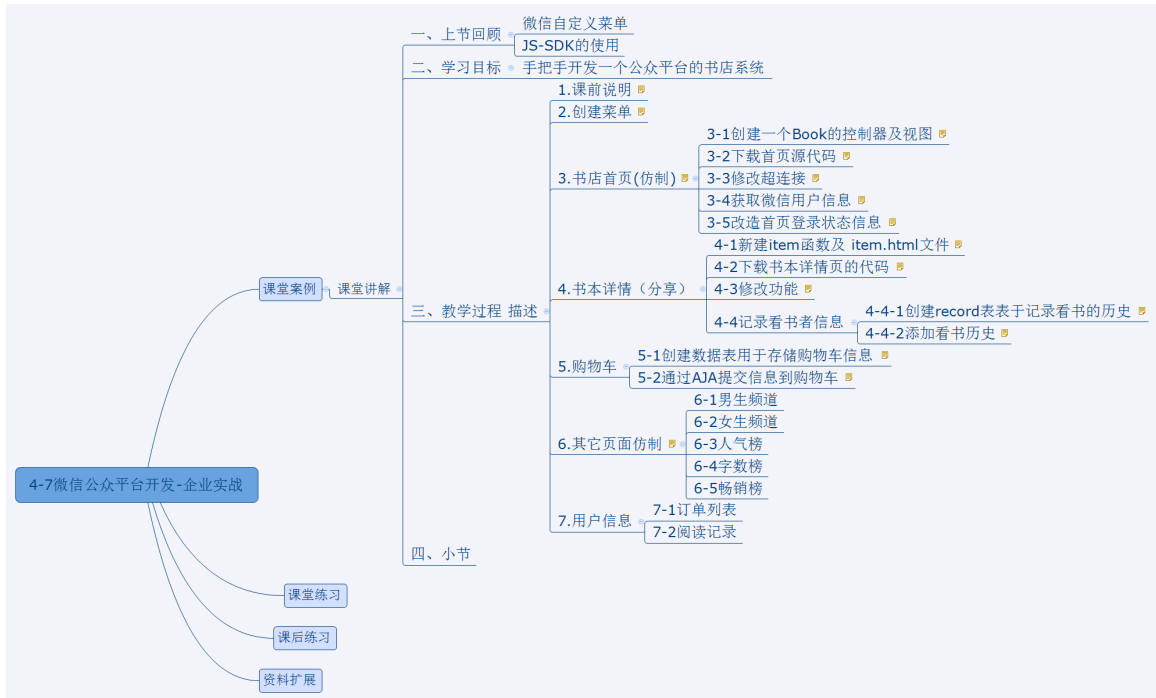


## 4-7微信公众平台开发-企业实战

4-7微信公众平台开发-企业实战.....	1
1. 课堂案例 .....	2
课堂讲解 .....	2
一、上节回顾 .....	2
微信自定义菜单 .....	2
JS-SDK的使用.....	2
二、学习目标 .....	2
手把手开发一个公众平台的书店系统 .....	2
三、教学过程 描述 .....	2
1.课前说明 .....	2
2.创建菜单 .....	3
3.书店首页(仿制).....	6
4.书本详情（分享） .....	12
5.购物车 .....	15
6.其它页面仿制 .....	16
7.用户信息 .....	17
四、小节 .....	18
2. 课堂练习 .....	18
3. 课后练习 .....	18
4. 资料扩展 .....	18



## 1. 课堂案例

### 课堂讲解

#### 一、上节回顾

微信自定义菜单

JS-SDK的使用

#### 二、学习目标

手把手开发一个公众平台的书店系统

#### 三、教学过程 描述

##### 1. 课前说明

本课程仿飞鱼书城，只在说明微信接入过程，不在于商城系统本身，因此对于不涉及到的功能页面不会讲解，

如下几个页面是我们设计到的页面，我会带领大家进行仿制，并对某此功能进行修改，以便于我们接入微信。

源网站: <http://feiyushucheng.com/>

我们微信开发要接入的页面为(即我们要仿制的页面为如下几个页面):

- 1: 书城首页 (<http://echo.yyw66.cn/Book>)
- 2: 书城排行页 (<http://echo.yyw66.cn/Book/rank>)
- 3: 用户中心页(要求能显示登录信息) (<http://echo.yyw66.cn/Book/userinfo>)
- 4: 书店详情页(具备自定义分享) (<http://echo.yyw66.cn/Book/item>)
- 5: 购物车页 (<http://echo.yyw66.cn/Book/cart>)
- 6: 订单管理页 (<http://echo.yyw66.cn/Book/order>)
- 7: 支付页 (<http://echo.yyw66.cn/Book/pay>) 没有条件的跳过, 直接看视
- 8: 签到页

## 2.创建菜单

我们创建菜单三个一级菜单如下:

读书中心、排行、用户中心

二级菜单如下:

读书中心-》去首页找书、男生强推、女生强推

排行=》人气榜、字数榜、畅销榜

用户中心=》每日签到、最近看书记录、用户信息

菜单创建步骤:

从前面我们讲解的, 自定义菜单的课程我们已经做好了菜单创建的工作, 因此我们只需要创建一个菜单数组, 即可以创建我们需要菜单:

步骤如下:

1. 创建一个菜单数组:

修改我们控制器: Application/Home/Controller/WeixinConroller.class.php 文件的 createMenu() 方法, 将里面的 菜单数组进行如下配置并保存

```
//配置菜单数组
```

```

$config = array(
    "button"=>array(
        array(
            "name"=>"读书中心",
            "sub_button"=>array(
                array(
                    "type"=>"view",
                    "name"=>"去首页找书",
                    "url"=>"http://echo.yyw66.cn/Book"
                ),
                array(
                    "type"=>"view",
                    "name"=>"男生强推",
                    "url"=>"http://echo.yyw66.cn/Book/recommend/boy"
                ),
                array(
                    "type"=>"view",
                    "name"=>"女生强推",
                    "url"=>"http://echo.yyw66.cn/Book/recommend/girl"
                )
            )
        ),
        array(
            "name"=>"排行",
            "sub_button"=>array(
                array(
                    "type"=>"view",
                    "name"=>"人气榜",
                    "url"=>"http://echo.yyw66.cn/Book/rank/hots"
                ),
                array(
                    "type"=>"view",
                    "name"=>"字数榜",
                    "url"=>"http://echo.yyw66.cn/Book/rank/words"
                ),
                array(
                    "type"=>"view",
                    "name"=>"畅销榜",
                    "url"=>"http://echo.yyw66.cn/Book/rank/sales"
                )
            )
        ),
        array(

```

```

"name"=>"用户中心",
"sub_button"=>array(
    array(
        "type"=>"view",
        "name"=>"每日签到",
        "url"=>"http://echo.yyw66.cn/Book/sign"
    ),
    array(
        "type"=>"view",
        "name"=>"最近看书记录",
        "url"=>"http://echo.yyw66.cn/Book/record"
    ),
    array(
        "type"=>"view",
        "name"=>"用户信息",
        "url"=>"http://echo.yyw66.cn/Book/userInfo"
    )
)
)
)
);

```

2. 执行创建菜单方法:注意个性上面的文件后,记得要上传到服务器  
 比如: <http://echo.yyw66.cn/Weixin/createMenu>

执行完毕后:再次打开公众号:将看到菜单为如下效果



### 3.书店首页(仿制)

我们的目的是将首面的仿制过来

然后我们获取微信用户的信息后, 将登录状态更新到页面

同时将微信用户写入到数据库

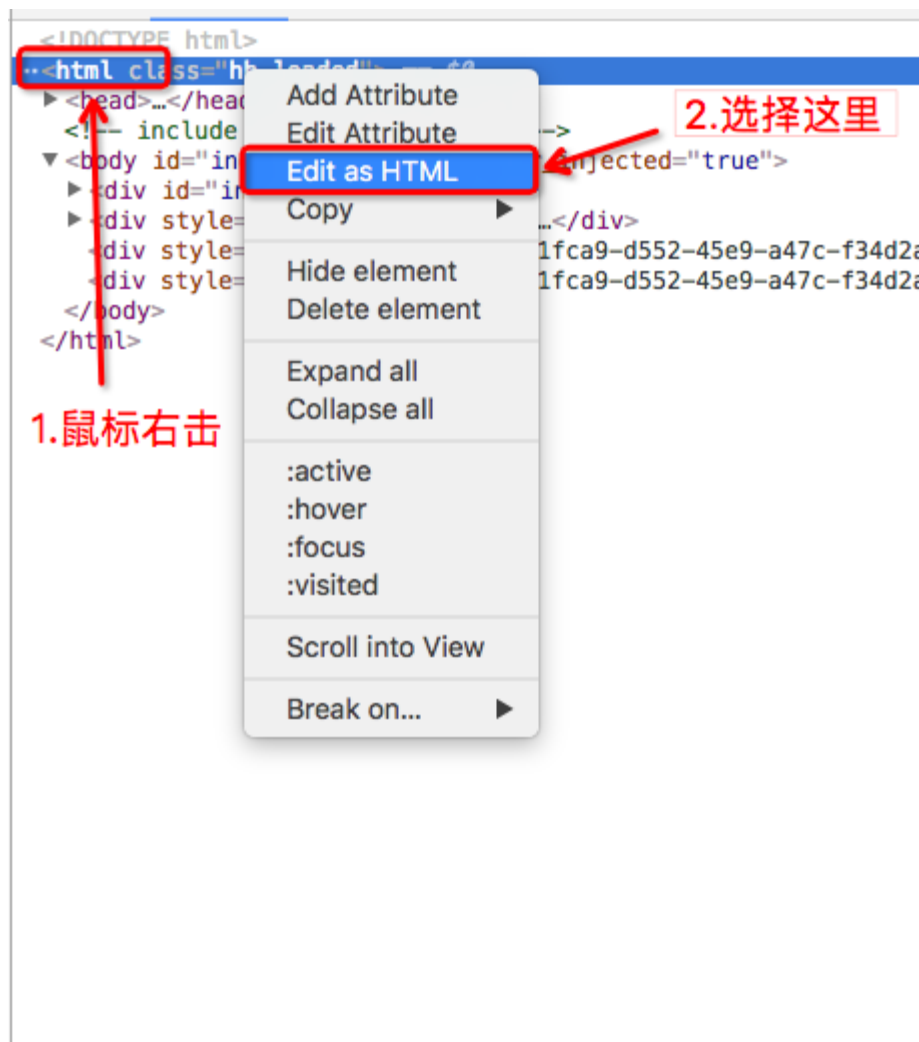
### 3-1 创建一个Book的控制器及视图

1. 创建控制器文件: Application/Home/Controller/BookController.php
2. 创建视图目录, 及首页模板文件 Application/Home/View/Book/index.html

### 3-2 下载首页源代码

1. 请使用google浏览器, 或是 火狐浏览器: 打开 <http://feiyushucheng.com/>, 按 F12 进行进行开发者工具, 如下图





```
<html class="hb-loaded"><head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-
scalable=0">
<title>飞鱼书城, 您的私人随身小说网</title>
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="/Public/new_wap/css/index3_0.css"><link rel="stylesheet"
type="text/css" href="/Public/new_wap/css/swiper.min.css"><link rel="stylesheet" type="text/css"
href="/Public/new_wap/css/animate.min.css"><script src="/Public/new_wap/js/swiper.min.js"></script>
<script src="/Public/new_wap/js/zepto.js"></script><script src="/Public/new_wap/js/function.js"></script><style>
.fr2{padding-top:7px;float:right;}
.sett{width:98%;height:27px;background: white;border:1px solid #CDCDCD;border-radius: 10px;margin:0
auto;margin-top: 2px;}
.sett3{float:left;}
.sett2{float:left;}
.sett2 a{margin-left:30px;color:#FF8500;font-size:16px;text-decoration:none;}
.pos_f .ul_1{ width:134px; height:36px; padding:0 20px 0 20px; border-left:1px #eee solid; border-
bottom:1px #eee solid; border-right:1px #eee solid; background:#fff;}
.pos_f .ul_1 .li1{ height:36px; line-height:36px;}
```

将上面的内容, 粘贴到 : Application/Home/View/Book/index.html 文件



2. 添加文件类型：

在index.html 文件顶部加上：

```
<!doctype html>
```

3. 修改基础 连接, 在 <head></head> 标签内部任务位置加上：

```
<base href="http://feiyushucheng.com/" /
```

4. 个性页面标题为 我的书城

```
<title>我的书城</title>
```

备注, 当前页面的仿制, 不能使用查看源代码的方式, 原因是, 因为此页面采用了ajax 方式加载数据

仿制后, 这样修改后, 即可跟原网站效果一样:看如下图:



### 3-3修改超连接

由于, 我们的书城首页的书本全部都是连接到源网站, 因此我们将书本的详情页我们全都个性为我们本地的连接:

比如: <http://echo.yyw66.cn/Book/item/1010>

方法为:

将index.html里的

```
<a href="/book/
```

替换为

```
<a href="http://echo.yyw66.cn/Book/item/
```

其中红色部份, 你们改变为自己的网址, 比如, 你的网址为: <http://www.abcd.com>

那么上面的代码为

```
<a href="http://www.abcd.com/Book/item/
```

再次刷新, 看可看到: 连接已变成我们自己的网站连接了:

### 3-4 获取微信用户信息

使用我们前面学习到的步骤:进行获取微信用户信息:

```
//获取用户信息
public function index(){
    //获取用户信息

    $weixin = A('Weixin'); //实例化weixin控制器
    $userinfo = $weixin->getUserInfo();    //取得用户信息


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

### 3-5改造首页登录状态信息

当从微信进来, 登录状态显示微信用户的昵称

1. 个性控制器修改代码:

```
public function index(){
    //获取用户信息

    $weixin = A('Weixin'); //实例化weixin控制器
    $userinfo = $weixin->getUserInfo();    //取得用户信息


    //如果是微信用户过来, 则检查是否登录有微信用户信息
    if(session('openid')){
        $this->assign('is_weixin_login','1'); //标签为已登录
        $this->assign('userinfo',$userinfo); //传递用户信息
    }


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

2. 修改index.html 模板

将:

```
<li class="li2 fr"><a href="/User/login.html">登录</a></li>
```

修改为:

```
<if condition="($is_weixin_login eq 1)">
    <li class="li2 fr" style="width: auto;"><a href="/User/login.html"
style="width:auto;">{$userinfo.nickname}</a></li>
    <li class="li2 fr"><img src "{$userinfo.headimgurl}" alt="" style="border-
radius:10px;"></li>
<else />
    <li class="li2 fr"><a href="/User/login.html">登录</a></li>
</if>
```

更新代码看, 再次刷新页面可以看到已经登录了:



#### 4.书本详情（分享）

## 4-1新建item函数及 item.html文件

1. 新建一个item 函数用于展示书本详情:

```
<?php
namespace Home\Controller;
use Think\Controller;

class BookController extends Controller {

    //书城首页
    public function index(){
    }

    //书本详情页
    public function item(){
        $this->display();
    }
    //
}
```

2. 新建一个 模板 /Home/View/Book/item.html

## 4-2下载书本详情页的代码

打开: <http://feiyushucheng.com/book/41877.html?cin=107711>

将这个页面的源代码, copy 到 item.html COPY方式跟首页一样

3. 修改基础 连接, 在 <head></head> 标签内部任务位置加上:

`<base href="http://feiyushucheng.com/" /`

4. 修改标签为: 书本详情

`<title>书本详情页</title>`

5. 替换连接

跟首页一样:

将item.html里的

```
<a href="/book/
```

替换为


```
<a href="http://echo.yyw66.cn/Book/
```

4-3修改功能

将 “加入书架” 改为 “加入购物车”，并采用 AJAX 方式提交的方式，将当前书本信息加入购物车

4-4记录看书者信息

4-4-1创建record表表于记录看书的历史

名	类型	长度	小数点	不是 null	键
id	int	10	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
bookid	int	10	0	<input type="checkbox"/>	
openid	varchar	100	0	<input type="checkbox"/>	
create_time	int	11	0	<input type="checkbox"/>	

record 表： 统计用户看书记录表

4-4-2添加看书历史

关键代码：

```
//书本详情页
public function item(){
    $userinfo = session('openid'); //取用户信息
    $openid = $userinfo['openid']; //微信用户OPENID

    //将当前书本信息记录到看书记录表: 比如 record 数据表
    $bookid = I('get.cin');
    $record = M('Record'); //创建record模型
    $rs = $record->where(array('bookid'=>$bookid,'openid'=>$openid))->find(); //查看当前用户之前是否看这本书

    //如果没看过, 添加到数据库里
    if(!$rs){
        M('Record')->add(array('bookid'=>$bookid,'openid'=>$openid,'create_time'=>time())); //
        记录下, 当前微信用户看了这本书
    }

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

## 5.购物车

### 5-1创建数据表用于存储购物车信息

名	类型	长度	小数点	不是 null	键	
id	int	10	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
bookid	int	10	0	<input type="checkbox"/>		
openid	varchar	100	0	<input type="checkbox"/>		购物车表
title	varchar	255	0	<input type="checkbox"/>		
create_time	int	11	0	<input type="checkbox"/>		

### 5-2通过AJA提交信息到购物车

前端JS

```
//加入购物车
$("#cart").on('click',function(){
    var $obj = {};
    $obj.cin = 107711;
    $obj.title = "首席娇妻太抢手";
    var api = "http://echo.yyw66.cn/Book/joinCart";
    $.get(api,$obj,function(d){
        console.log(d);
        if(d.status==0){
            alert(d.info);
        }else{
            alert(d.info);
        }
    },'json')
});
```

后端处理代码

```

//加入购物车
public function joinCart(){
    //检查登录
    $userinfo = session('openid');
    if(!$userinfo){
        $this->error('未登录'); //未登录
    }
    //获取书本ID
    $cin = (int)I('get.cin'); //书本ID
    if($cin == 0 ){
        $this->error('书本不存在');
    }

    //检查购物车是否已存在
    $cart = M('cart');
    $rs = $cart->where(array('bookid'=>$cin))->find();
    if($rs){
        $this->error('购物车已存在');
    }

    $title = I('get.title'); //书本名称
    $currtime = time();
    $openid = $userinfo['openid']; //openid
    $cart->add(array('bookid'=>$cin,'openid'=>$openid,'title'=>$title,'create_time'=>$currtime));
    $this->success('成功');
}

```

## 6.其它页面仿制

根据首页和详情页的步骤信制其它页面



```

//推荐
public function recommend(){
    $server = I('server.');//取得服务参数
    $uri = trim($server['REQUEST_URI'],'/');//取得请求路径
    $arr_uri = explode('/', $uri); //拆分路径
    $end = $arr_uri[2]; //取得推荐类型
    if($end == 'boy'){
        $this->display('boy'); //男生强推
    }elseif($end == 'girl'){
        $this->display('girl'); //女生强推
    }
    //dump(I('server.'));
}

//排行
public function rank(){
    $server = I('server.');//取得服务参数
    $uri = trim($server['REQUEST_URI'],'/');//取得请求路径
    $arr_uri = explode('/', $uri); //拆分路径
    $end = $arr_uri[2]; //取得推荐类型
    switch ($end) {
        case 'hots':
            $this->display('hots'); //女生强推
            break;
        case 'words':
            $this->display('words'); //女生强推
            break;
        case 'sales':
            $this->display('sales'); //女生强推
            break;
        default:
            exit('参数不正确');
            break;
    }
}

```

6-1男生频道

6-2女生频道

6-3人气榜

6-4字数榜

6-5畅销榜

7.用户信息

**7-1 订单列表**

**7-2 阅读记录**

**四、小节**

**2. 课堂练习**

**3. 课后练习**

**4. 资料扩展**