test01--test05

1.

<!--  
get：提交数据在地址栏选中显示 不安全  
post：提交数据不在地址栏选中显示 安全  
-->  
<form action="test01\_php.php" method="get">  
 用户名：<input type="text" name="inpname">  
 <input type="submit" value="插入">  
</form>

2.开头结尾

<?php

?>

3.

//接收前台传入数据  
//方法一：  
$v\_name=$\_GET['inpname'];  
//方法二：

4.//echo 输出

echo "hello world!";

5.

//mysql\_connect(服务器,用户名,密码);  
//$定义变量  
  
//连接mysql服务器  
//$db\_link=mysql\_connect("localhost","root","123456");  
//检测：  
//if($db\_link){  
//echo "数据库服务器连接成功";  
//}else{  
//echo "数据库服务器连接失败";  
//}  
$db\_link=mysql\_connect("localhost","root","123456") or die("数据库服务器连接失败".mysql\_error());  
  
//连接数据库  
//$db=mysql\_select\_db("db43",$db\_link);  
//检测：  
//if($db){  
//echo "数据库连接成功";  
//}else{  
//echo "数据库连接失败";  
//}  
$db=mysql\_select\_db("db43",$db\_link) or die("数据库连接失败".mysql\_error());

6.

//操作数据库 ---插入到t\_test表中uname中  
$sql="insert into t\_test(uname) values ('$v\_name')";  
//执行sql  
$result=mysql\_query($sql,$db\_link);  
if(!empty($result)){  
echo "插入成功";  
}else{  
echo "插入失败";  
}

7.

<form action="test02\_php.php" method="get">  
 汽车名称：<input type="text" name="inpname"><br>  
 汽车颜色：<input type="text" name="inpcolor"><br>  
 汽车型号：  
 <select name="inpnum">  
 <option>A5</option>  
 <option>A6</option>  
 <option>A7</option>  
 </select>  
 <br>  
 汽车厂家：<input type="text" name="inpcj"><br>  
 相关备注：  
 <textarea row="20" cols="30" name="inpbz"></textarea>  
 <br>  
 <input type="submit" value="插入">  
</form>

<?php  
$v\_name=$\_GET['inpname'];  
$v\_color=$\_GET['inpcolor'];  
$v\_num=$\_GET['inpnum'];  
$v\_cj=$\_GET['inpcj'];  
$v\_bz=$\_GET['inpbz'];  
$db\_link=mysql\_connect("localhost","root","123456") or die("数据库服务器连接失败".mysql\_error());  
$db=mysql\_select\_db("db43",$db\_link) or die("数据库连接失败".mysql\_error());  
$sql="insert into test01(uname,ucolor,unum,ucj,ubz) values ('$v\_name','$v\_color','$v\_num','$v\_cj','$v\_bz')";  
$result=mysql\_query($sql,$db\_link);  
if(!empty($result)){  
echo "插入成功";  
}else{  
echo "插入失败";  
}  
?>

8.

<script>  
//原生ajax  
/\*

ajax:asynchronous javascript and xml  
特点：局部刷新 异步交互  
工作原理：采用核心技术“XMLHttpRequest”对象获取服务器数据，再利用DOM技术显示到页面中  
\*/  
function fun\_ajax(){  
 var XHRequest;  
 //创建XMLHttpRequest  
 if(window.XMLHttpRequest){//目前的高版本浏览器  
 XHRequest=new XMLHttpRequest();  
 }else if(window.ActiveXObject){  
 try{  
 XHRequest=new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP");//ie7及以上，firefox低版本  
 }catch(e){  
 XHRequest=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");//ie5\6  
 }  
 }  
  
 //提取页面数据  
 var v\_name=document.getElementById("idname").value;  
 var v\_pwd=document.getElementById("idpwd").value;  
  
 //http://localhost:81/php-js/test03\_php.php?username=aa&userpwd=123  
 //传送数据--get方式  
 var v\_url="test03\_php.php?username="+v\_name+"&userpwd="+v\_pwd;

//异步就是发出请求后不需要等待服务器的响应，用户可执行其他操作  
 //回调函数--接收服务器返回的数据  
 /\*  
 \* XHRequest.readyState 状态值  
 \* 0未初始化 尚未调用open方法  
 \* 1初始化 表示对象已经建立 但尚未建立send方法  
 \* 2表示发送数据 send方法已经调用 但未接到响应  
 \* 3接收部分响应数据  
 \* 4完成 收到全部响应数据  
 \* \*/

//alert(XHRequest.readyState);//0

//XHRequest.open(请求方式，请求地址，是否异步);  
 XHRequest.open('get',v\_url,true);

//alert(XHRequest.readyState);//1  
 XHRequest.onreadystatechange=function(){  
 //alert(XHRequest.readyState);//234  
 if(XHRequest.status==200 && XHRequest.readyState==4){  
 var str=XHRequest.responseText;  
 alert(str);  
 }  
 };  
 XHRequest.send();  
}

</script>  
<body>  
<!--<form action="test03\_php.php">-->  
 用户名：<input type="text" id="idname" ><br>  
 密码：<input type="password" id="idpwd"><br>  
<!--</form>-->  
 <button onclick="fun\_ajax()">ajax方式登录</button>  
</body>

<?php  
//php字符集添加  
header("Content-type:text/html;charset=utf-8");  
//接收前台数据 $\_GET["username"];  
$v\_uname=$\_REQUEST["username"];//GET\POST方式提交都可以  
$v\_upwd=$\_REQUEST["userpwd"];  
//数据库操作  
$db\_link=mysql\_connect("localhost","root","123456") or die("数据库服务器连接失败".mysql\_error());  
$db=mysql\_select\_db("db43",$db\_link) or die("数据库连接失败".mysql\_error());  
$sql="select \* from t\_test where uname='$v\_uname' and pwd='$v\_upwd'";  
//设置输入数据库的字符集  
mysql\_query("SET NAMES UTF8");  
$result=mysql\_query($sql,$db\_link);  
//提取结果集 行  
$v\_result=mysql\_fetch\_row($result);  
  
if(!empty($v\_result)){  
echo "登录成功！";  
}else{  
echo "登录失败！";  
}  
?>

9.

<script>

function createXHR(){  
 var XHRequest;  
 if(window.XMLHttpRequest){ //目前的高版本浏览器  
 XHRequest=new XMLHttpRequest();  
 }else if(window.ActiveXObject){  
 try{  
 XHRequest=new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP"); //ie7及以上 fire fox 版本  
 }catch (e){  
 XHRequest=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP"); //ie5 6  
 }  
 }  
 return XHRequest;

}  
  
function queryall(){  
 var v1=document.getElementById("inp01").value;  
 var v\_url="test05\_php.php";  
 //post ajax方式  
 var XHR=createXHR();  
 XHR.open("post",v\_url,true);  
 XHR.setRequestHeader('Content-type',"application/x-www-form-urlencoded");  
 XHR.onreadystatechange=function(){  
 if(XHR.readyState==4&&XHR.status==200){  
 var str=XHR.responseText;  
 alert(str);  
 var v1=eval(str);//{'aid':1,'aname':gh,'apwd':aaa}

//将数据加入一个表中显示  
 //方法一：  
// var v\_show=document.getElementById("show");  
// var n1='';  
// for (var i=0;i<v1.length;i++){  
// var n="<tr><td>"+v1[i].aid+"</td><td>"+v1[i].aname+"</td><td>"+v1[i].apwd+"</td></tr>";  
// n1=n1+n;  
// v\_show.innerHTML="<th>登录表</th><tr><td>用户id</td><td>用户名</td><td>密码</td>" +n1;  
// }  
  
 //方法二：  
// var d0=document.createElement("div");  
// for(var i=0;i<v1.length;i++){  
// var d1=document.createElement("div");  
// var s1= document.createElement("span");  
// s1.innerText=v1[i].aid;  
// d1.appendChild(s1);  
// var s2= document.createElement("span");  
// s2.innerText=v1[i].aname;  
// d1.appendChild(s2);  
// var s3= document.createElement("span");  
// s3.innerText=v1[i].apwd;  
// d1.appendChild(s3);  
// d0.appendChild(d1);  
// }  
// document.body.appendChild(d0);  
  
 }  
 };  
 XHR.send("uname="+v1);  
 }  
</script>

<input type="text" id="inp01">  
<button onclick="queryall()">查询所有</button>  
<table id="show" cellspacing="0" ></table>

<?php  
header("Content-type:text/html;charset=utf-8");  
$db\_link=mysql\_connect("localhost","root","123456") or die("数据库服务器连接失败".mysql.error());  
$db=mysql\_select\_db("db43",$db\_link )or die("数据库连接失败".mysql.error());  
$v\_uname=$\_REQUEST["uname"];  
$sql="select \* from t\_test where uname='$v\_uname'";  
$result=mysql\_query($sql,$db\_link);  
  
//对结果集合处理  
$arr2=array();  
while($v1=mysql\_fetch\_array($result)){  
  
//php array 索引数组 key=>value,key=>value....  
$arr1=array('aid'=>$v1['uid'],'aname'=>$v1['uname'],'apwd'=>$v1['pwd']);  
//向数组中添加数据 array\_push (添加地址,添加内容);  
array\_push ($arr2,$arr1);  
}  
  
//json数据格式 json{key:value,key:value,....}  
echo json\_encode($arr2);  
?>