# WP企业模板制作教程（仿站续）

课程目标：制作出一个企业的主题

课后作业：跟着视频，完成一个相同主题的制作。

课程目录：

[第一课、企业模板介绍 1](#_Toc21328)

[第二课、模板拆分制作 1](#_Toc3440)

[第三课、首页模板文件 5](#_Toc1210)

[第四课、其他页面制作 8](#_Toc1932)

[第五课、模板组件专题 12](#_Toc30711)

## 第一课、企业模板介绍

**第1节：模板页面分析**

1、首页产品图片

2、产品页面

3、文章列表页面

4、single页面

5、page页面

6、留言页面

1. **：模板素材准备**
2. wordpress网站；
3. 企业静态页面文件；
4. 企业模板标签文档；
5. 火狐浏览器和firebug插件；
6. DW软件。

## 第二课、模板拆分制作

**第1节：静态页面转化**

1、移动.css样式文件到主题文件夹内，并重命名为style.css

2、添加主题版权信息：

|  |  |
| --- | --- |
|  | /\*  Theme Name: WP企业模板  Theme URI: http://www.xuejianzhan.com  Description:传统企业模板  Author: 学建站网  Author URI: http://www.xuejianzhan.com  Version: 1.0  Tags: white, company, WP企业, blue  \*/ |

3、制作模板首页文件index.php；

4、修改style.css文件/图片路径：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php bloginfo( 'stylesheet\_url' ); ?> |

1. 修改所有相对路径为WP绝对路径：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php bloginfo('template\_directory'); ?> |

**第2节：头部模板文件（header.php）制作**

1. 分离头部，改用WP调用，调用顶部标签：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php get\_header();?> |

1. 元信息调用

|  |  |
| --- | --- |
| 编码格式： | <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=<?php bloginfo( 'charset' ); ?>" /> |

|  |  |
| --- | --- |
| SEO标签： | <?php include( TEMPLATEPATH . '/seo.php' ); ?> |

|  |  |
| --- | --- |
| Hook标签： | <?php wp\_head(); ?> |

去除顶部空白问题：

新建functions.php函数文件并添加下面代码。

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php add\_filter( 'show\_admin\_bar', '\_\_return\_false' );?> |

3、制作导航：

3-1、新建 functions.php 函数文件并添加以下代码：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php  //自定义菜单  register\_nav\_menus(  array(  'header-menu' => \_\_( '顶部菜单' ),  'footer-menu' => \_\_( '底部菜单' ),  )  );?> |

3-2、导航位置添加菜单调用代码：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php wp\_nav\_menu( array( 'container' => '','menu\_class' => '',) ); ?> |

3-3、设置菜单和样式。

扩展知识 菜单的参数：<http://codex.wordpress.org/Function_Reference/wp_nav_menu>

|  |  |
| --- | --- |
|  | //最外层容器的标签名，默认div  'container' => 'div',  //最外层容器的class名  'container\_class' => 'mainNavBlock',  //最外层容器的id名  'container\_id' => 'menu',  //导航菜单ul标签的class名  'menu\_class' => 'mainNav',  //导航菜单ul标签的id名  'menu\_id' => "nav",  //是否打印，默认是true，如果想将导航的代码作为赋值使用，可设置为false  'echo' => true,  //备用的导航菜单函数，用于没有在后台设置导航时调用  'fallback\_cb' => 'the\_main\_nav',  //显示在导航a标签之前  'before' => '<p>',  //显示在导航a标签之后  'after' => '</p>',  //显示在导航链接名之前  'link\_before' => '<em>',  //显示在导航链接名之后  'link\_after' => '</em>',  //显示的菜单层数，默认0，0是显示所有层  'depth' => 0,  //调用一个对象定义显示导航菜单  'walker' => new Walker\_Nav\_Menu(),  //指定显示的导航名，如果没有设置，则显示第一个  'theme\_location' => 'primary', |

**第3节：底部模板文件（footer.php）制作**

1、分离底部文件

通过WP标签调用回来，调用底部标签：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php get\_footer();?> |

2、友情链接只在首页显示

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if ( is\_home()) { ?>  <?php wp\_list\_bookmarks('title\_li=0&categorize=0&before=&after=&limit=24'); ?>  <?php } ?> |

找回3.5版本后隐藏的友链管理功能：

函数文件functions.php，粘贴以下代码：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php add\_filter( 'pre\_option\_link\_manager\_enabled', '\_\_return\_true' ); ?> |

3、版权信息：

|  |  |
| --- | --- |
|  | Copyright © 2014-2018 <a href=”<?php echo get\_option('home'); ?>”> <?php bloginfo(‘name’); ?></a> All rights reserved. 版权所有 |

4、添加hook标签

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php wp\_footer();?> |

5、底部菜单：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php wp\_nav\_menu( array( 'container' => '','menu\_class' => '' ) ); ?> |

6、修改样式

## 第三课、首页模板文件（index.php）制作

1. **：首页内容修改**

1、修改公司介绍信息：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php query\_posts('page\_id=2');//修改页面ID ?>  <?php while (have\_posts()) : the\_post(); ?>  <?php echo mb\_strimwidth(strip\_tags(apply\_filters('the\_content', $post->post\_content)), 0, 300,"……"); //修改显示字数 ?>  <?php endwhile;wp\_reset\_query();?> |

1. 行业资讯调用：

2-1、 循环调用：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if (have\_posts()) : ?>  <?php while (have\_posts()) : the\_post(); ?>  <!--需要循环的模块-->  <?php endwhile; ?>  <?php endif; wp\_reset\_query(); ?> |

2-2、标题元信息调用：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 摘要标题：<a href="<?php the\_permalink() ?>"> <?php echo mb\_strimwidth(get\_the\_title(), 0, 16,''); ?></a> |
|  | 标题：<?php the\_title\_attribute(); ?> |
|  | 时间调用：<?php the\_time( 'n-j' ); ?> |
|  | 文章摘要调用：<?php echo wp\_trim\_words( get\_the\_content(), 100 ); ?> |

2-3、缩略图调用步骤：

（A）、复制缩略图文件thumbnail.php到主题文件夹中；

（B）、在主题文件夹里面的functions.php文件中添加下面代码：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php  //支持外链缩略图  if ( function\_exists('add\_theme\_support') )  add\_theme\_support('post-thumbnails');  function catch\_first\_image() {  global $post, $posts;  $first\_img = '';  ob\_start();  ob\_end\_clean();  $output = preg\_match\_all('/<img.+src=[\'"]([^\'"]+)[\'"].\*>/i', $post->post\_content, $matches);  $first\_img = $matches [1] [0];  if(empty($first\_img)){ //Defines a default image  $random = mt\_rand(1, 2);  echo get\_bloginfo ( 'stylesheet\_directory' );  echo '/images/random/'.$random.'.jpg';  }  return $first\_img;  }  ?> |

（C）、在images文件夹下建立random文件夹，放入默认缩略图，图片名称必须为1.jgp，2.jpg

这种格式。以数字1~10作为名字。

（D）、通过下面代码调用：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php include( TEMPLATEPATH . '/thumbnail.php' ); ?> |

2-4、控制输出分类和显示数量：

在循环标签 if (have\_posts()) 和while (have\_posts()) : the\_post(); 之间添加以下代码：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php query\_posts('cat=3' . $mcatID. '&caller\_get\_posts=1&showposts=6'); ?> |

**第2节：产品展示调用**

1、定位循环元素

2、放置循环代码；

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if (have\_posts()) : ?>  <?php query\_posts('cat=3' . $mcatID. '&caller\_get\_posts=1&showposts=6'); ?>  <?php while (have\_posts()) : the\_post(); ?>  <!--需要循环的模块-->  <?php endwhile; ?>  <?php endif; wp\_reset\_query(); ?> |

3、替换循环标签里面的代码为缩略图调用代码和标题：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php include(TEMPLATEPATH . '/thumbnail.php'); ?> |

**第3节：新闻中心和联系模块**

1、定位循环元素

2、放置循环代码；

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if (have\_posts()) : ?>  <?php query\_posts('cat=3' . $mcatID. '&caller\_get\_posts=1&showposts=6'); ?>  <?php while (have\_posts()) : the\_post(); ?>  <!--需要循环的模块-->  <?php endwhile; ?>  <?php endif; wp\_reset\_query(); ?> |

3、联系信息：

非经常变动区域，直接固定，无需使用多余标签标签。

## 第四课、其他页面制作

**第1节：分类列表页面制作**

**1-1、文章列表和产品图文列表页面：**

**制作方法一：**

1. archive.php权限低，设置为文章列表页面；
2. Category-id/slug.php权限高，设置为图文产品页面。

**制作方法二：**

1. 分别设置文章列表和图文列表模板文件；
2. 通过判断语句设置不同分类调用不同模板文件。

不同分类调用不同模板文件判断代码：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php  $post = $wp\_query->post;  if(in\_category('分类ID')) { //添加分类目录ID，多个分类ID使用英文逗号分隔  include(TEMPLATEPATH.'/category\_product.php'); // 引用不同模板文件  }  else if (in\_category('分类ID')){  include(TEMPLATEPATH.'/category\_news.php');  }  else {  include(TEMPLATEPATH.'/category-default.php');  }  ?> |

※ wordpress常用标签：http://www.xuejianzhan.com/1416.html

**1-2、分别制作文章列表分类页面和图文分类页面模板**

例如：

文章列表页面模板命名为：category-news.php；

图文列表页面模板命名为：category-product.php；

**category-news.php模板文件制作：**

1、调用header、sidebar、footer文件

|  |  |
| --- | --- |
| 头部标签： | <?php get\_header();?> |
| 底部标签： | <?php get\_footer();?> |
| 侧边栏标签： | <?php get\_sidebar();?> |

2、侧边栏模块制作（sidebar.php）

2-1、分离侧边栏文件，并使用侧边栏标签调回：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php get\_sidebar();?> |

2-2、产品树形结构调用

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php wp\_list\_categories('title\_li=0&orderby=name&show\_count=0&depth=0'); ?> |

2-3、自定义分类调用：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php  $args=array(  'orderby' => 'name',  'order' => 'ASC',  'child\_of' => '4',  'hide\_empty' => '0'  );  $categories=get\_categories($args);  foreach($categories as $category) {  echo '<li class="proOne"><a href="'.get\_category\_link( $category->term\_id ).'">'.$category->name.'</a></li>';  }  ?> |

3、文章列表调用：

3-1、循环调用文章

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if (have\_posts()) : ?>  <?php while (have\_posts()) : the\_post(); ?>  <!--需要循环的模块-->  <?php endwhile; ?>  <?php endif; wp\_reset\_query(); ?> |

3-2、标题调用：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <a href="<?php the\_permalink() ?>"> <?php echo mb\_strimwidth(get\_the\_title(), 0, 16,''); ?></a> |

|  |  |
| --- | --- |
| 日期调用： | <?php the\_date\_xml()?> |
| 标题调用： | <?php wp\_title('');?> |

1. 分页插件使用wp-pagenavi插件

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php wp\_pagenavi(); ?> |

**category-product.php模板文件制作**

1、制作category-product.php页面；

2、调用header、sidebar、footer文件

|  |  |
| --- | --- |
| 头部标签： | <?php get\_header();?> |
| 底部标签： | <?php get\_footer();?> |
| 侧边栏标签： | <?php get\_sidebar();?> |

3、产品调用

3-1、循环调用：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if (have\_posts()) : ?>  <?php while (have\_posts()) : the\_post(); ?>  <!--需要循环的模块-->  <?php endwhile; ?>  <?php endif; wp\_reset\_query(); ?> |

3-2、标题调用：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <a href="<?php the\_permalink() ?>"> <?php echo mb\_strimwidth(get\_the\_title(), 0, 16,''); ?></a> |

3-3、图片调用：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php include( TEMPLATEPATH . '/thumbnail.php' ); ?> |

3-4、页面名字调用：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php wp\_title('');?> |

3-5、分页插件使用wp-pagenavi：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php wp\_pagenavi(); ?> |

**1-3、使用判断标签分别调用不同的分类模板文件**

创建archive.php或category.php文件并添加以下判断代码

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php  $post = $wp\_query->post;  if(in\_category('分类ID')) { //添加分类目录ID，多个分类ID使用英文逗号分隔  include(TEMPLATEPATH.'/category\_product.php'); // 引用不同模板文件  }  else {  include(TEMPLATEPATH.'/category-news.php');  }  ?> |

※ 模板文件工作原理：http://codex.wordpress.org/images/1/18/Template\_Hierarchy.png

**第2节：文章内容页面（single.php）制作**

1、制作single.php

2、调用header、sidebar、footer文件

|  |  |
| --- | --- |
| 头部标签： | <?php get\_header();?> |
| 底部标签： | <?php get\_footer();?> |
| 侧边栏标签： | <?php get\_sidebar();?> |

3、文章内容调用：

3-1、循环标签

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if (have\_posts()) : ?>  <?php while (have\_posts()) : the\_post(); ?>  <!--需要循环的模块-->  <?php endwhile; ?>  <?php endif; wp\_reset\_query(); ?> |

3-2、元信息调用

|  |  |
| --- | --- |
| 日期调用： | <?php the\_date\_xml()?> |
| 页面标题： | <?php wp\_title('');?> |
| 文章内容： | <?php the\_content(""); ?> |
| 所属分类： | <?php the\_category(', ') ?> |
| 文章标签： | <?php the\_tags('标签： ', ', ', ''); ?> |
| 文章来源： | <?php the\_author(); ?> |

1. 文章下一篇上一篇调用：

|  |  |
| --- | --- |
| 上一篇调用： | <?php previous\_post\_link('上一篇： %link'); ?> |
| 下一篇调用： | <?php next\_post\_link('下一篇： %link'); ?> |

扩展：上一篇下一篇另一种写法：

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if (get\_previous\_post()) { previous\_post\_link('%link');} else {echo "没有了，已经是最后文章";} ?> <?php if (get\_next\_post()) { next\_post\_link('%link');} else {echo "没有了，已经是最新文章";} ?> |

5、浏览数显示方法：

安装浏览数插件：WP-PostViews

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if(function\_exists('the\_views')) { the\_views(); } ?> |

**第3节：页面文件（page.php）制作**

page页面的制作一般和single一样，只是需要修改一些代码.

**第4节：在线留言页面制作**

安装wordpress留言插件：Contact Form 7

面包屑导航插件：Breadcrumb NavXT

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php if(function\_exists('bcn\_display'))  {  bcn\_display();  }?> |