**《PHP项目开发》实验报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 使用Smarty对留言板进行优化 | | |
| 学院 | 计信学院 | 班级 | 计技172 |
| 姓名 | 罗曼 | 学号 | 2017107216 |
| 任课老师 | 云善明 | 成绩 |  |

**一、实验目的和要求**

1、掌握Smarty的基本语法和内置函数，学会Smarty模板语法的使用。

2、掌握Smarty变量修饰器，并根据需求使用变量修饰器改变数据显示格式。

3、了解Smarty自定义函数，对Smarty提供的快捷功能有所认识。

4、掌握Smarty缓存机制，能够配置并简单使用缓存。

**二、实验内容**

使用Smarty模板引擎对之前开发的留言板中所有功能进行优化。

<!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>留言板</title>

<link rel="stylesheet" href="./public/css/home.css" />

</head>

<body>

<div id="box">

<h1>留言板</h1>

<div class="postbox">

<form method="post" action="index.php?p=home&c=comment&a=add">

<ul class="userbox">

<li>名称：</li><li class="user\_name" ><input type="text" name="poster" /></li>

<li>邮箱：</li><li class="user\_email" ><input type="text" name="mail" /></li>

<li class="user\_post"><input type="submit" class="post\_button" value="发布" /></li>

</ul>

<textarea name="comment" required="required">在此处输入留言</textarea>

</form>

</div>

<div class="comment\_info">

留言数：{{$num}}

<span class="sort">

排序方式：<a href="index.php" {{if isset($smt.get.sort)}}class="curr"{{/if}}>正序</a> <a href="index.php?sort=desc" {{if isset($smt.get.sort) && $smt.get.sort=='desc'}}class="curr"{{/if}}>倒序</a>

</span>

</div>

<ul class="comments">

{{foreach $data as $v }}

<li>

<p>用户名：{{$v['poster']}}</p>

<p>{{$v['comment']}}</p>

<p>发表日期：{{$v['date']}}</p>

{{if $v['reply']!==''}}

<ul class="comment\_reply">

<li>

<p>管理员回复：</p>

<p>{{$v['reply']}}</p>

</li>

</ul>

{{/if}}

</li>

{{/foreach}}

</ul>

<div class="comments\_footer">

{{$pageList}}

</div>

</div>

</body>

</html>

**三、实验总结**

**《PHP项目开发》实验报告**