使用”=&”符号。如果你的网站出现了Deprecated: Assigning the return value of new by reference is deprecated in 错误，别着急，先定位到出错的文件，查找下是不是在程序中使用了”=&”，例如阿兹猫刚才定位到网站程序中发现了下图的程序，发现使用了”=& amp;”符号，去掉‘&’符号之后程序运行正常。

**解决方法:**

搜索所有PHP文件，将”=&”替换为”=”

**问题5:**

Strict Standards: mktime(): You should be using the time() function instead in ......\admin\shop\_config.php on line 32（后台商店设置）

**Strict Standards**: mktime(): You should be using the time() function instead in **\upload\admin\shop\_config.php** on line **32**

**Strict Standards: mktime(): You should be using the time() function instead in \upload\admin\sms\_url.php on line 31**

**出错原因:**

这个错误提示的意思：mktime()方法不带参数被调用时，会被抛出一个报错提示。PHP5.1版后调用mktime()不带参数，会弹出这个违反标准的通知。如果要不带参数调用mktime，等同于调用time()，应用其代替。

**解决方法:**

$auth = mktime();

将mktime()替换成time()方法，代码为：

$auth = time();

**问题6:**

Strict Standards: Redefining already defined constructor for class cls\_sql\_dump ......

**出错原因:**

原因跟PHP类中的构造函数有关，PHP早期版本是使用跟类同名的函数作为构造函数，后来又出现了使用 \_\_construct()作为构造函数，

这俩个函数可以同时存在。到了PHP5.4版本，对这俩个函数在代码中的先后顺序有了严格的要求。在PHP5.4版本下，必须\_\_construct() 在前，

同名函数在后，否则就会出现上面的的错误提示。

**解决方法:**

把\_\_construct()函数放在，同名函数上面就行了。

**问题7:**

Strict Standards: Declaration of vbb::set\_cookie() should be compatible with integrate::set\_cookie($username = '', $remember = NULL)

\includes\modules\integrates\ucenter.php......

子类的方法名如果和父类方法名相同，则子类的参数列表也要和父类的参数列相同。

**出错问题:**

vbb继承了integrate类并且重写了 set\_cookie() 函数，但vbb重写set\_cookie函数的参数 与 其父类set\_cookie 的参数不符所以出现以上问题。

子类的函数跟父类的同名，必须使子类的函数参数跟父类的对应函数参数个数相同  
依据错误提示，修改例如：

**解决方法:**

function set\_cookie ($username="")  
改为  
function set\_cookie ($username="", $remember = NULL)

如出现类似错误，可以以同样的方法解决。

**问题8：**

Strict Standards: Redefining already defined constructor for class paypal

**出错原因:**

PHP 类，有两种构造函数，一种是跟类同名的函数，一种是 \_\_\_\_construct()。从PHP5.4开始，对这两个函数出现的顺序做了最严格的定义，必须是 \_\_\_\_construct() 在前，同名函数在后

解决方法：

例如：  
function \_\_construct()

   {

        $this->paypal();  
    }  
     
    function paypal()  
    {  
    }

**问题9：**

[ecshop](http://www.uuecs.com/)2.7.3 gbk版在php5.4下安装后，分类名称文字不显示问题

htmlspecialchars()从 php5.4.0 版本开始第三个参数字符串编码的默认值改成了 UTF-8，而ecshop2.7.3 gbk版的中文编码是 GB2312 编码的，跟现在的默认参数不一致，导致所有htmlspecialchars()处理的字符都无法显示。  
解决办法：  
$str\_converted = htmlspecialchars($str, ENT\_COMPAT ,'GB2312');  
建议php5.4下不要安装gbk编码ecshop。

**问题10：**

网站后台验证码不显示PHP Strict Standards:  Redefining already defined constructor for class captcha in D:\web\322\includes\cls\_captcha.php on line 119

打开 includes/cls\_captcha.php

找到下面这段代码

   function \_\_construct($folder = '', $width = 145, $height = 20)

    {

        $this->captcha($folder, $width, $height);

    }

将它移到

function captcha($folder = '', $width = 145, $height = 20)的上边。