Wp

目录

Header.php

Footer.php

Sidebar.php

Index.php

Comments.php

Searchform.php

Search.php

Archive.php

Page.php

Single.php

404.php

Style.css

10天学会wordpress主题开发系列(学前准备)

10天学会wordpress主题开发系列(Header.php)

10天学会wordpress主题开发系列(Footer.php)

10天学会wordpress主题开发系列(Sidebar.php)

10天学会wordpress主题开发系列(Index.php)

10天学会wordpress主题开发系列(Comments.php)

10天学会wordpress主题开发系列(Searchform.php)

10天学会wordpress主题开发系列(Search.php)

10天学会wordpress主题开发系列(Page.php)

10天学会wordpress主题开发系列(Single.php)

10天学会wordpress主题开发系列(404.php)

10天学会wordpress主题开发

学习准备

Wordpress简介：

Wordpress是使用php+mysql开发的一款开源免费程序，因其独特的技术优势和开发氛围，现在越来越多的公司主页和个人博客开始研究并采用这一开源软件。

既然你已经开始心动，那不妨自己建个博客吧，一个完完全全属于自己的博客，如果你认真经营了话，你还可能因此而获得收益，当然不只是精神上的享受，还有实实在在的金钱收获。

建立自己的博客你需要：

至少一个独立域名，如果你要cn域名那你还需要严格的备案。

Wordpress源程序（如果需要独特的个性模板，需付费或自己制作）

空间大于100M为宜（稳定的需要付费）

那么如果你要自己制作主题，那你需要以下技术支撑：

Php基本的语法知识，至少能读懂一些简单的代码

Html基本知识

Css语法知识，最好是精通，因为浏览器的兼容性是个严重的问题

Js语法知识，不是必须，如果你需要特别炫的浏览效果那还是赶快去学学吧

开始制作主题以前，请先配置好制作wordpress所需要的开发环境和工具：

Photoshop：制作模板图片全景图，后续的html静态实现全靠之前的ps图片效果图

Dreamweaver：html代码编写，php代码编写都可以使用它，方便且实用。

## Header.php

**导读：**本篇文章重点解读菜单和meta,Header.php内容包括logo,title,meta和脚本的引用以及菜单的显示。

1. **title的显示**

首先介绍几个条件判断标签，他们在整个主题开发中起着非常重要的作用。

is\_home() ：当前页面为主页时返回true

is\_category()：当前页面为分类页时返回true

is\_single()：当前页面为单文章页时返回true

is\_page()：当前页面为单页面时返回true

更多条件判断标签请看：http://codex.wordpress.org/zh-cn:条件标签

您可以根据不同的需要来决定显示不同的内容。Title内容的显示会一定程度影响到SEO的优化，举例如下：

<title><?php if ( is\_home() ) {

bloginfo('name'); echo " - "; bloginfo('description');

} elseif ( is\_category() ) {

single\_cat\_title(); echo " - "; bloginfo('name');

} elseif (is\_single() || is\_page() ) {

single\_post\_title();

} elseif (is\_search() ) {

echo "搜索结果"; echo " - "; bloginfo('name');

} elseif (is\_404() ) {

echo '页面未找到!';

} else {

wp\_title('',true);

} ?></title>

bloginfo('name')-博客标题，bloginfo('description')-博客描述，他们的内容在管理员后台“设置->常规”中手动输入。

2)meta的显示

关键字(keywords)和描述(description)的内容显示也会影响到seo，现在有很多关于此类的SEO插件，但是大多过于繁杂和臃肿，如果您愿意自己动手简化它的代码量请直接跟着我做：

<?php $description = "提供免费wordpress主题开发教程，zencart模板开发教程，wp二次开发，zencart二次开发，插件开发等复杂的网站建设任务。";

$keywords = "免费wordpress主题开发教程,zencart模板开发教程,zencart二次开发,wp二次开发";

if (is\_home()){

} elseif (is\_single()){

$description = $post->post\_title ;

$keywords = "";

$tags = wp\_get\_post\_tags($post->ID);

foreach ($tags as $tag ) {

$keywords = $keywords . $tag->name . ", ";

}

} elseif(is\_category()){

$description = category\_description();

}

?>

<meta name="keywords" content="<?php echo $keywords ?>" />

<meta name="description" content="<?php echo $description ?>" />

将此代码修改后粘贴到您的header.php的body标签前，它的作用绝对不比那些复杂的插件差。如果您一点都不懂代码，那我推荐您使用All in One SEO插件。

3）脚本引用

脚本引用主要是注意路径的问题。按照正常的我们一般是这样引用css文件的：

<link rel="stylesheet" href="./style.css" type="text/css" media="screen" />但是当我们在这里这样做的时候，页面并没有起到什么变化，原因很简单，WordPress的主题，是要被WordPress的主程序调用，经过层层解析才能把你的博客显示出来，而不是简简单单的html静态网页文件。正确的调用方法有2中：

第一中：将src更改为完整url路径如：

<http://www.diyiyusuan.com/wp-content/themes/Mimoza/css/screen.css>

第二种：

<link rel="stylesheet" href="<?php bloginfo('stylesheet\_directory'); ?>/css/screen.css" type="text/css" media="screen, projection" />

有关bloginfo()的详细介绍请看:

<http://codex.wordpress.org/Function_Reference/bloginfo>

js的引用和css引用规则是一样的。

4）显示菜单

Wordpress3.0版本之后对菜单做了专门的改进，把它提取出来专门做了栏目，以往的菜单相对比较简单，但适用不了较复杂的应用，现在先来做最简单，适用大部分版本的菜单制作：

wp\_nav\_menu( 'depth=1&theme\_location=menu\_1&menu\_id=pagemenu&container=&fallback\_cb=menu\_1\_default');

想要实现较为复杂的菜单，请看后续菜单显示专题或给我留言探讨。

5）缓存的使用

在<body>前面，</head>后面添加PHP代码，用于提高程序运行效率：<?php flush(); ?>

第一天任务就此结束，是不是对很多函数都不是很熟悉，刚开始是这样的，以后会慢慢的熟悉，坚持不要放弃就能看到明天的彩虹。

## Footer.php

导读：相对于header.php而言footer.php简单很多，footer.php主要是一些版权信息和友情链接的显示，这里主要讲解利用wordpress显示一半大网站下方显示的友情链接。

Wordpress3.0以后的链接选项较早前版本更加丰富和人性化，你可以将友情链接分为图片链接和文字链接2部分，然后在不同的位置分别显示，是不是更像其他平台类的站点了呢，呵呵。

文字链接显示例子：

<blockquote style="background-color: #f0f0f0;">

<pre>&lt;?php wp\_list\_bookmarks('title\_li=&amp;categorize=0&amp;before=&lt;span&gt;&amp;after=&lt;/span&gt;&show\_images=0 '); ?&gt;

输出结果：

&lt;span&gt;&lt;a target="\_blank" href="http://www.diyiyusuan.com/"&gt;第一预算&lt;/a&gt;&lt;/span&gt;&lt;span&gt;

&lt;a target="\_blank" href="http://www.diyiyusuan.com/"&gt;DIY 建站易教程网&lt;/a&gt;&lt;/span&gt;

﻿</pre>

</blockquote>

图片链接显示例子：

<blockquote style="background-color: #f0f0f0;">

<pre>&lt;?php wp\_list\_bookmarks('title\_li=&amp;categorize=0&amp;before=&lt;span&gt;&amp;after=&lt;/span&gt;&show\_images=1 '); ?&gt;

输出结果：

&lt;span&gt;&lt;a target="\_blank" href="http://www.diyiyusuan.com/"&gt;&lt;img alt="diy 建站易教程网" src="http://www.diyiyusuan.com/wp/wp-content/uploads/2010/09/11-150x150.jpg"&gt;&lt;/a&gt;&lt;/span&gt;

﻿</pre>

</blockquote>

备注：图片链接需注意图片的大小，上传的时候设置好图片大小为宜。

wp\_list\_bookmarks()更加详细的文档说明：<a href=’ <http://codex.wordpress.org/Function_Reference/wp_list_bookmarks>’ target=”\_blank”>官方文档</a>

在footer.php的</body>标签之前添加<?php wp\_footer();?> footer关键部分就全部结束了。

今天的课程是不是比较轻松呢，是的，尾部文件本身就较为简单，没有太多的知识点，你甚至可以把一些内容写成静态的，如果要求不是很高的话。整理好今天的课程准备明天更为关键的siderbar.php课程。

## 10天学会wordpress主题开发系列(sidebar.php)

导读：这篇文章主要介绍侧边栏的常规显示项，后期补充扩展部分将介绍如何开发侧边栏广告插件。侧边栏常规显示内容包括：分类链接列表、页面链接列表、存档和链接列表、搜索框和日历、标签云以及窗体后侧边栏。

获取**分类目录**：

**wp\_list\_categories**('hide\_empty=0&depth=1&show\_count=1&title\_li=<h2>Categories</h2>');

详细介绍：[官方文档](http://codex.wordpress.org/User:MissLeili/wp_list_categories)

**最新文章**列表：

标题显示：<?php **\_e**('Recent Posts'); ?>

列表显示：wp\_get\_archives('type=postbypost&limit=5');

详细介绍：[官方网站](http://codex.wordpress.org/Function_Reference/wp_get_archives)

获取**存档**：

存档列表：**wp\_get\_archives**('type=monthly');

**wp\_get\_archives**（）函数和最新文章的函数是一样的，调整参数即可。

**获取日历**：

get\_calendar()

获取**搜索框**：

<?php include(TEMPLATEPATH . ‘/searchform.php’); ?>

注意：TEMPLATEPATH - 主题文件夹的位置，这里是：wp-content/themes/tutorial

获取**友情链接**：

详情请参考footer.php的讲解

**标签云**：

**wp\_tag\_cloud**('largest=16&format=flat&number=20');

详细请见：[官方网站](http://codex.wordpress.org/Function_Reference/wp_tag_cloud)

另外**meta**部分：

注册按钮：<?php wp\_register(); ?>

退出：<?php wp\_loginout(); ?>

**窗体化侧边栏widgetized**

窗体化侧边栏就是能够通过拖拉就能够整理侧边栏的模块。比如我们需要更改分类和存档的位置，只需要简单把分类和存档列表拖到它们的位置即可，根本不用去修改侧边栏的代码。

第一步：修改function.php,如果没有这个文件就新创建一个，它是非常有用的。

加入如下代码：

<?php

if ( function\_exists('register\_sidebar') ) {

register\_sidebar(array(

'before\_widget' => '<li id="%1$s" class="widget %2$s">',

'after\_widget' => '</li>',

'before\_title' => '<h2 class="widgettitle">',

'after\_title' => '</h2>',

));

}

?>

第二步：在sidebar.php中需要的位置加入：

<?php if ( !function\_exists('dynamic\_sidebar') || !dynamic\_sidebar() ) : ?>

在结尾处加入:

<?php endif; ?>

那么你在后台->外观->小工具中对侧边栏重新拖动设定之后前台的侧边栏（第二步中二句代码中间的部分将不再显示）将按照你拖动的来显示。

## Index.php

导读:此页面为站点主页，应该根据站点特点和需要规划此页面的内容。页面一般分为4部分：头部(header.php title=’如何新建或修改header.php’ href=’’); 尾部(footer.php title=’如何新建或修改footer.php’ href=’’); 边栏(sidebar.php title=’如何新建或修改sidebar.php’ href=’’);

调用其他3个组件部分代码：

<?php get\_header(); ?> ?php get\_sidebars(); ?> <?php get\_footer(); ?>

<?php get\_search\_form(); ?>

现在着重讲解主页文章显示列表：

1）文章标题显示：

<h3 class="title"><a href="<?php the\_permalink(); ?>" rel="bookmark"><?php the\_title(); ?></a></h3>

其中：the\_title\_attribute（） 和 the\_title（）有重复之处，有些模板中也会使用the\_title\_attribute（）来代替the\_title()

The\_title()方法详见：<http://codex.wordpress.org/Template_Tags/the_title>

2）文章标签显示

为文章加入标签，利用seo的优化，并且方便用户对感兴趣的关键词文章的分类查看。

<?php the\_tags('标签：', ', ', ''); ?>

详细方法详见：http://codex.wordpress.org/Template\_Tags/the\_tags

3）显示评论数

如果使用[comments\_popup\_script(width,height,file)](http://codex.wordpress.org/Template_Tags/comments_popup_script)会弹出一个评论窗口，使用

<?php comments\_popup\_link('zero','one','more','CSSclass','none');?>则会显示正常的链接。

详细请见：<http://codex.wordpress.org/Template_Tags/comments_popup_link>

4）显示日期

<?php the\_time('Y年n月j日') ?>

详情：http://codex.wordpress.org/zh-cn:自定义时间和日期

5）添加文章内容或文章摘要

根据情况和需要有选择的使用这2个功能：the\_excerpt();和the\_content();

the\_excerpt()是显示的文章摘要，the\_content()为文章全文。

文章摘要：http://codex.wordpress.org/Function\_Reference/the\_excerpt

6）输出文章列表

输出文章列表需了解the loop,(详解：http://codex.wordpress.org/The\_Loop)

The loop开始是这样的：

<?php if ( have\_posts() ) : while ( have\_posts() ) : the\_post(); ?>

结束：

<?php endwhile; else: ?>

<p><?php \_e('Sorry, no posts matched your criteria.'); ?></p>

<?php endif; ?>

下面提供一个较为完整点的例子：

<!-- Start the Loop. -->

<?php if ( have\_posts() ) : while ( have\_posts() ) : the\_post(); ?>

<!--单个文章的结构（如标题，内容或摘要，评论等等以及div+css） -->

<?php endwhile; else: ?>

<!—如果没有内容显示如下内容 -->

<p>对不起，没有文章显示</p>

<!—loop结束 -->

<?php endif; ?>

7）分页实现

简单的上一页下一页非常容易实现，代码示范如下：

上一页previous\_posts\_link('&lt;&lt; 查看新文章', 0); ?>

下一页<?php next\_posts\_link('下一页 »', 0); ?>

如果想要更为复杂美观的分页代码，将在后续文章单独介绍，届时会给出链接。

8）文章缩略图实现

文章缩略图是6中每篇文章显示的时候显示一个此文章中的图片中的缩略图，简单代码如下：

<img class="thumb" alt="" src="<?php bloginfo('template\_url'); ?>/images/higo8.com.gif" />

第4天的学习到这里基本上就结束了，不知道你理解了多少呢，有问题就给我回复吧。

注解Archive.php和index.php的内容基本一样。

## Comments.php

第5天

导读：

只有注册用户才可以评论。

评论标题：<?php comment\_form\_title( '留言', '留言给 %s' ); ?>

提交评论：<?php do\_action('comment\_form', $post->ID); ?>

## Searchform.php

第6天

## Search.php

第7天

导读：

10天学会wordpress主题开发系列之第七天学习搜索结果页。当中loop的使用和分页的简单介绍是本篇文章关注的要点。

搜索出来的结果列表详细请见10天学会wordpress主题开发系列(index.php)篇，关于搜索页面中较为关键的部分为loop的介绍：

如何在wordpress中使用loop：官方文档：http://codex.wordpress.org/The\_Loop

搜索页面中一般的数据都比较多，所以分页也是非常关键的。

<div class="navigation">

<?php if(function\_exists('wp\_pagenavi')) { wp\_pagenavi(); } else { ?>

<div class="alignleft"><?php next\_posts\_link('&laquo; Older Entries') ?></div>

<div class="alignright"><?php previous\_posts\_link('Newer Entries &raquo;') ?></div>

<?php } ?>

</div>

后续文章会专门有一篇关于wp\_pagenavi函数的详细介绍，就是本系统现在采用的分页模式和样式，敬请关注。

对wordpress各个版本都适用的默认分页为：next\_posts\_link()：下一页、previous\_posts\_link：上一页。

## Page.php

## Single.php

## 404.php

导读：

“404错误”是指在服务器找不到指定的页面，如果网站的404错误页面都是IIS或APACHE默认的页面，会显得非常单调。虽然404错误页面很少被用户看到（或者至少按计划是这样），但用户总可能会输入错误网址，或试图在网站上找不存在的页面等等。

为了较好的用户体验，所以要制作最符合自己的404错误。首先在主体文件夹中新建404.php。

然后打开这个文件，引用get\_header();get\_sidebars();get\_footer();主体部分好好设计以下就ok了。

例如本站采用可爱的卡通图片加以配合文字说明，demo:

编者注：

此教程系列文档中并未全部列出，主要的部分基本上已经呈现出来，如果您有兴趣查看全部文章，请访问教程官方网站：[www.diyiyusuan.com。另外一个jquery](http://www.diyiyusuan.com。另外一个jquery)特效展示网站：www.higo8.com.

如果您有关于wordpress主题和插件方面的业务需求，请联系我们，qq：694459485。Emai：[admin@diyiyusuan.com](mailto:admin@diyiyusuan.com).

我们的业务范围：

Wordpress主题，插件开发；b2b，b2c电子商务开发（asp.net+mssql php+mysql）