

第一个题目

四、设 MYSQL 建有 qing_zhou 数据库，有表 t_user，字段分别为用户 ID(字段名 userid，类型 int)，密码(字段名 password，类型 varchar)，年龄(字段名 age，类型 tinyint)，手机号(字段名 mobile，类型 char)。userid 是主键。请分别写出新增用户界面(userreg.html)，检验冗余 PHP(usercheck.php)，新增用户 PHP(userinsert.php)，要求用 AJAX 技术(编写 Clienthint.js)检验用户 ID 冗余，若冗余，在保存按钮下给出重复提示，界面如图所示；否则，则在 t_user 表新增输入的数据(userinsert.php)。备注：无须实现手机号格式校验，用户新增界面用 <table> 格式显示，录入数据后无须显示用户信息(共 24 分，4 个程序，每个程序各 6 分)。

(一) userreg.html

用户ID:

密码:

年龄:

手机号:

用户ID重复，请重新输入!

年龄:

手机号:

用户ID重复，请重新输入!

程序各 6 分)。

(一) userreg.html

答案:

```
<script src="clienthint.js?abcid=aaaa"></script>
<form id=form1 name=form1 method=POST
action="userinsert.php">

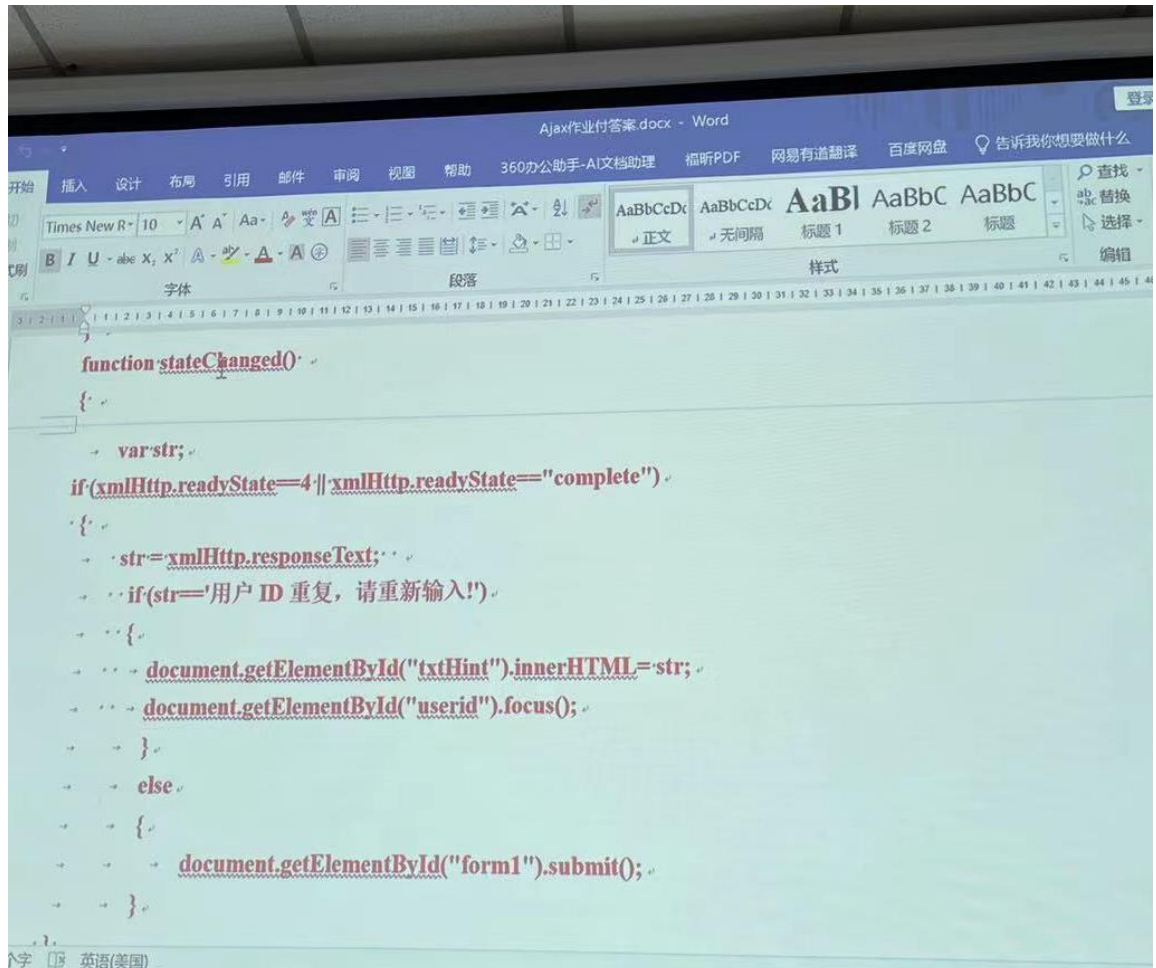
<table>
<tr><td>用户 ID:</td><td><input type=text id=userid name=userid</td></tr>
<tr><td>密码:</td><td><input type=password id=upassword name=upassword</td></tr>
<tr><td>年龄:</td><td><input type=text id=userage name=userage</td></tr>
<tr><td>手机号:</td><td><input type=text id=usermobile name=usermobile</td></tr>
<tr><td colspan=4 align=left><input type=button value="保存" onclick="return
showHint(document.form1.userid.value);"></td></tr>
<tr><td colspan=4 align=left><span id="txtHint" name="txtHint"></td></tr>
</table>
</form>
```

(一) Clienthint.js

(二) clienthint.js

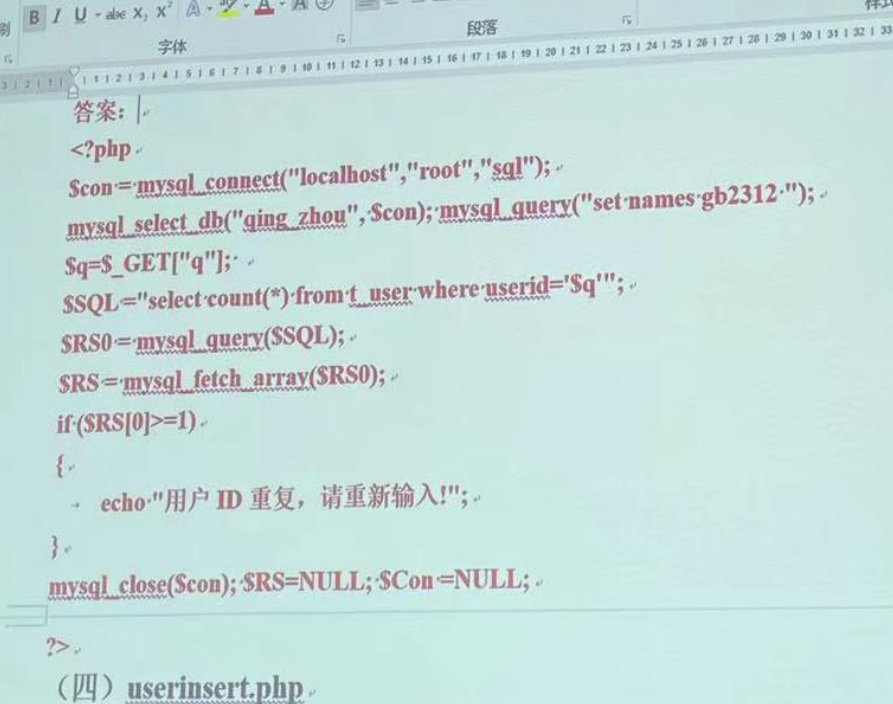
与 demo 的 clienthint.js 基本一致，要更改的：

Var url= “usercheck.php” ;



生成 AJAX 对象照抄

(三) usercheck.php



The screenshot shows a Microsoft Word document with the following content:

答案: |

```
<?php
$con=mysql_connect("localhost","root","sql");
mysql_select_db("qing_zhou",$con);mysql_query("set names gb2312.");
$q=$_GET["q"];
$sql="select count(*) from t_user where userid='$q'";
$rs0=mysql_query($sql);
$rs=mysql_fetch_array($rs0);
if($rs[0]>=1)
{
    echo"用户 ID 重复, 请重新输入!";
}
mysql_close($con);$rs=NULL;$con=NULL;
?>
```

(四) userinsert.php

答案:

姓名	学号	成绩
王	1	80
李	2	70
张	3	60
赵	4	50
陈	5	40
周	6	30
吴	7	20
孙	8	10
朱	9	0
李	10	0
王	11	0
李	12	0
王	13	0
李	14	0
王	15	0
李	16	0
王	17	0
李	18	0
王	19	0
李	20	0
王	21	0
李	22	0
王	23	0
李	24	0
王	25	0
李	26	0
王	27	0
李	28	0
王	29	0
李	30	0
王	31	0
李	32	0
王	33	0
李	34	0
王	35	0
李	36	0
王	37	0

(四) userinsert.php

答案:

```
<?php
$con=mysql_connect("localhost","root","sql");
mysql_select_db("qing_zhou",$con);mysql_query("set names gb2312");
$userid=$_POST["userid"]; $password=$_POST["upassword"];
$userage=$_POST["userage"]; $usermobile=$_POST["usermobile"];
$sql="insert into t_user(userid,password,age,mobile)";
$sql=$sql." values('$userid','$password','$userage','$usermobile')";
//echo $sql; //die();
$rs0=mysql_query($sql);
mysql_close($con); $rs=NULL; $con=NULL;
```


第二个题目

三、假定 `DocumentRoot` "C:/xampp/www", `www` 目录下有 `upload` 子目录。设 `MYSQL` 建有 `qing_zhou` 数据库, 有表 `t_user`, 字段分别为用户 ID (字段名 `userid`, 类型 `int`), 用户名 (字段名 `username`, 类型 `varchar`), 密码 (字段名 `password`, 类型 `varchar`), 年龄 (字段名 `age`, 类型 `tinyint`), 手机号 (字段名 `mobile`, 类型 `char`), 用户头像 (字段名 `photo`, 类型 `varchar`)。 `userid` 是自动增长型字段, 设为主键。要求如下:

- (1) 写出新增用户界面 (`userreg.html`), 如左图所示;
- (2) 写出检验用户名和手机号冗余 PHP (`usercheck.php`);
- (3) 写出新增用户 PHP (`userinsert.php`);
- (4) 写出 `javascript` 脚本 (`Clienthint.js`), 创建一个 `AJAX` 对象, 检验用户名和手机号的冗余, 若冗余, 点击保存按钮后, 给出相对应冗余信息的重复提示, 界面如左图所示; 否则, 则在 `t_user` 表新增并显示输入的数据 (`userinsert.php`);
- (5) 上传的头像图片保存在 `upload` 子目录中, 其相对路径保存在 `photo` 字段中, 且头像的文件名修改为用户名, 后缀保持不变, 例如右图文件名为 `testname11.png`;
- (6) `userreg.html` 中采用 `javascript` 实现 11 位手机号格式校验;
- (7) 用户新增界面和新增后的用户显示界面均用 `<table>` 格式显示;
- (8) 录入数据后显示该用户信息, 如右图所示, 显示的头像大小固定为 "`width:100; height:100;`", 此图示例的 "`testname11`" 用户名和手机号未重复。

(本题共 60 分, 共四个程序, 每个程序各 15 分)。

用户名:	<input type="text" value="testname"/>
密码:	<input type="password" value="..."/>
年龄:	<input type="text" value="11"/>
手机号:	<input type="text" value="15523456789"/>
头像:	<input type="button" value="选择文件"/> 头像.png
<input type="button" value="保存"/>	

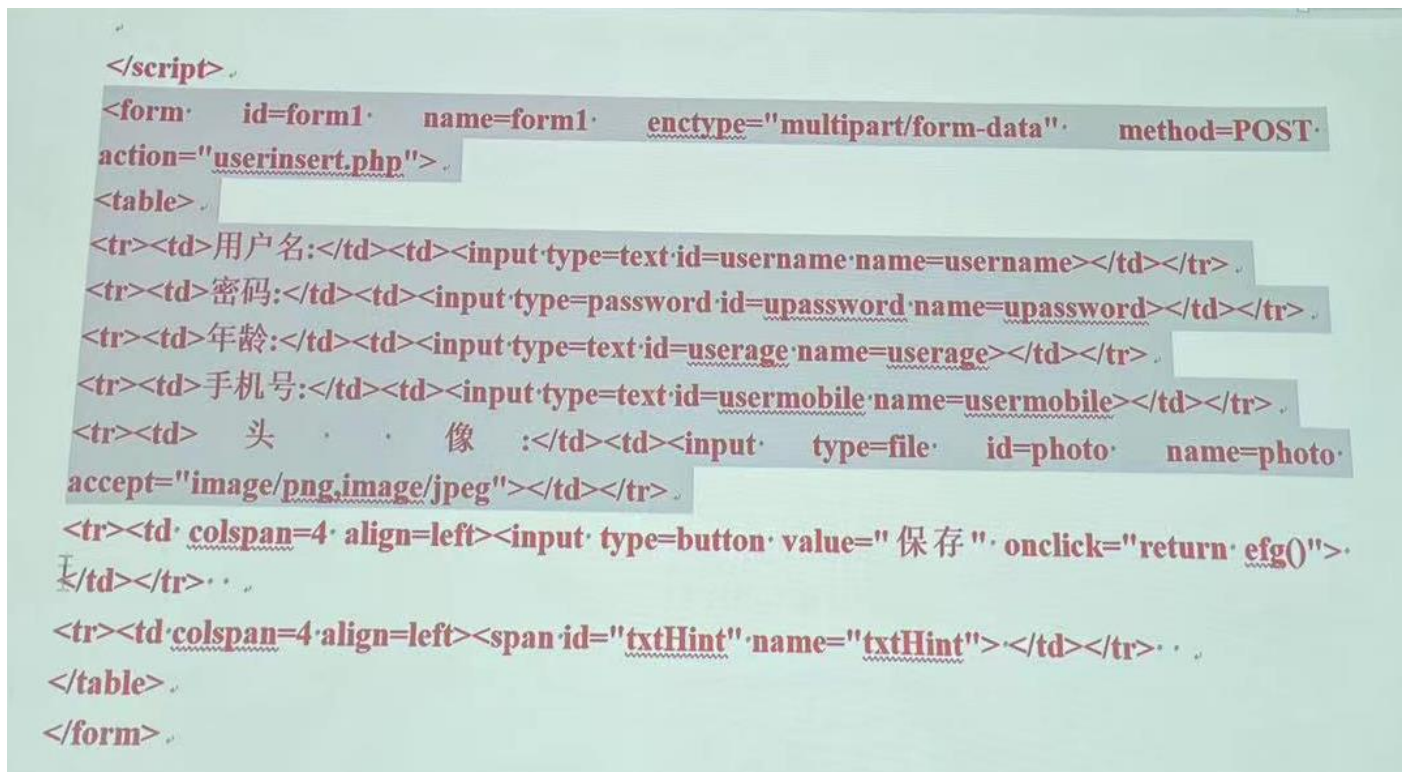
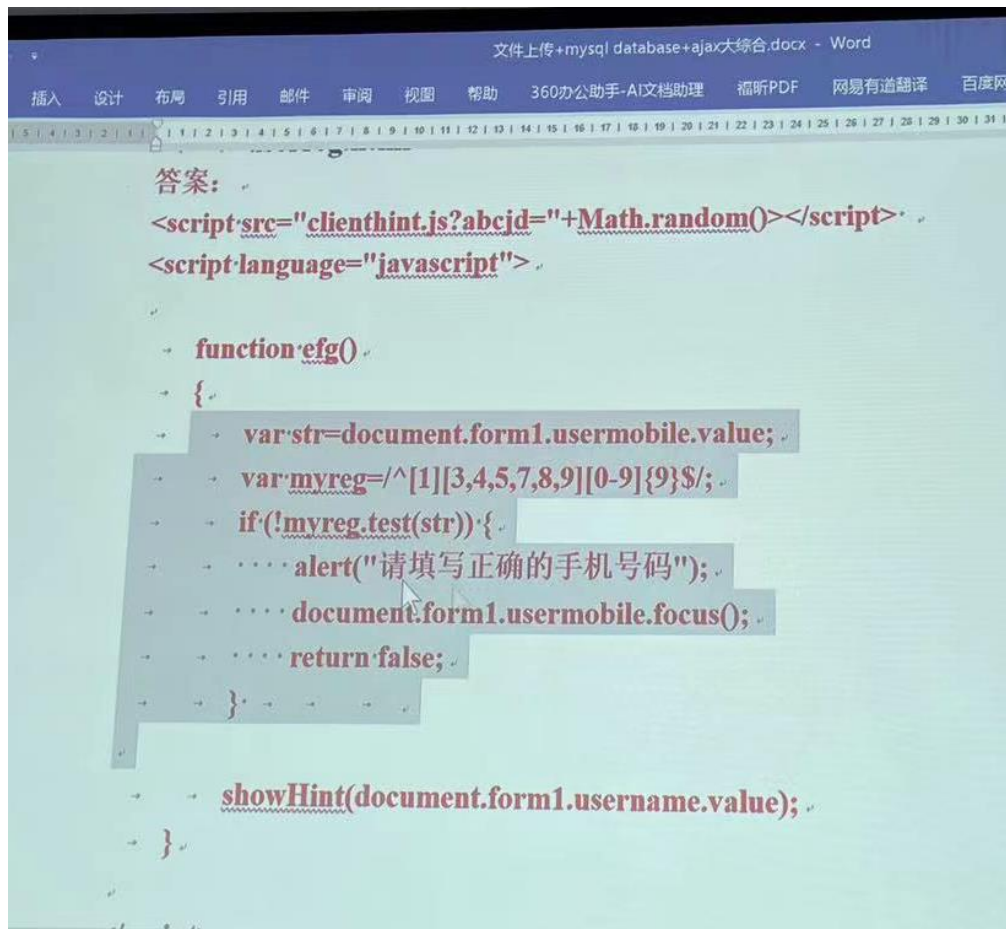
用户名重复, 请重新输入!
手机号码重复, 请重新输入!

用户名:testname11
密码:111
年龄:23
手机号:18612345678



头像

(一) userreg.html



(二) clienthint.js

基本上与老师给的 demo 一致，要改变的：

```
function stateChanged()
{
    var str;
    if(xmlHttp.readyState==4||xmlHttp.readyState=="complete")
    {
        str=xmlHttp.responseText;
        if(str!="")
        {
            document.getElementById("txtHint").innerHTML=str;
        }
        else
        {
            document.getElementById("form1").submit();
        }
    }
}
```

(三) usercheck.php

答案：

```
<?php
$con=mysql_connect("localhost","root","sql");
mysql_select_db("qing_zhou",$con);mysql_query("set names gb2312.");
$q=$_GET["q"];
$r=$_GET["r"];

$SQL="select count(*) from t_user where username='$q'";
$RS0=mysql_query($SQL);
$RS=mysql_fetch_array($RS0);
if($RS[0]>=1)
{
    $msg="用户名重复，请重新输入!<br>";
}
$SQL="select count(*) from t_user where mobile='$r'";
$RS0=mysql_query($SQL);
```

```

$RS0=mysql_query($SQL);
$RS=mysql_fetch_array($RS0);
if($RS[0]>=1)
{
    $msg="用户名重复，请重新输入!<br>";
}
$SQL="select count(*) from t_user where mobile='Sr'";
$RS0=mysql_query($SQL);
$RS=mysql_fetch_array($RS0);
if($RS[0]>=1)
{
    $msg=$msg."手机号码重复，请重新输入!";
}

echo $msg;
mysql_close($con); $RS=NULL; $Con=NULL;
?>

```

(四) userinsert.php

答案:

```

<?php
$con=mysql_connect("localhost","root","sql");
mysql_select_db("qing_zhou",$con);mysql_query("set names gb2312");
$username=$_POST["username"]; $upassword=$_POST["upassword"];
$userage=$_POST["userage"]; $usermobile=$_POST["usermobile"];
$files="photo";

if(is_uploaded_file($_FILES[$files]['tmp_name']))
{
    $phototype=end(explode('.',$_FILES[$files]['name']));
    $filename=$username.".".$phototype;
    $localfile="upload\\\\".$filename;
    move_uploaded_file($_FILES[$files]['tmp_name'],$localfile);
}

```

```

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45
    $filename=$username." ".$phototype;
    $localfile="upload\\\\".$filename;
    move_uploaded_file($_FILES[$files]['tmp_name'],$localfile);
}

$SQL="insert into t_user(username,password,age,mobile,photo)";
$SQL=
$SQL=
values('$username','$password',$suserage,$susermobile,$localfile)";
$RS0=mysql_query($SQL);

$SQL="select * from t_user where username='$username.'";
$RS1=mysql_query($SQL);
echo "<table>";
while($RS=mysql_fetch_array($RS1))
{
    echo "<tr><td>用户名: ".$RS["username"]. "</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>密码: ".$RS["password"]. "</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>年龄: ".$RS["age"]. "</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>手机号: ".$RS["mobile"]. "</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>头像: " . "<img src=' " . strval($RS["photo"]) . "' style='width: 100px; height: 100px;' /> " . "</td></tr>\n";
}
echo "</table>";
mysql_close($con); $RS=NULL; $con=NULL;
?>

```

```

$SQL="select * from t_user where username='$username.'";
$RS1=mysql_query($SQL);
echo "<table>";
while($RS=mysql_fetch_array($RS1))
{
    echo "<tr><td>用户名: ".$RS["username"]. "</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>密码: ".$RS["password"]. "</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>年龄: ".$RS["age"]. "</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>手机号: ".$RS["mobile"]. "</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>头像: " . "<img src=' " . strval($RS["photo"]) . "' style='width: 100px; height: 100px;' /> " . "</td></tr>\n";
}
echo "</table>";
mysql_close($con); $RS=NULL; $con=NULL;
?>

```