

# iWebShop 模板开发手册

版本号：4.7

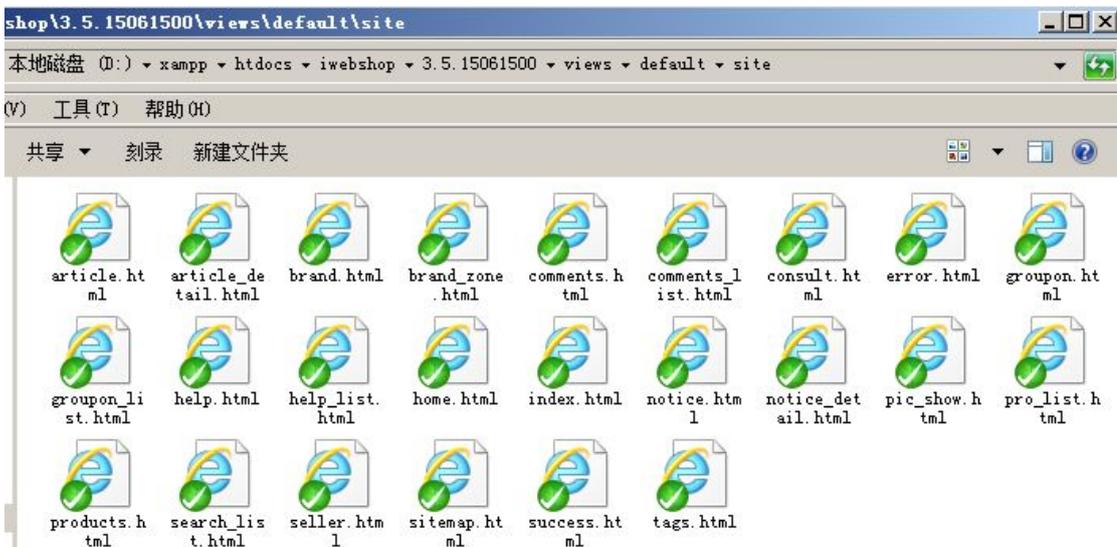
2016-11-19

iWebShop 下的 controllers 目录是二次开发必须要熟悉的目录，这里是存放所有控制器类，用户开发自己的控制类一定要继承 IController 类，每个控制器类中都会有很多方法（function），我们把这些方法称为动作（action），也就是说 controller+action 就会运行到某个控制器里面的某个方法了，而方法里面就是具体的 php 代码，就可以运行各种逻辑，处理各种数据和视图呈现。

总结：controller 里面包括若干 action，每个 action 就是一个最小的代码单元，里面的代码通过 URL 来调用！所以看到 iWebShop 的 URL 你就应该能根据 controller 和 action 这两个参数找到具体显示的模板文件，下图为 controllers/site.php 控制器

```
33
34 // [首页] 商品搜索
35 function search_list()
36 {
85 }
86
87 // [site, ucenter 头部分] 自动完成
88 function autoComplete()
89 {
113 }
114
115 // [首页] 邮箱订阅
116 function email_registry()
117 {
155 }
156
157 // [列表页] 商品
158 function pro_list()
159 {
179 }
180 // 咨询
181 function consult()
182 {
```

通常每个 action 都对应一个视图模板文件（当然极少数 action 也仅仅是提供纯数据或者是处理其他事物不显示视图），这时需要在 <views/主题名称/控制器名称/动作名称.html> 创建相应的模板文件。



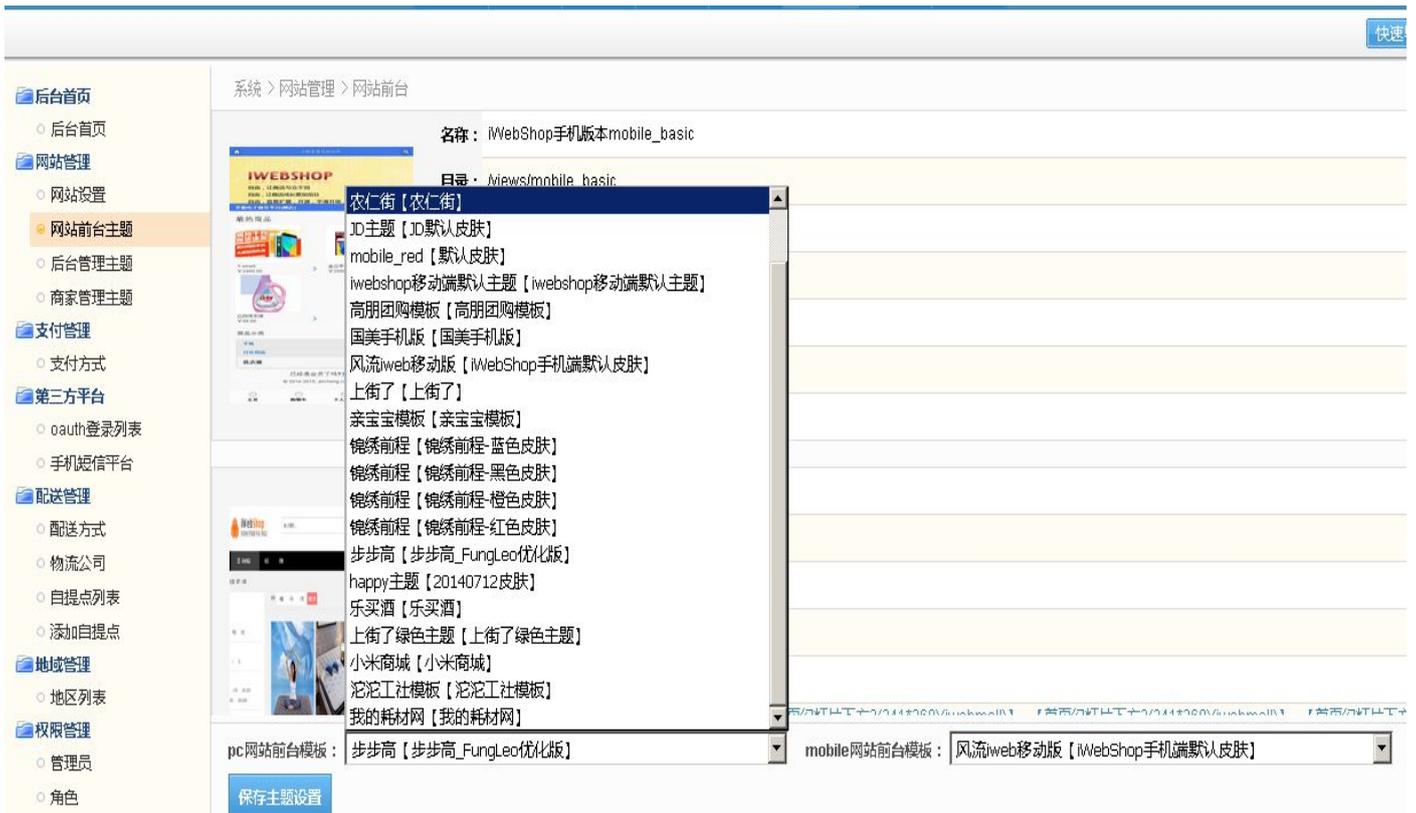
如图所示，views 目录就是专门存放模板的目录（包括前台，管理后台，商家后台等），不同角色（买家，卖家，管理员）用的主题模板里面的文件夹名字都是不同的（因为控制器只能被一种角色使用，而控制器名字和模板目录名必须一一对应），比如，在前台类别的 default, mobile 主题里面有 site, simple, ucenter 目录，其实对应的就是 controller/site.php, simple.php, ucenter.php 控制器，商家管理后台 (sys seller) 和管理员后台 (sys default) 就没有这些目录，而他们所使用的目录前台也没有，所以说控制器对于角色来说都是唯一的。

iwebshop 的视图都存放在根目录下的 views 文件夹内，如果要开发 iwebshop 的模板，那么请务必熟悉如下概念：

一、**主题**：views 目录下的第一层子目录，子目录名称就是主题的唯一编号

默认 iwebshop 的前台主题编号为：default；系统管理后台：sysdefault；商家管理：sys seller；

主题是一整套网站的外观展示方案，每个主题具有完全不一样的风格和布局，iwebshop 在运行时只能选择使用一套主题，从网站的后台，<系统>--<网站管理>--<主题设置>中可以自由选择使用切换当前系统下已经存在的主题方案。在操作界面我们可以选择 PC（电脑）和 MOBILE（手机）客户端所使用的模板，当用户使用不同的设备访问商城的时候就会出现不一样的特效！



一个完整的主题包括：模板，皮肤（稍后解释皮肤的概念），前端 js 代码等。

另外主题目录下还有一个很重要的配置文件：config.php 这个配置文件里面记录着主题的一些数据，如图：

```

<?php
return array(
    'name' => '锦绣前程',
    'author' => 'aircheng',
    'time' => '2014/12/29 10:03:05',
    'version' => '4.5',
    'thumb' => 'preview.jpg',
    'info' => 'aircheng旗下, IwebShop产品首款默认主题方案, 此主题适用于IwebShop4.5+系列产品',
    'type' => '商城前台-PC',
    'ad' => array(
        "页面顶部通栏广告条960*70(default)",
        "首页中部通栏960*70(default)",
        "首页右上方198*104(default)",
        "文章-公告内容页左册198*120(default)",
        "商品搜索结果页左侧198*120(default)",
    ),
    'api' => array(
        'getSpecData' => array(
            'query' => array(
                'name' => 'goods as go,products as pro',
                'where' => 'pro.id = #id# and pro.goods_id = go.id and go.is_del = 0',
                'fields' => 'pro.sell_price,pro.weight,pro.id as product_id,pro.spec_array,pro.goods_id,pro.store_nums,pro.p',
                'type' => 'row',
            )
        )
    )
);

```

**layout 参数:** 布局设置, 对模板产生重要作用! 在模板配置中指定布局! 这比在控制器里面统一指定更加灵活和个性化, 写法规则如下:

**控制器 (controller) 统一设置布局:**

```
layout => array( 'simple' => 'site', 'ucenter' => 'site' );
```

说明了 simple 和 ucenter 控制器下面的试图都统一采用 site 布局, 如果用户中心需要新建一个布局文件 new\_layout, 则可以修改成 layout => array( 'simple' => 'site', 'ucenter' => 'new\_layout'); 这样所有的 ucenter 试图下面的文件都会引用 new\_layout 布局文件作为公共部分。

**动作 (action) 的单独布局, 可以直接写成:**

```
layout => array( 'ucenter@index' => 'new_layout', 'simple@reg' => 'new2_layout' );
```

这样访问 ucenter/index(用户中心首页), simple/reg(用户注册页面)的时候就会单独启用各自设置的 layout 布局文件了, 很方便。

**AD 参数:** 主题模板所支持的广告位

	名称: webmall模板
	目录: /views/webmall
	版本: 4.5+
	时间: 2016/4/2 10:03:05
	简介: 高端大气的扁平化模板风格
广告: 【首页幻灯片下方1(484*260)(jwebmall)】 【首页幻灯片下方2(241*260)(jwebmall)】 【首页幻灯片下方3(241*260)(jwebmall)】 【首页幻灯片下方4(241*260)(jwebmall)】	
皮肤: <a href="#">查看皮肤详情</a>	

点击某个广告位可以为其添加数据, 在前台模板中进行呈现, 切记后台添加广告位的名称必须和模板中的广告位完全一致!

**API 参数:** 定义个性化的主题模板 API 接口, 为模板所用, 在开发模板中会有这个主题模板所特有的 (其他主题用不到) 数据读取接口, 比如 A 主题需要增加天气预报, 而 B 主题则需要增加精品推荐等, 那么针对不同主题的数据读取就可以完全写到当前主题的 config.php 里面的 API 中! 具体写法和教程参考: 《iWebShop 的 Api 开发文档》

**二、皮肤:** 隶属于主题, 一个主题下运行有多个皮肤方案, 粗略可以把皮肤看做是 css 样式。皮肤位于主题目录下的 skin 这个子目录里面, 里面包含 css 样式, 图片等, 网站完全可以根据不同的节日或者时间来切换皮肤以营造一个很棒的购物氛围! 皮肤管理页面就在上面主题管理列表之中, 读者可以自己了解一下。

三、**模板**：隶属于主题，就是文件名后缀为.html 的文件，模板分为两种形式，一种为 layout 布局模板，另一种为普通模板。

布局模板就是公共常用的部分，比如一个网站的 head, foot 等，布局模板的引入极大地方便了开发和修改，让模板代码高度复用，也是 iwebshop 模板机制的一大特色和亮点。

Iwebshop 模板内可以写标签，类似于：`{query:name=goods limit=10 order=id desc} {/query}`

通过简单地方式直接就可以把数据库中的数据提取到模板中去，关于模板标签部分的教程可以参考《iWebShop 内核技术》等资料。

下面的 views 目录结构，方便大家根据目录去学习和修改模板。

## 1. sysdefault：商城管理员后台目录

## 2. sys seller：商家后台管理目录

## 3. 其他：商城前台主题，比如：default, bubugao 等

商城前台主题最重要的就是 simple, site, ucenter 这 3 个目录，几乎前台所有的模板都在这 3 个目录里面。

### 1) site 目录

article.html	文章列表
article_detail.html	文章详情
brand.html	品牌列表
brand_zone.html	品牌主页面
comments.html	商品评论页面
comments_list.html	商品评论列表
consult.html	商品咨询页面
error.html	操作出错提示页面
groupon.html	团购列表页面和详情页面
groupon_list.html	往期团购列表页面
help.html	帮助详情页面
help_list.html	帮助列表页面
index.html	首页
notice.html	网站公告列表
notice_detail.html	网站公告详情
pic_show.html	商品图片展示
pro_list.html	商品列表
products.html	商品详情页面
search_list.html	商品搜索页面
sitemap.html	网站分类地图页面
success.html	操作成功提示页面
tags.html	关键词标签页面
seller.html	商户店铺列表页面
home.html	商户店铺主页面
sale	商品特价列表页面

2) simple 目录

arrival.html	到货通知订阅页面
bind_user.html	oauth 第三方登录平台绑定用户页面
cart.html	购物车页面
cart2.html	订单填写和支付选择页面
cart3.html	订单生成后即付款页面
find_password.html	忘记密码页面
login.html	会员登录页面
reg.html	会员注册页面
restore_password.html	密码重置页面
seller.html	商户申请页面

3) ucenter 目录

account_log.html	交易记录
address.html	收货地址管理
complain.html	用户建议
consult.html	用户咨询
evaluation.html	商品未评论列表
favorite.html	收藏夹
index.html	用户中心首页
info.html	用户详细资料
integral.html	用户积分
isevaluation.html	商品已经评论列表
message.html	用户短消息
online_recharge.html	在线充值页面
order.html	用户订单列表
order_detail.html	订单详情页面
password.html	修改密码页面
redpacket.html	代金券列表页面
refund_detail.html	退款详情页面
refunds.html	退款申请列表页面
withdraw.html	提现申请页面
refunds_edit.html	退款申请修改页面