

## 1 mysql1.php

```
<script src="clienthint.js?abcjd=aaaa"></script>
```

```
<script language="javascript">
```

```
function efg()//校验手机号码和邮箱地址，直接照抄(.focus那两行可以不写)
{
```

```
    var str=document.form1.usermobile.value;
```

```
    var str2=document.form1.useremail.value;
```

```
    var myreg=/^[1][3,4,5,7,8,9][0-9]{9}$/;
```

```
    var reg=new RegExp(/^[a-zA-Z0-9._-]+
                        @([a-zA-Z0-9_-])+(\.[a-zA-Z0-9_-])+/);
```

```
    if (!myreg.test(str)) {
```

```
        alert("请填写正确的手机号码");
```

```
        document.form1.usermobile.focus();
```

```
        return false;
```

```
    }
```

```
    if (!reg.test(str2)) {
```

```
        alert("请填写正确的邮箱地址");
```

```
        document.form1.useremail.focus();
```

```
        return false;
```

```
    }
```

```
    showHint(document.form1.userid.value);
```

```
    //document.form1.submit();
```

```
}
```

```
function abc(s)//删除函数，checkbox的使用
```

```
{
```

```
    var checkboxes;
```

```
    var i;
```

```
    var str='';
```

```
    checkboxes = document.getElementsByName("checkbox0");
```

```
    for(i=0;i<checkboxes.length;i++){
```

```
        if(checkboxes[i].checked){
```

```
            str = str + checkboxes[i].value + ',';
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    document.form1.userinfo.value=str.substring(0,str.length-1);
```

```
    if (document.form1.userinfo.value=='')
```

```
    {
```

```
        document.form1.userinfo.value=s;
```

```
    }
```

```

        alert (document.form1.userinfo.value);
        //return false;
        document.form1.submit();
    }
</script>
<?php
//下面这两行可以不用抄
header("Cache-Control: no-cache, post-check=0, pre-check=0");
header("Content-type: text/html; charset=gb2312");

$userinfo= $_POST["userinfo"];

$con = mysql_connect("localhost","root","sql");
mysql_select_db("qing_zhou", $con);
//下面这一行可以不用抄
mysql_query("set names gb2312");

$userid=$_POST["userid"]; $upassword=$_POST["upassword"];
$username=$_POST["username"]; $userage=$_POST["userage"];
$usermobile=$_POST["usermobile"]; $useremail=$_POST["useremail"];

$SQL ="select count(*) from php_admin where userid='$userid'";
//count(*) 结果以行数据的形式存在
$RS0 = mysql_query($SQL);
//结果资源， 结果资源并不包含查询的具体数据， 而是一个指向查询结果的句柄。
$RS = mysql_fetch_array($RS0);
// 将 $RS0 中的查询结果提取为一个数组
if ($RS[0]>=1)
{
    echo "用户ID重复， 请重新输入!";
    die();
}

//插入 sql 指令
$SQL = "insert into
php_admin(userid,password,username,userage,usermobile,useremail)";
$SQL = $SQL . " values('$userid','$upassword',
'$username',$userage,'$usermobile','$useremail')";
//echo $SQL; //die();
$RS0 = mysql_query($SQL);

//删除 sql 指令
$SQL = "delete from php_admin where userid in (". $userinfo . ")";

```

```

//echo $SQL; die();
$RS0 = mysql_query($SQL);

$SQL = "select * from php_admin where usertype=0";
$RS0 = mysql_query($SQL);
?>

<!-- 添加用户的输入表单 -->
<form id=form1 name=form1 method=POST action="mysql1.php">
<input type=hidden id=userinfo name=userinfo>
<table>
<tr><td>用户ID:</td><td><input type=text id=userid name=userid></td></tr>
<tr><td>密码:</td><td><input type=password id=upassword name=upassword></td></tr>
<tr><td>用户姓名:</td><td><input type=text id=username name=username></td></tr>
<tr><td>用户年龄:</td><td><input type=text id=userage name=userage></td></tr>
<tr><td>手机号:</td><td><input type=text id=usermobile name=usermobile></td></tr>
<tr><td>EMAIL:</td><td><input type=text id=useremail name=useremail></td></tr>
</table>

<table>
<CAPTION align= center>用户信息表 </CAPTION>
<TR><TH></TH><TH>用户id</TH> <TH>用户类型</TH> <TH>密码</TH>
<TH>姓名</TH> <TH>年龄</TH> <TH>mobile</TH> <TH>email</TH></TR>
<?php
$i=0;
while($RS = mysql_fetch_array($RS0))
{
    $i++; ?>
<tr>
<!-- 每一行前面的用于删除选中框 checkbox -->
<td><input type="checkbox" id=checkbox0 name=checkbox0
        value="'<?php echo $RS["userid"]?'>'"></td>
<td align=left>&nbsp;<?php echo $RS["userid"]?'></td>
<td align=left>&nbsp;<?php echo $RS["usertype"]?'></td>
<td align=left>&nbsp;<?php echo $RS["password"]?'></td>
<td align=left>&nbsp;<?php echo $RS["username"]?'></td>
<td align=left>&nbsp;<?php echo $RS["userage"]?'></td>
<td align=left>&nbsp;<?php echo $RS["usermobile"]?'></td>
<td align=left>&nbsp;<?php echo $RS["useremail"]?'></td>

<!-- 最右边的按钮，删除 -->
<td align=left><input type=button value="删除"
onclick="return abc('<?php echo $RS["userid"]?'>');"> </td>

```

```

        </tr>
        <?php
    }
    mysql_close($con);
    // 下面这一行可以不写
    $RS=NULL; $Con =NULL;
?>
<!-- 最下面的两个按钮，删除和保存 -->
<tr><td colspan=7 align=left>
<input type=button value="删除" onclick="return_abc();">
<input type=button value="保存" onclick="return_efg();"> </td></tr>
<tr><td colspan=7 align=left>
<span id="txtHint" name="txtHint"></span>
</td></tr>
</table>

</form>

```

## 2 clienthint.js

```

/*
showHint() 函数
每当在输入域中输入一个字符，该函数就会被执行一次。

```

如果文本框中有内容 (*str.length > 0*)，该函数这样执行：

定义要发送到服务器的 *URL* (文件名)，把带有输入域内容的参数 (*q*) 添加到这个 *URL* 添加一个随机数，以防服务器使用缓存文件，  
调用 *GetXmlHttpRequestObject* 函数来创建 *XMLHTTP* 对象，  
并在事件被触发时告知该对象执行名为 *stateChanged* 的函数，  
用给定的 *URL* 来打开打开这个 *XMLHTTP* 对象  
向服务器发送 *HTTP* 请求，如果输入域为空，  
则函数简单地清空 *txtHint* 占位符的内容。

```

*/

```

```

var xmlHttp;

```

```

function showHint(str)
{
    if (str.length==0)
    {

```

```

        document.getElementById("txtHint").innerHTML=""
        return
    }
    //创建AJAX对象
    xmlhttp=GetXmlHttpRequest()
    //下面应该可以不用抄
    if (xmlhttp==null)
    {
        alert ("Browser does not support HTTP Request")
        return
    }

    var url="gethint1.php";
    url=url+"?q="+str;
    //下面这一行应该可以不用抄
    url=url+"&sid="+Math.random();
    xmlhttp.onreadystatechange=stateChanged ;
    //为什么这一句在GET前？因为从服务器拿回 str 时间长与几行 php 的时间
    xmlhttp.open("GET",url,true);
    // get: 方法，这里不是 post，因为网页数据？方法要与 gethint1.php 中的方法对应
    xmlhttp.send(null);
    //document.getElementById("txtHint").innerHTML=xmlhttp.responseText;

}

```

/\*  
stateChanged() 函数  
每当 XMLHttpRequest 对象的状态发生改变，  
则执行该函数。

在状态变成 4 （或 "complete"）时，  
用响应文本填充 txtHint 占位符 txtHint 的内容。  
\*/

/\*  
发送一个请求后，客户端无法确定什么时候会完成这个请求，  
所以需要用事件机制来捕获请求的状态，XMLHttpRequest对象提供了  
onreadystatechange 事件实现这一功能。这类似于回调函数的做法。  
onreadystatechange 事件可指定一个事件处理函数来处理 XMLHttpRequest 对象的执行结果  
onreadystatechange 事件是在 readyState 属性发生改变时触发的，

readyState 的值表示了当前请求的状态，在事件处理程序中可以根据这个值来进行不同的处理。  
readyState 有五种可取值

0: 尚未初始化,  
1: 正在加载,  
2: 加载完毕,  
3: 正在处理;  
4: 处理完毕。

一旦 *readyState* 属性的值变成了 4, 就可以从服务器返回的响应数据进行访问了。

\*/

```
function stateChanged()  
{  
    var str;  
    if (xmlHttp.readyState==4 || xmlHttp.readyState=="complete")  
    {  
        str= xmlHttp.responseText;  
        if (str=="1")  
        {  
            alert('userid 重复! ');  
            document.form1.userid.focus();  
            return false;  
        }  
        else if (str=="0")  
        {  
            document.form1.submit();  
        }  
    }  
}
```

/\*

*GetXmlHttpRequest()* 函数: 创建不同 *XMLHTTP* 对象

\*/

```
function GetXmlHttpRequest()//直接抄  
{  
    var xmlHttp=null;  
    try  
    {  
        // Firefox, Opera 8.0+, Safari  
        xmlHttp=new XMLHttpRequest();  
    }  
    catch (e)  
    {  
        // Internet Explorer  
        try
```

```

        {
            xmlHttp=new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP");
        }
        catch (e)
        {
            xmlHttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
    }
    return xmlHttp;
}

```

### 3 gethint1.php

```

<?php
$con = mysql_connect("localhost","root","sql");
mysql_select_db("qing_zhou", $con);
//下面这一行不用抄
mysql_query("set names gb2312");
$q=$_GET["q"];

$SQL ="select count(*) from php_admin where userid='$q'";
$RS0 = mysql_query($SQL);
$RS = mysql_fetch_array($RS0);
//查找到重复数据
if ($RS[0]>=1)
{
    echo "1";
}
else//未查找到重复数据
{
    echo "0";
}
mysql_close($con);
$RS=NULL;
$Con =NULL;
?>

```