



您的位置： 首页 → 网络编程 → PHP编程 → php实例 → php生成静态页面并实现预览

请输入关键词

php生成静态页面并实现预览功能

更新时间：2019年06月27日 14:27:58 作者：铁柱同学 我要评论

这篇文章主要为大家详细介绍了php生成静态页面并实现预览功能，具有一定的参考价值，感兴趣的小伙伴们可以参考一下

一、前言

这篇文章主要是记录一下php生成静态页面的大致步骤，关于页面静态化，大家想必都听说过，但是真正用的时候反而不是很多。有些页面考虑到访问量比较大，页面结构又不常改动的，比如新闻公告等，可以考虑做成静态页面放在服务器上，这样第一是能抗住大流量的访问，第二也是更加安全一些，打开速度上有保证。

二、正文

1、什么是静态化

就比如我们平时写项目的时候，大部分的页面都是会传参数进去，通过php标签把这些参数展示出来。因为我们的参数随时可以变化，所以页面上的内容也跟着参数变化，这就是动态化的页面。与之相反，静态化就是纯粹的html，页面上的内容不需要通过php或者java等编程语言来改变。

关于静态化的优点，网上也都说的很清楚了，这边不再一一赘述，总之就是打开速度够快，能抗住大流量访问。

2、静态化写法

(1) 第一种写法是通过ob_start()缓存来输出

在php文件中编写html代码，然后用bo_get_content获取到，然后输出到html文件，类似于：

```
1  <?php
2  //打开输出控制缓存
3  ob_start();
4  echo "<html><head><title>test页面</title></head><body>Hello world</body></html>";
5  //获取缓冲区的内容
6  $out = ob_get_contents();
7  //关闭输出缓存
8  ob_end_clean();
9  //打开test.html文件开启写入权限
10 $fp = fopen("test.html", "w");
11 if (!$fp) {
12     echo "Fail";die;
13 } else {
14     //写入文件
15     fwrite($fp, $out);
16     //关闭文件
17     fclose($fp);
18     echo "Success";
19 }
```

参考：[php输出控制函数和输出函数生成静态页面](#)

这种写法个人感觉会稍微乱一点，而且如果页面复杂的话，写出来的php+html代码会有些杂乱，所以博主选用的是第二种方法。

(2) 提前写好模板页，然后进行替换

先准备好静态文件，然后把要替换的部分标出来，如{title}，在php程序中用file_get_content获取html文件的内容，然后进行替换，替换之后保存为文件。

模板页：

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>{top_title}</title>
6      <link rel="stylesheet" href=" " rel="external nofollow" >
7  </head>
8  <body>
9      <div class="news-details-template">
10         <h1>{title}</h1>
11         <div class="author">{author}</div>
12
13         <div class="date">{show_time}</div>
```

站长推荐

正版 Windows 10
正版Windows 10 家庭/专
作系统限时抢购[¥4998→

站长推荐

正版 Office 软件
Microsoft Office 2016/20
正版最低价仅需[**¥148元**

大家感兴趣的内容

- 1 php获取数组长度的方法（有实
- 2 微信公众平台实现获取用户Op
- 3 教你如何使用php session
- 4 使用PHP生成二维码的两种方
- 5 php发送get、post请求的6种方
- 6 PHP中把stdClass Object转ar
- 7 微信公众平台网页授权获取用
- 8 Laravel框架数据库CURD操作
- 9 PHP字符串的连接简单实例
- 10 PHP删除数组中空值的方法介绍

最近更新的内容

thinkPHP多表查询及分页功能实
PHP示例演示发送邮件给某个邮
PHP CURL中传递cookie的方法
php实现图片缩放功能类
PHP安装GeoIP扩展根据IP获取地
PHP实现远程下载文件到本地
php函数mkdir实现递归创建层级
laravel框架模型中非静态方法也
Yii2 RESTful中api的使用及开发
Laravel框架路由管理简单示例

常用在线小工具

```
14 <div class="line"></div>
15 <div>
16 {content}
17 </div>
18 </div>
19 </body>
20 </html>
```

我们先编写好模板页面，包括都有哪部分需要替换，基本的样式等，提前写好

php替换：

```
1 $path = \Yii::getAlias('@xxx').'views/site/notice-detail.php';
2 $content = file_get_contents($path); //引入模板
3 //获取要替换的值进行字符串的替换
4 $content = str_replace('{top_title}', $title, $content);
5 $content = str_replace('{title}', $title, $content);
6 .....
7 $dir = $path."/html/";
8 if (!file_exists($dir)) {
9     mkdir($dir);
10 }
11 $filename=$dir.'/'. $filename; //这里就不判断html是否存在了，因为写入会覆盖
12 $result = file_put_contents($filename,$content); //写入内容到对应静态文件中
```

大概就是先通过file_get_contents获取模板页的内容，然后通过str_replace进行标签的替换，替换完成之后，通过file_put_contents写入到新文件即可。生成的html，我们可以生成多个html，让前端根据不同的页面去访问不同的html即可。

三、生成预览

生成html之后，一般来说是需要预览给工作人员看看的，毕竟人家也不懂技术，不知道到底生成的是啥

1、使用dialog打开窗口

静态页：

```
1 //这是我们要打开的窗口，先隐藏
2 <div id="dialog-form-record" style="display:none;">
3 <div id="Content_record">
4
5 </div>
6 </div>
```

JS定义底部按钮：

```
1 var arrButton = {
2   "Release": {
3     'text': '按钮名称',
4     'priority': 'secondary',
5     'class': 'btn btn-success',
6     'id': '',
7     'click': 点击事件
8   },
9   "Cancel": {
10    'text': 'Cancel', //取消按钮
11    'priority': 'secondary',
12    'id': 'xxx',
13    'click': function () {
14      dialogRecord.dialog( "close" );
15    }
16  }
17 };
18 //定义宽高
19 dialogRecord = $( "#dialog-form-record" ).dialog({
20   autoOpen: false,
21   height: 800,
22   width: 1400,
23   modal: true,
24   buttons: arrButton,
25   close: function() {
26     $( "#Content_record" ).html("");
27     dialogRecord.dialog( "close" );
28   }
29 });
```

JS打开窗口：

```
1 //定义标题和窗口大小
2 $( "#dialog-form-record" ).dialog( "option", "title", "Preview Html" );
3
4 $( "#dialog-form-record" ).dialog({
5   modal: true,
6   height: 800,
7   width: 1400
8 });
```

2、使用iframe引入刚才生成的静态文件

(1) js引入iframe

```
1 //加个时间戳，防止缓存
2 for (i in response.)
3   iframe += "<iframe class='news_iframe' id='iframe"+ i +"' src='"+ response.ur
```

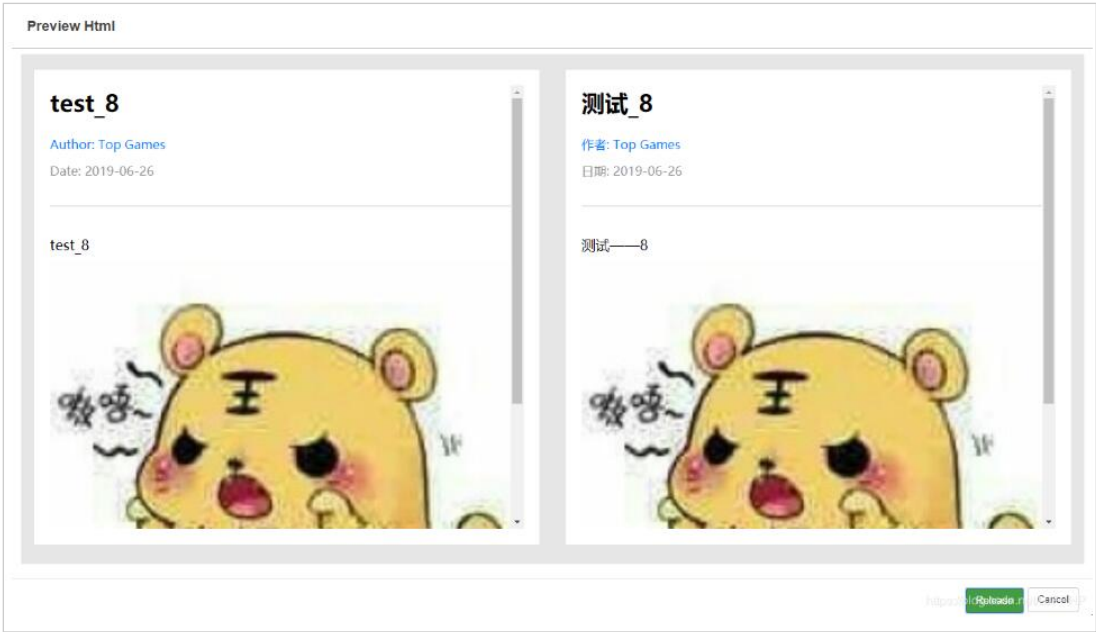
```
5 |     }
6 |     //把iframe写入到html
7 |
8 |     $( "#en_content" ).html(iframe);
```

3、注意：

- (1) iframe的src里面不能有空格之类的东西
- (2) iframe去除边框
- (3) iframe加载速度慢，所以加个onload事件，当iframe加载完之后再显示

```
1 | var iframe = document.getElementById("iframe" + count);
2 | checkFinishedDownload(iframe);
3 |
4 | function checkFinishedDownload(ifr) {
5 |     if (ifr.attachEvent) {
6 |         ifr.attachEvent("onload", function() {
7 |             //iframe加载完成后你需要进行的操作
8 |         });
9 |     } else {
10 |         ifr.onload = function() {
11 |             //iframe加载完成后你需要进行的操作
12 |         };
13 |     }
14 | }
15 | }
```

最终效果：



以上就是从生成静态页面到预览的整个流程了，博主也是第一次做静态页面相关的东西，还是挺有意思的，打卡记录一下。


希望对大家的学习有所帮助，也希望大家多多支持脚本之家。

您可能感兴趣的文章：

- [html静态页面调用php文件的方法](#)
- [PHP生成HTML静态页面实例代码](#)
- [使用PHP实现生成HTML静态页面](#)
- [比较详细PHP生成静态页面教程](#)
- [php 静态页面中显示动态内容](#)
- [php 生成静态页面的办法与实现代码详细版](#)
- [谈PHP生成静态页面分析 模板+缓存+写文件](#)
- [js+php实现静态页面实时调用用户登陆状态的方法](#)
- [PHP伪静态页面函数附使用方法](#)
- [PHP采集静态页面并把页面css,img,js保存的方法](#)

php 静态页面


相关文章



php用户注册页面利用js进行表单验证具体实例

这篇文章介绍了php用户注册页面利用js进行表单验证具体实例，有需要的朋友可以参考一下

2013-10-10



CodeIgniter辅助之第三方类库third_party用法分析

这篇文章主要介绍了CodeIgniter辅助之第三方类库third_party用法,以CI集成Twig模版为例分析了CodeIgniter集成第三方类库的实现步骤与相关技巧,需要的朋友可以参考下

2016-01-01

	<div>Thinkphp+smarty+uploadify实现无刷新上传</div> <div>这篇文章主要介绍了Thinkphp+smarty+uploadify实现无刷新上传的方法,实例分析了php模板与js上传插件结合实现无刷新上传的相关技巧,需要的朋友可以参考下</div> <div>2015-07-07</div>
	<div>[php] 我的微型论坛的简单教程[已完成]</div> <div>[php] 我的微型论坛的简单教程[已完成]...</div> <div>2007-05-05</div>
	<div>php自动加载autoload机制示例分享</div> <div>这篇文章主要介绍了php自动加载autoload机制示例，文件结构如下，2种方式实现自动加载,需要的朋友可以参考下</div> <div>2014-02-02</div>
	<div>Yii2 批量插入、更新数据实例</div> <div>这篇文章主要介绍了Yii2 批量插入、更新数据实例的相关资料,具有一定的参考价值，感兴趣的小伙伴们可以参考一下。</div> <div>2017-03-03</div>
	<div>Laravel实现用户多字段认证的解决方法</div> <div>最近在工作中遇到一个问题，需要多字段的验证，通过查找相关资料终于解决了，下面这篇文章主要给大家介绍了关于Laravel如何实现用户多字段认证的解决方法，文中通过示例代...</div> <div>2017-09-09</div>
	<div>Laravel框架路由配置总结、设置技巧大全</div> <div>这篇文章主要介绍了Laravel框架路由配置总结、设置技巧大全,Laravel 中最简单的路由由一个URI和一个闭包调用组成,需要的朋友可以参考下</div> <div>2014-09-09</div>
	<div>PHP三种方式实现链式操作详解</div> <div>在php中有很多字符串函数，本篇文章主要介绍了PHP三种方式实现链式操作详解，具有一定的参考价值，有兴趣的可以了解一下。</div> <div>2017-01-01</div>
	<div>php分页查询的简单实现代码</div> <div>这篇文章主要为大家详细介绍了php分页查询的简单实现代码，具有一定的参考价值，感兴趣的小伙伴们可以参考一下</div> <div>2017-03-03</div>

最新评论

[关于我们](#) - [广告合作](#) - [联系我们](#) - [免责声明](#) - [网站地图](#) - [投诉建议](#) - [在线投稿](#)

©Copyright 2006-2020 JB51.Net Inc All Rights Reserved. 脚本之家 版权所有