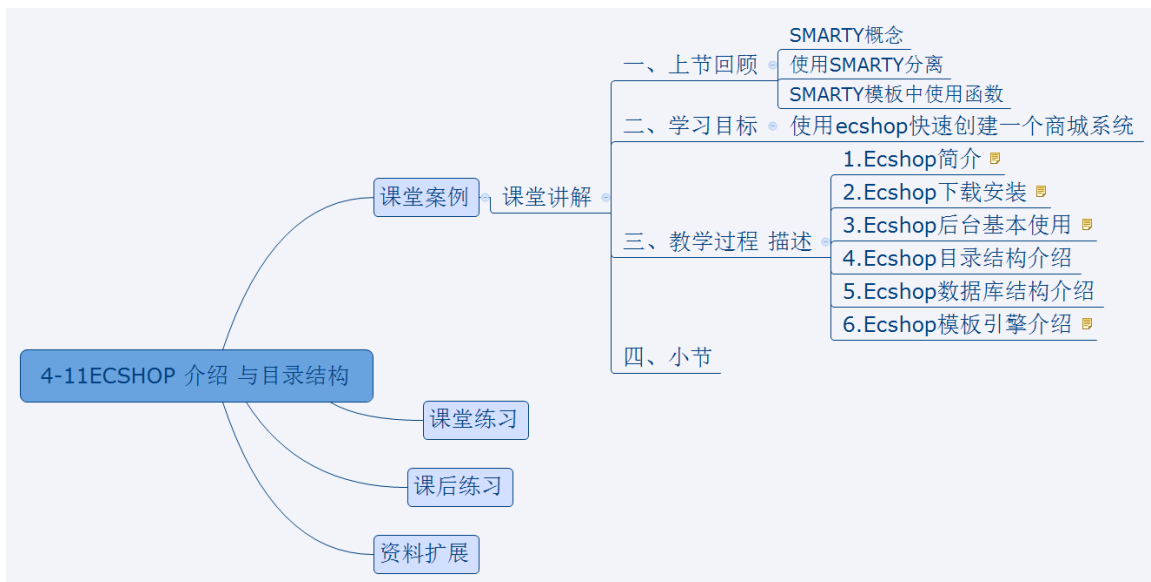


4-11ECSHOP 介绍 与目录结构

4-11ECSHOP 介绍 与目录结构	1
1. 课堂案例	2
课堂讲解	2
一、上节回顾	2
Smarty概念	2
使用Smarty分离	2
Smarty模板中使用函数	2
二、学习目标	2
使用ecshop快速创建一个商城系统	2
三、教学过程 描述	2
1.Ecshop简介	2
2.Ecshop下载安装	4
3.Ecshop后台基本使用	11
4.Ecshop目录结构介绍	12
5.Ecshop数据库结构介绍	12
6.Ecshop模板引擎介绍	12
四、小节	13
2. 课堂练习	14
3. 课后练习	14
4. 资料扩展	14



1. 课堂案例

课堂讲解

一、上节回顾

SMARTY概念

使用SMARTY分离

SMARTY模板中使用函数

二、学习目标

使用ecshop快速创建一个商城系统

三、教学过程 描述

1.Ecshop简介

一、什么是Ecshop

ECShop是一款免费开源的B2C独立网店系统, 适合企业及个人快速构建个性化网上商店。系统是基于PHP语言及MYSQL数据库构架开发的跨平台开源程序。ECShop网店系统无论在产品功能、稳定性、执行

效率、负载能力、安全性和SEO支持(搜索引擎优化)等方面都居国内同类产品领先地位,成为国内最流行的购物系统之一

二、发展历史及版本选择

ECShop 2005年底, 2006年初, 高春辉和李梁 发起, 到目前已经有11年了

2006年6月11日发布 ECShop v1.0

2007年4月6日发布 ECShop v2.1.5 Release

2008年1月21日发布 ECShop v2.5.1 Release

2009年12月28日发布 ECShop v2.7.1 Release

2010年4月21日发布 ECShop v2.7.2 beta1

2010年6月04日发布 ECShop v2.7.2 Release 0604

2011年9月07日发布 ECShop v2.7.3 beta1

2012年4月11日发布 ECShop v2.7.3 正式版

2012年11月6日发布 ECShop v2.7.3 Release 1106

2016年发布了3.6

通过以上的版本, 我们可以看到

V2.7.3

是历经时间最长的一个版本, 经历了4个年头, 因此这个版本也是最稳定的一个版本, 期间经过了长时间的打磨, 直到最近才出了新的3.6版,

由于3.6 刚出来不久, 还有不少的bug, 因此我们的课程将以2.7.3讲解

三、为什么要学习Ecshop

- 1》强大的模版机制
- 2》完全开放的插件机制
- 3》功能的 AJAX 化
- 4》促销功能 (积分、红包、赠品、夺宝奇兵促销功能)
- 5》代码的开源和免费

四、如何学习Ecshop

1.

了解文件结构, 了解调用原理, 因为ECShop是基于MVC模式的程序, 相对面向对象来说, 更容易理解

2. 了解数据库结构

3. 熟悉 Ecshop 的模板引擎

4. 最直接的就是看源码, 高手都是这样练成的...只需要看几个页面的源码就会发现, 他的运行原理

五、具备什么样的基础知识

PHP 基本知识,mysql 知识, 模板引擎知识, MVC开发原理

2.Ecshop下载安装

版本: 2.7.3

环境要求:

操作平台不限, 推荐使用linux, 以获得更好的性能

可提供web服务的服务器, 推荐web服务器使用apache

PHP版本等于或大于4.1.0, 支持MySQL数据库, 推荐使用 4.4 或者 5.1 系列的最新版本

[可选方案:支持GD库, 就可使用自动生成商品缩略图功能]

MySQL (3.23 或者更高版本), 推荐使用 4.1 或者 5.0 系列的最新版本

注意: 如果是PHP5.5及以上的版本会有兼容的问题, 出现兼容的原因是: ecshop
的更新速度没有跟上PHP版本的更新, 部份函数被新的PHP版本弃用了...或调用方式不一样了...

这种情况, 需要处理兼容问题, 处理办法, 后续我会介绍, 或者安装3.6版本,3.6的版本解决了这些兼容总是...

本案例将介绍安装2.7.3的版本, 将介绍如何处理兼容问题:

安装步骤:

1. 下载地址: http://download.ecshop.com/2.7.3/ECShop_V2.7.3_UTF8_release1106.rar

或者百度网盘下载:

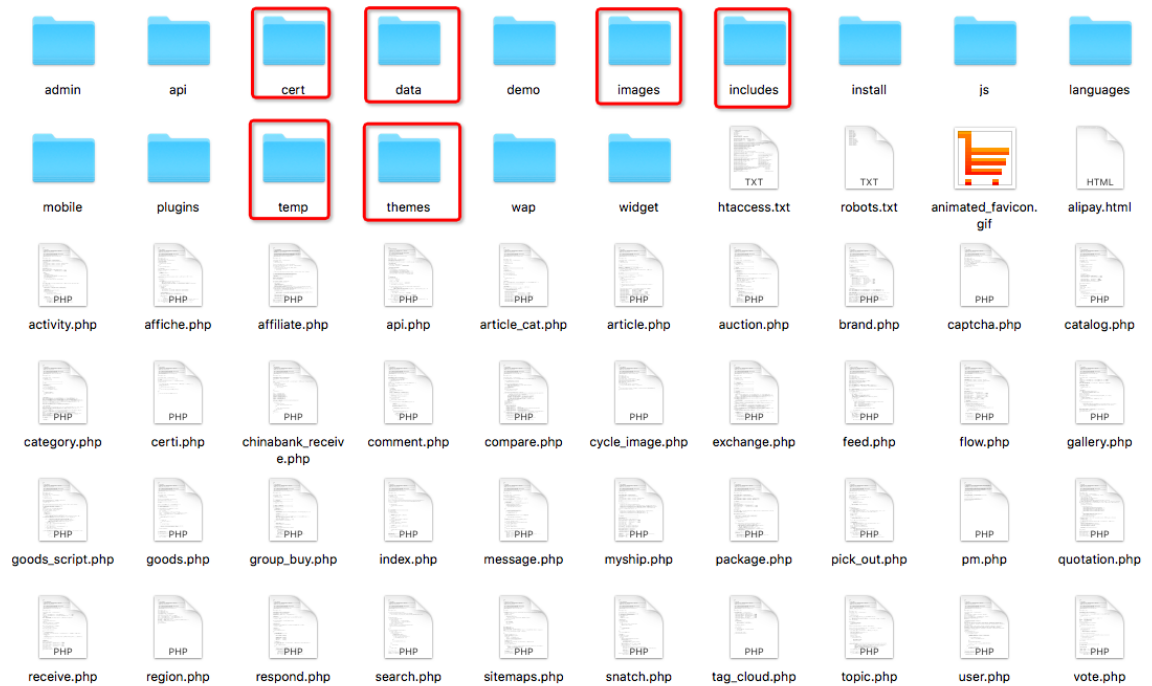
链接: <https://pan.baidu.com/s/1dFd68al> 密码: zar

2. 解压安装包, 解压后目录结构为:



copy 到根目录后, 如果是linux 系统: 请将如下几个目录设置为可读写
即权限改为775或777

data/ 目录及其所有子目录
temp/ 目录及其所有子目录
cert/ 目录
includes/ 目录及其所有子目录
images/ 目录及其所有子目录
themes/ 目录及其所有子目录



3. 运行ecshop安装程序：

如我的机器本地安装路径为：<http://www.dodi.com/4.11/app/> 运行 index.php 文件
由于是第一次运行，程序会自动跳转到 <http://www.dodi.com/4.11/app/install/index.php>

www.dodi.com/4.11/app/2.7.3/install/index.php

工具 手册 技术收藏 推广 百度网盘 php特殊函数 借鉴 API 数据处理 收藏到有道云笔记 公司 资源

ecshop

界面语言: 简 繁体中文

只需三步, 即可完成安装! 1 欢迎使用ECSHOP 2 检查环境 3 配置系统

您当前安装的版本已经是最新版本。

© 2005-2012 上海商派网络科技有限公司。保留所有权利。

感谢您选择 ECShop 网上商店管理系统。希望我们的努力能为您提供一个高效快速和强大的电子商务解决方案。ECShop 英文全称为 e-Commerce Shop, 中文全称为 ECShop 网上商店管理系统, 简称 ECShop。

上海商派网络科技有限公司为 ECShop 产品的开发商, 依法独立拥有 ECShop 产品著作权(版权登记号: 2008SRBJ0394)。

ECShop 官方网站为 <http://www.ECShop.com>。

ECShop 著作权已在中华人民共和国国家版权局注册, 著作权受到法律和国际公约保护。使用者: 无论个人或组织、盈利与否、用途如何(包括以学习和研究为目的), 均需仔细阅读本协议, 在理解、同意、并遵守本协议的全部条款后, 方可开始使用 ECShop 软件。

本授权协议适用且仅适用于 ECShop 2.x.x 版本, 上海商派网络科技有限公司拥有对本授权协议的最终解释权。

I. 协议许可的权利

1. 您可以在完全遵守本最终用户授权协议的基础上, 将本软件应用于非商业用途(包括个人用户: 不具备法人资格的自然人, 以个人名义从事电子商务开设网店的; 非盈利性用途: 从事非盈利活动的商业机构及非盈利性组织, 将 ECShop 产品用且仅用于产品演示、展示及发布, 而并不是用来买卖及盈利的运营活动的)
2. 您可以在协议规定的约束和限制范围内修改 ECShop 源代码(如果被提供的话)或界面风格以适应您的网站要求。
3. 您拥有使用本软件构建的商店中全部会员资料、文章、商品及相关信息的所有权, 并独立承担与其内容的相关法律责任。
4. 获得商业授权之后, 您可以将本软件应用于商业用途, 同时依据所购买的授权类型中确定的技术支持期限、技术支持方式和技术支持内容, 自授权时刻起, 在技术支持期限内拥有通过指定的方式获得指定范围内的技术支持服务。商业授权用户享有反映和提出意见的权力, 相关意见将被作为首要考虑, 但没有一定被采纳的承诺或保证。

II. 协议规定的约束和限制

☒ 我已仔细阅读, 并同意上述条款中的所有内容

下一步: 配置安装环境

系统环境

操作系统.....Darwin

PHP 版本.....5.6.30

是否支持MySQL.....支持

GD 版本.....2

是否支持 JPEG.....不支持

是否支持 GIF.....支持

是否支持 PNG.....支持

重要文件是否完整.....完整

服务器是否开启安全模式.....关闭

目录权限检测

cert.....可写

images.....可写

images/upload.....可写

images/upload/Image.....可写

images/upload/File.....可写

images/upload/Flash.....可写

images/upload/Media.....可写

data.....可写

data/afficheimg.....可写

data/brandlogo.....可写

data/cardimg.....可写

data/feedbackimg.....可写

data/packimg.....可写

data/sqldata.....可写

temp.....可写

temp/backup.....可写

temp/caches.....可写

temp/compiled.....可写

temp/query_caches.....可写

temp/static_caches.....可写

模板可写性检查

所有模板, 全部可写

上一步: 欢迎页

重新检查

下一步: 配置系统

© 2005-2012 上海商派网络科技有限公司 保留所有权利

数据库帐号

数据库主机:
localhost

端口号:
3306

用户名:
root

密码:

数据库名:
echo_ecshop

表前缀:
echoecs_

共 7 个

搜

(建议您修改表前缀)

我要本地环境mysql 没有密码, 如果有填写上自己mysql密码

管理员帐号

管理员姓名:
admin

登录密码:
.....

密码强度:
弱 中 强

密码确认:
.....

电子邮箱:
413384843@qq.com

密码: admin1234

杂项

选择语言包:
☒ 简体中文 ☐ 繁体中文 ☐ English

设置时区:
中华人民共和国

禁用验证码:
☐ (选择此项, 进入后台、发表评论无需验证)

预选商品类型:
☒ 书 ☒ 音乐 ☒ 电影 ☒ 手机 ☒ 笔记本电脑
☒ 数码相机 ☒ 数码摄像机 ☒ 化妆品 ☒ 精品手机

安装测试数据:
☒ (选择此项, 将默认全选预选商品类型)

便于查看效果, 选择安装测试数据

上一步: 检测系统环境

立即安装

ecshop

恭喜您, ECShop 已经成功地安装完成。
基于安全的考虑, 请在安装完成后删除 Install 目录。

前往 ECShop 首页

前往 ECShop 后台管理中心

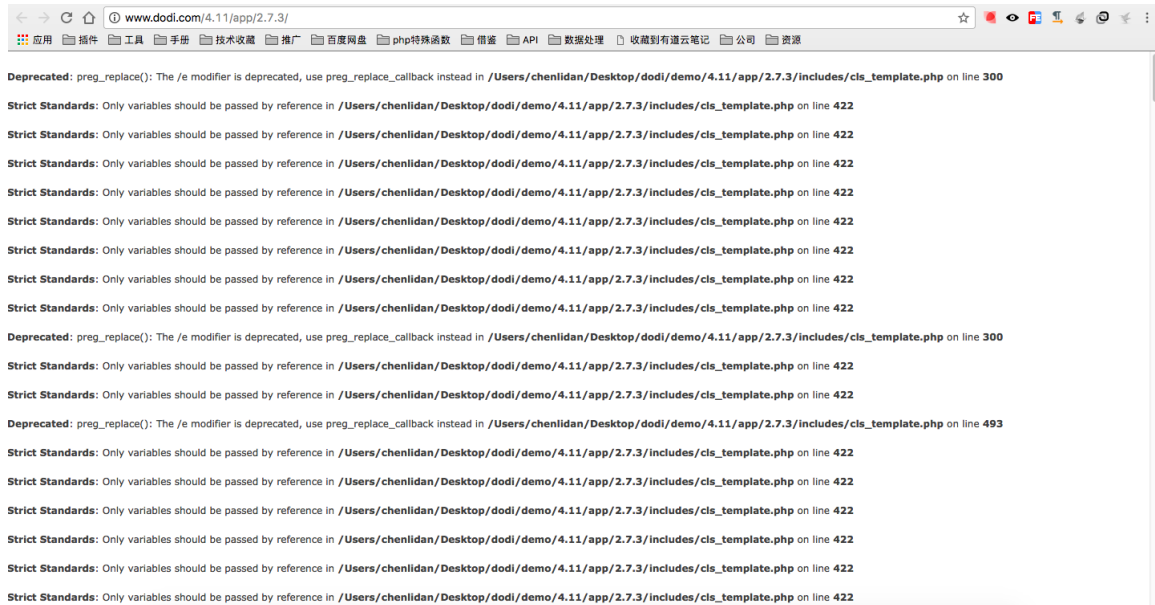
点击可以进后台登录

© 2005-2012 上海商派网络科技有限公司。保留所有权利。

打开前端文件, 会提示一些兼容问题:

如:

9



可以看到基本上错误都是出现在这个文件：/includes/cls_template.php

错误行：300行，422行，493行，1071行，打开此文件发现，几乎都是：preg_replace 这个函数出错，原因：这个函数已经由 preg_replace_callback 代替，并且 没有 /e 修饰符 因此将所有的 preg_replace 个性为 preg_replace_callback 并将里面的参数修改。我大概整理了一些问题：及解决方法：见附件。

安装成功后，就可以：[/admin](http://www.dodi.com/4.11/app/2.7.3/admin) 访问后台：
如我的测试地址为：<http://www.dodi.com/4.11/app/2.7.3/admin/index.php>
后台登录用户名跟密码就是我们安装时填写的。

安装成功后，将安装程序删除：根目录下的 install 文件夹，和 demo 文件夹

对于开发环境是PHP5.4以上版本(比如老师用的就是php5.6)，而安装的是ecshop 2.7.3 的版本，需要修改原文件才能正常运行..如果不修改就会像上面的截图一样报错。老师已经将这些兼容问题处理好，并已经将几个修改过的文件抽出。

同学们：可以替换如下几个文件，
includes/cls_template.php
admin/sms_url.php
admin/shop_config.php

备注:

由于Ecshop

默认是开启了缓存, 因此在开发模板时, 经常会碰到, 修改了模板, 却发现没生效的情况,

这是因为忘记到后台去清除缓存, 造成没有及时更新, 因此, 建议前期开发, 可以将缓存关闭, Ecshop
的缓存分为模板缓存 和 查询缓存

如果需要关闭缓存的可以按以下操作:(非必须)

第一步:关闭模板缓存 修改 includes/cls_template.php 文件的 198~201行的代码如下:

```
if (file_put_contents($hash_dir . '/' . $cachename . '.php', '<?php exit;?>' . $data . $out, LOCK_EX) ===  
false)  
{  
    trigger_error('can\'t write:' . $hash_dir . '/' . $cachename . '.php');  
}
```

将这4行代码注释, 即改为:

```
/*if (file_put_contents($hash_dir . '/' . $cachename . '.php', '<?php exit;?>' . $data . $out, LOCK_EX) ===  
false)  
{  
    trigger_error('can\'t write:' . $hash_dir . '/' . $cachename . '.php');  
}*/
```

第二步: 关闭SQL查询结果缓存 修改 includes/cls_mysql.php 文件 31行

var \$max_cache_time = 300; // 最大的缓存时间, 以秒为单位

改为:

var \$max_cache_time = 0; // 最大的缓存时间, 以秒为单位

3.Ecshop后台基本使用

通过实操讲解如何操作后台, 及前后台是如何变化的

商品管理
促销管理
订单管理
广告管理
系统设置
模板管理

4.Ecshop目录结构介绍

5.Ecshop数据库结构介绍

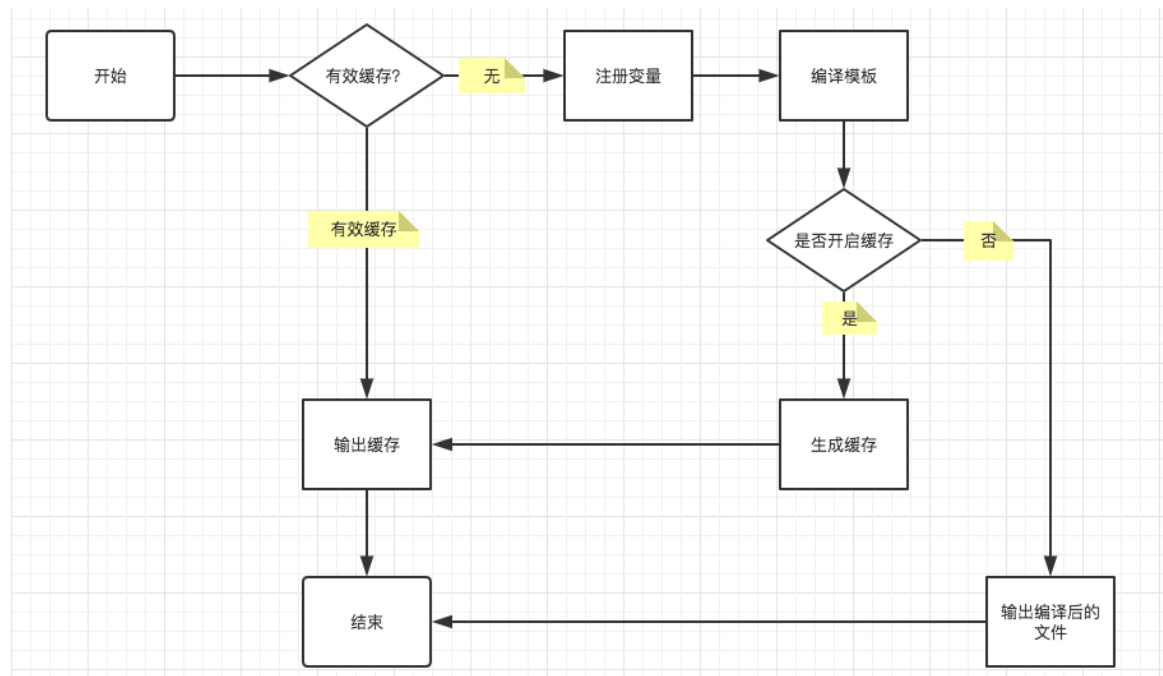
6.Ecshop模板引擎介绍

Ecshop 使用的是smarty 的
因此不是smarty中所有的语法都能使用的...

的内核, 重新进行了整理, 使其更精简,

ecshop模板 也是初学者使用 最频繁的功能

Ecshop 模板引擎原理:



cache 目录

位置: temp/cache/

作用：默认的缓存存储目录

compiled 目录

位置：temp/compiled/

作用：默认的编译文件存储目录

编译与缓存的过程

1. 当发现没有需要的缓存文件之后，index.php会注册模板中需要的变量。

然后调用模板引擎的display()方法去显示网页。

2.

display()方法并不会自己完成所有的工作，它的主要任务其实是和index.php进行交互，把index.php中的相关信息接收过来。

比如：display把index.php要显示的模板和缓存ID，告诉给fetch这个方法，由fetch方法去对模板进行处理，知道fetch把结果返回给display,它才进行下一步的工作。

3.

fetch也不是最终干活的人，它接到display交给的任务以后，会分别对这些数据进行判断，找到模板的具体路径，对照系统当前的配置，例如是否是在调试模式下，模板是否是"str:"开头的（数据库中的标签），根据不同的情况进行不同的处理。

4.

现在是该编译模板的时候了，但是fetch不会自己去编译。在不生成缓存的情况下，fetch把模板中的所有内容读出来，并交给fetch_str（这才是我们真正的草根男一号）。并由它对模板中的标签进行替换。

5.

如果还要生成编译文件和缓存，fetch会让make_compiled去编译模板（make_compiled也要调用fetch_str），在由fetch对编译后的结果进行缓存，并把数据返回给display。

6. display终于等到了结果，收到fetch的结果后，再对结果中的动态内容进行处理。

最后把结果输出到浏览器。

四、小节

2. 课堂练习

3. 课后练习

4. 资料扩展