**《PHP项目开发》实验报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | jQuery的Ajax操作 | | |
| 学院 | 计信学院 | 班级 |  |
| 姓名 |  | 学号 |  |
| 任课老师 | 云善明 | 成绩 |  |

**一、实验目的和要求**

1、掌握jQuery基本使用。

2、熟悉jQuery的Ajax操作，学会jQuery中Ajax的使用。

**二、实验内容**

1、利用jQuery实现Ajax操作，在前面开发的留言板中增加一个用户注册功能，注册时当输入的用户名发生变化时自动从数据库的用户表中查询所输入的用户名是否已存在，只有数据库中不存在的用户名才能注册。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

</head>

<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.8.3.min.js" ></script>

<body>

<form >

用户名：<input type="text" name="user" id="user" onkeyup="ckuser()" /><span id="msg" style="color: red;"></span><br>

</form>

<script type="text/javascript">

function ckuser(){

var user=$('#user').val();

var msg=document.getElementById('msg');

$.ajax({

type:"POST",

url:"./reg.php",

data:{"user":user},

//async:true,

success:function(m){

if(m==0){

msg.innerHTML="该用户名已经存在。";

}else{

msg.innerHTML="";

}

}

});

}

</script>

</body>

</html>

2、利用jQuery实现Ajax操作，对之前的留言内容分页显示进行改进，实现无刷新分页。

<meta charset="utf-8" />

<link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<?php

include 'conn/dblink.php';

echo "<center><table border=1><tr><th>书号</th><th>书名</th><th>作者</th><th>ISBN</th><th>定价</th><th>入库时间</th></tr>";

$sql="select barcode,bookname,author,ISBN,price,inTime from tb\_bookinfo ";

$jgj=$link->query($sql);

$jls=$jgj->rowCount();

$ps=10;

$pc=ceil($jls/$ps);

if(isset($\_GET['p'])){

$p=$\_GET['p'];

}else{

$p=1;

}

$jlh=($p-1)\*$ps;

$sql="select barcode,bookname,author,ISBN,price,inTime from tb\_bookinfo limit $jlh,$ps";

$pstmt=$link->prepare($sql);

$pstmt->bindParam("nn",$k);

$pstmt->bindParam("qq",$z1);

$pstmt->execute();

foreach($pstmt as $jl){

echo "<tr><td>{$jl['barcode']}</td><td>{$jl['bookname']}</td><td>{$jl['author']}</td><td>{$jl['ISBN']}</td><td>{$jl['price']}</td><td>{$jl['inTime']}</td></tr>";

}

echo "</table>";

$sy=$p-1;

$xy=$p+1;

ECHO "<br>总记录数：{$jls}&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;页码：{$p}/{$pc}&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;";

if($p==1){

echo "首页 | 上一页 |";

}else{

echo "<a href='javascript:getBook(\"booklist.php?p=1\")'>首页</a> | <a href='javascript:getBook(\"booklist.php?p={$sy}\")'}>上一页</a> |";

}

if($p==$pc){

echo " 下一页 | 尾页";

}else{

echo " <a href='javascript:getBook(\"booklist.php?p={$xy}\")'>下一页</a> | <a href='javascript:getBook(\"booklist.php?p={$pc}\")'>尾页</a>";

}

?>

</center>

**三、实验总结**

**1、完成实验要求**