

Weekly Report

周报告

袁娜

2016.12.26

上周任务回顾

THE MAIN CONTENTS

袁娜

- 页面demo的制作
- Smarty学习
- PHP及相关开发技术学习



- Smarty模板制作
- PHP及相关开发技术学习

张婷

- 页面demo的制作
- Smarty学习
- PHP及相关开发技术学习



- Smarty模板制作
- PHP及相关开发技术学习

本周任务

THE MAIN CONTENTS

01

Smarty模板制作

02

Smarty学习

01 利用Smarty制作模板

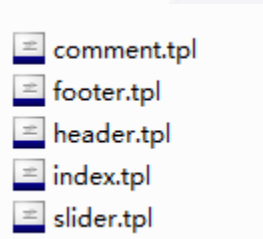
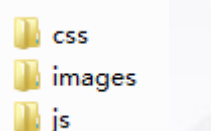
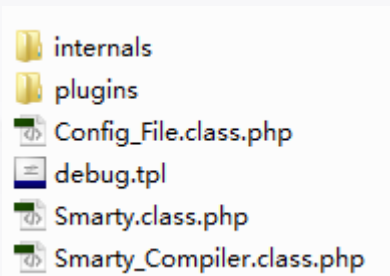
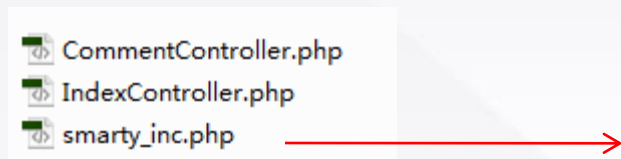
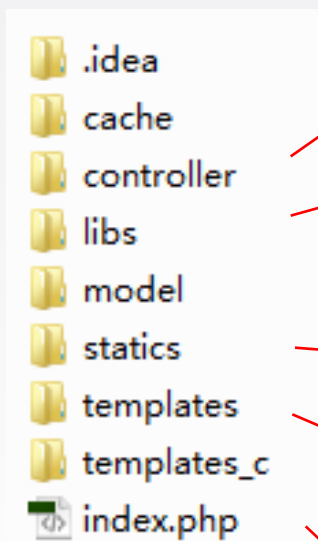


首页



评论页

01 利用Smarty制作模板



```
<?php
require_once '../libs/Smarty.class.php';
$smarty = new Smarty;
$smarty->template_dir = "../templates/";
$smarty->compile_dir = "../templates_c/";
$smarty->cache_dir = "../cache/";
$smarty->left_delimiter = "<{";
$smarty->right_delimiter = "}>";

$smarty->caching=true;

define ('CSS_PATH','../statics/css/');
define ('JS_PATH','../statics/js/');
define ('IMG_PATH','../statics/images/');
define ('TITLE','扎鲁特');
define ('SITE_URL','http://localhost/zhalute/index.php');
```

```
<?php
header("Location:/zhalute/controller/IndexController.php");
```

01 利用Smarty制作模板



header.tpl

slider.tpl

index.tpl

footer.tpl

模板组合

```
<{include file="header.tpl"}>  
<{include file="slider.tpl"}>  
<!--index-->  
<div class="main">
```

```
<div class="bk"></div>  
<{include file="footer.tpl"}>
```

01 利用Smarty制作模板

①常量的表示

`{$smarty.const}`

You can access PHP constant values directly.

Example 4-8. using `{$smarty.const}`

```
{$smarty.const._MY_CONST_VAL}
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title>扎鲁特</title>
  <link href="../statics/css/reset.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
  <link href="../statics/css/demo.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
  <link href="../statics/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
  <script type="text/javascript" src="../statics/js/jquery.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="../statics/js/bootstrap.min.js"></script>
```



```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title><{$smarty.const.TITLE}></title>
  <link href="<{$smarty.const.CSS_PATH}>reset.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
  <link href="<{$smarty.const.CSS_PATH}>demo.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
  <link href="<{$smarty.const.CSS_PATH}>bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
  <script type="text/javascript" src="<{$smarty.const.JS_PATH}>jquery.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="<{$smarty.const.JS_PATH}>bootstrap.min.js"></script>
</head>
```

01 利用Smarty制作模板

②变量

foreach,foreachelse

Attribute Name	Type	Required	Default	Description
from	string	Yes	n/a	The name of the array you are looping through
item	string	Yes	n/a	The name of the variable that is the current element
key	string	No	n/a	The name of the variable that is the current key
name	string	No	n/a	The name of the foreach loop for accessing foreach properties



```
<div class="btn-group">
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li class="dropdown">
      <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">电视节目<b class="caret"></b></a>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">扎鲁特新闻</a></li>
        <li><a href="#">聚焦扎鲁特</a></li>
        <li><a href="#">蒙语新闻</a></li>
        <li><a href="#">乌力格尔剧场</a></li>
        <li><a href="#">乐淘扎鲁特</a></li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</div>
```



变量注入

```
<?php
require_once '/smarty_inc.php';

//导航
$navigation = array(
    array('catid' => '0', 'catname' => '扎鲁特新闻', 'url' => '/zhalute/controller/CommentController.php'),
    array('catid' => '1', 'catname' => '聚焦扎鲁特', 'url' => '/zhalute/controller/CommentController.php'),
    array('catid' => '2', 'catname' => '蒙语新闻', 'url' => '/zhalute/controller/CommentController.php'),
    array('catid' => '3', 'catname' => '乌力格尔剧场', 'url' => '/zhalute/controller/CommentController.php'),
    array('catid' => '4', 'catname' => '乐淘扎鲁特', 'url' => '/zhalute/controller/CommentController.php'),
);
$smarty->assign('navigation', $navigation);
```



```
<div class="btn-group">
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li class="dropdown">
      <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">电视节目<b class="caret"></b></a>
      <ul class="dropdown-menu">
        <{foreach from=$navigation item=item1}>
          <li><a href="{<{$item1.url}>"><{$item1.catname}></a></li>
        <{/foreach}>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</div>
```

index.tpl

01 利用Smarty制作模板

②变量



```
$videopro = array(  
    array('title' => '节目一', 'thumb' => '/zhalute/statics/images/suolue.jpg', 'time' => '07:00-08:00', 'url' => '/zhalute/controller/CommentController.php'),  
    array('title' => '节目二', 'thumb' => '/zhalute/statics/images/suolue.jpg', 'time' => '08:00-09:00', 'url' => '/zhalute/controller/CommentController.php'),  
    array('title' => '节目三', 'thumb' => '/zhalute/statics/images/suolue.jpg', 'time' => '09:00-10:00', 'url' => '/zhalute/controller/CommentController.php'),  
    array('title' => '节目四', 'thumb' => '/zhalute/statics/images/suolue.jpg', 'time' => '10:00-11:00', 'url' => '/zhalute/controller/CommentController.php'),  
);  
$smarty->assign('videopro', $videopro);
```

•Indexcontroller.php

```
<div class="video-con">  
    <ul>  
        <{foreach from=$videopro item=item1}>  
            <li><a href="{<{$item1.url}>">  
                  
                <span><{$item1.time}><br/><{$item1.title}></span></a>  
            </li>  
        <{/foreach}>  
    </ul>  
</div>
```

•slider.tpl

01 利用Smarty制作模板

②变量

catid
id
title
thumb
url
content
inputtime

新闻资讯 更多 >

		
内蒙古第四届绿色农畜产品博...	中央纪委公开曝光八起违反中央...	元旦起湖南实施物流实名制...
深化体制机制改革... 2016-12-18	我国首颗碳卫星发射：全球二氧... 2016-12-22	深化体制机制改革... 2016-12-18
中央纪委公开曝光八起违反中央... 2016-12-22	元旦起湖南实施物流实名制... 2016-12-23	中央纪委公开曝光八起违反中央... 2016-12-22
我国首颗碳卫星发射：全球二氧... 2016-12-22	内蒙古第四届绿色农畜产品博览会 2016-12-23	

01 利用Smarty制作模板

② 变量

```
//新闻资讯  
$news = array(  
    array('cat  
    array('cat  
    array('cat  
    array('cat  
    array('cat  
    array('cat  
    array('cat  
    array('cat  
    array('cat  
    array('cat  
);  
$smarty->assign
```

```
<div class="message">  
    <ul>  
        <{foreach name=m1 from=$news item=item1}>  
            <{if $item1.catid==0}>  
                <{if $item1.id==1}>  
                    <li class="li1"><a href="{ $item1.url }"><br/><{ $item1.title|truncate:45|capitalize}</a></li>  
                <{elseif $smarty.foreach.m1.iteration<5}> ← 遍历次数  
                    <li class="li2"><a href="{ $item1.url }"><{ $item1.title|truncate:45}</a><span><{ $item1.inputtime}</span></li>  
                </if>  
            </if>  
        </foreach>  
    </ul>  
    <ul>  
        <{foreach from=$news item=item1}>  
            <{if $item1.catid==1}>  
                <{if $item1.id==1}>  
                    <li class="li1"><a href="{ $item1.url }"><br/><{ $item1.title|truncate:45}</a></li>  
                <{elseif $smarty.foreach.iteration<5}>  
                    <li class="li2"><a href="{ $item1.url }"><{ $item1.title|truncate:45}</a><span><{ $item1.inputtime}</span></li>  
                </if>  
            </if>  
        </foreach>  
    </ul>  
    <ul>  
        <{foreach from=$news item=item1}>  
            <{if $item1.catid==2}>  
                <{if $item1.id==1}>  
                    <li class="li1"><a href="{ $item1.url }"><br/><{ $item1.title|truncate:45}</a></li>  
                <{elseif $smarty.foreach.iteration<5}>  
                    <li class="li2"><a href="{ $item1.url }"><{ $item1.title|truncate:45}</a><span><{ $item1.inputtime}</span></li>  
                </if>  
            </if>  
        </foreach>  
    </ul>  
</div>
```

组合变量调节器

• Indexcontroller.php

```
content inputtime  
... /controller/CommentController.ph  
, 'url' => '/zhalute/controller/  
> '/zhalute/controller/CommentCo  
l' => '/zhalute/controller/Commer  
' => '/zhalute/controller/Comment  
' => '/zhalute/controller/Comment  
' => '/zhalute/controller/CommentCon  
> '/zhalute/controller/CommentCor  
l' => '/zhalute/controller/Commer  
' => '/zhalute/controller/Comment  
controller/CommentController.php',  
, 'url' => '/zhalute/controller/  
> '/zhalute/controller/CommentCo
```

• index.tpl

01 利用Smarty制作模板

```
<{include file="header.tpl"}>
<{include file="slider.tpl"}>

<!--main-->
<div class="main">
<div class="crumbs">
  <a href="#">&nbsp;&nbsp;&nbsp;25637</a>
  <a href="#">&nbsp;&nbsp;&nbsp;分享</a>
  <p><font size="5">258万</font><br/>次播放</p>
</div>
<div class="nav-list">
  <a href="#">首页</a><a href="#">电视节目</a><a href="#">扎鲁特旗新闻</a><a href="#">2016年9月10日</a>
</div>
<div class="box-comment">
  <p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;评论</p>
  <div class="add-comment">
    <form action="#" method="get" target="_blank">
    <input type="text" class="text" name="q" id="q"/>
    <input type="submit" value="发表评论" class="button"/>
  </form>
  </div>
  <div class="comment">
    <p class="title">全部评论 (12) </p>
    <{foreach name=comlist from=$CommontList item=item1}>
    <{if smarty.foreach.comlist.iteration<5}>
    <div class="comment-con">
      
      <p><{item1.username}&nbsp;&nbsp;&nbsp;<{item1.inputtime}><br/><strong><{item1.content}></strong></p><br/>
    </div>
    <{/if}>
    <{/foreach}>
  </div>
</div>
<div class="bk"></div>
<{include file="footer.tpl"}>
```



userid
username
usericon
content
inputtime

➤ 主要三大块工作思路

广电特色
的CMS

广电特色CMS功能调研

基础CMS选型比较

前端HTML5+CSS3+JS，后台PHP等相关开发技术学习与应用

1. 广电特色CMS功能调研

① 调研媒体内容的输入、输出形式，媒体内容的再生产与再制作。

↓
文字、图片、视频、音频、动画（格式、来源、平台等区分）；上载、剪辑、添加字幕、转码、编目与存储等。

→
② 调研不同的媒体网站（报纸、杂志、广电、网络媒体等）都有哪些功能与内容。

→
③ 调研已有的广电特色CMS（CmsTop、LMCMS、VISCMS等），汇总其功能，筛选可借鉴特色功能，整理可扩展文档。
(功能细化分类.excel)

2. 基础CMS选型比较

①调研国内外已有的主流开源CMS系统，总结每个CMS的优缺点，并进行优缺点相互比较。



②安装试运行国内外基础CMS，对比每个的功能并总结。



③调研已有的广电特色CMS（CmsTop、LMCMS、VISCMS等），汇总其功能，筛选可借鉴特色功能，整理成文档。

（功能细化分类.excel）



国内-ecms、dedecms、phpcms、pagemyadmin；
国外-WordPress、joomla、drupal；

2. 基础CMS选型比较

→ ④运行使用每个基础CMS，从与需求的CMS的功能相容度、成熟度、社区活跃度、授权方式、二次开发难易程度等多方面多角度进行深度调研。

→ ⑤扩展对比角度，从前后端实现技术、开源与免费、SEO、二次开发功能扩展方式等角度调研对比。

→ ⑥扩展对比CMS系统，安装试运行新兴的米拓metinfo CMS、易酷CMS等进行综合比较比较。

2. 基础CMS选型比较

⑦ 筛选推荐出基础CMS:

国外-WordPress

国内-Phpcms

⑧ 深度调研

WordPress, 从应用、基础功能、已有的插件功能与分类、插件开发方式与机制, 钩子的原理与应用进行调研。

⑨ 深度调研phpcms

, 从应用、基础功能、已有的功能与模块, 模板的扩展、模块的开发机制, MVC架构与模板引擎等方面进行调研。与WordPress逐项的进行功能比较。

2. 基础CMS选型比较

⑩ 筛选推荐 **Phpcms** 作为二次开发的基础CMS。

⑪ 深度调研媒体广电行业最优的 CmsTop，从功能总结，尤其是站群系统、一键发布、音视频直播、与传统媒体的互动融合等方面进行总结。

⑫ 规划CMS，总体实现目标与功能二次开发阶段(三个功能开发阶段)。

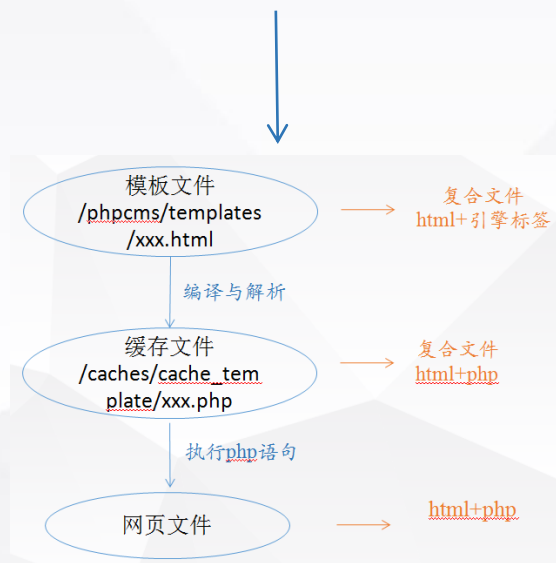
2. 基础CMS选型比较

⑬对功能开发阶段第一阶段的功能进行调研。

界面布局、流程管理、站群管理、用户与权限管理、系统日志

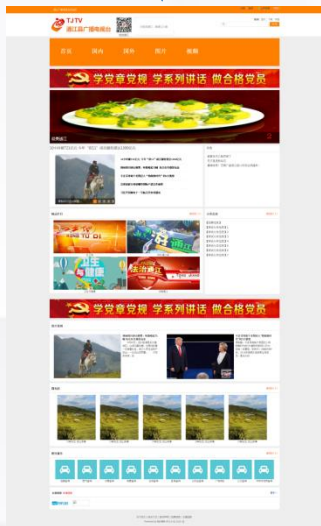
⑭调研界面布局类型、实现方式、可定制程度；业务流程管理、phpcms workflow机制的功能与定制方式、processmaker流程管理软件

⑮调研Phpcms的模板引擎机制。



2. 基础CMS选型比较

⑩基于phpcms的模板引擎机制，定制一套通江县广播电视台模板



⑪调研如何剥离phpcms的模板引擎，推荐使用独立模板引擎Smarty

⑫调研Smarty模板引擎机制，学习Smarty基本使用语法及数据获取方式

⑬基于Smarty定制一套模板



3.前端HTML5+CSS3+JS，后台PHP等相关开发技术学习与运用

- 利用WordPress的钩子技术编写小插件
- 利用Phpcms模板引擎机制实现通江模板
- 利用Smarty模板引擎机制实现扎鲁特模板

下周计划

THE MAIN CONTENTS

01

工作文档整理

Weekly Report

谢谢

袁娜

2016.12.26