

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-CN">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>AJAX GET</title>
  <style>
    #result {
      width: 200px;
      height: 100px;
      margin-top: 10px;
      border: 1px solid gray;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <button id="btn">点击发送GET请求</button>
  <div id="result"></div>
  <script>
    btn=document.getElementById("btn")
    result=document.getElementById("result")
    btn.onclick=function()
    {
      //1.创建对象
      const xhr=new XMLHttpRequest();
      //2.初始化，设置请求方法和url
      xhr.open('GET','http://127.0.0.1:8008/server?a=1&b=2')
      //3.发送
      xhr.send()
      //4.事件绑定，处理服务端返回的结果
      /*
      readystate是xhr对象中的属性，取值：
        0（未初始化） 还没有调用send()方法
        1（载入） 已调用send()方法，正在发送请求
        2（载入完成） send()方法执行完成，已经接收到全部响应内容
        3（交互） 正在解析响应内容
        4（完成） 响应内容解析完成，可以在客户端调用了
      */
      xhr.onreadystatechange=function()
      {
        if(xhr.readyState===4)
        {
          //判断响应状态码
          if(200<=xhr.status&&xhr.status<300)
          {
            console.log(xhr.status,xhr.statusText)//状态码，状态字符串
            console.log(xhr.getAllResponseHeaders())//所有响应头
            console.log(xhr.response)//响应体
            result.innerHTML=xhr.response//设置result
          }
          else
          {
            console.log('error')
          }
        }
      }
    }
  </script>
</body>
</html>
```

老师的ajax例子1

根据输入自动提示人名

ajax1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <script src="ajax1.js"></script>
  </head>
  <body>
    <form id="form1">
      First Name:
      <input type="text" id="txt1" onkeyup="showHint(this.value)">
    </form>
    <p>
      Suggestions: <span id="txtHint" name="txtHint"></span>
    </p>
  </body>
</html>
```

ajax1.js

```
//考虑了兼容性的XMLHttpRequest初始化方法
function GetXmlHttpRequest() {
  var xmlhttp = null;
  try {
    xmlhttp = new XMLHttpRequest();
  } catch (e) {
    try {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP");
    } catch (e) {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }
  }
  return xmlhttp;
}

function stateChanged() {
  if (xmlhttp.readyState == 4 || xmlhttp.readyState == "complete") {
    document.getElementById("txtHint").innerHTML = xmlhttp.responseText;
  }
}

function showHint(str) {
  if (str.length == 0) {
    document.getElementById("txtHint").innerHTML = "";
    return;
  }
  //注意这个url指向ajax1.php,
  var url = "ajax1.php?q=" + str + "&sid=" + Math.random();

  xmlhttp = GetXmlHttpRequest();
  if (xmlhttp == null) {
    alert("Browser does not support HTTP Request");
    return;
  }
  xmlhttp.open("GET", url, true);
  xmlhttp.send(null);
  xmlhttp.onreadystatechange = stateChanged;
}
```

老师的ajax例子1

根据输入自动提示人名

ajax1.php

```
<?php
$names[]="Anna";
$names[]="aaaa";
$names[]="Brittany";
$names[]="Cinderella";
$names[]="Diana";
$names[]="Eva";
$names[]="Fiona";
$names[]="Gunda";
$names[]="Hege";
$names[]="Inga";
$names[]="Johanna";
$names[]="Kitty";
$names[]="Linda";
$names[]="Nina";
$names[]="Ophelia";
$names[]="Petunia";
$names[]="Amanda";
$names[]="Raquel";
$names[]="Cindy";
$names[]="Doris";
$names[]="Eve";
$names[]="Evita";
$names[]="Sunniva";
$names[]="Tove";
$names[]="Unni";
$names[]="Violet";
$names[]="Liza";
$names[]="Elizabeth";
$names[]="Ellen";
$names[]="Wenche";
$names[]="Vicky";

//获取URL中的参数
$q=$_GET["q"];

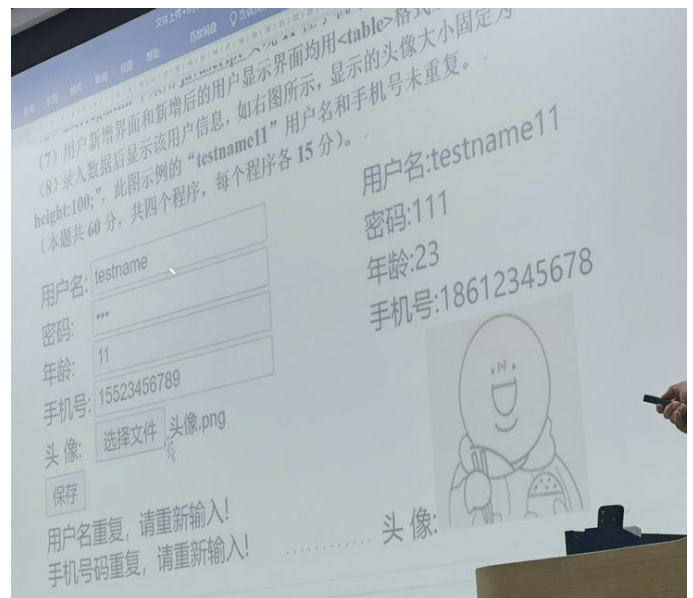
if (strlen($q)>0) {
    $hint="";
    for($i=0; $i<count($names); $i++) {
        //前缀匹配
        if (strtolower($q)==strtolower(substr($names[$i],0,strlen($q)))) {
            if ($hint=="") $hint=$names[$i];
            else $hint=$hint." , ".$names[$i];
        }
    }
}

if ($hint == "") $response="no suggestion";
else $response=$hint;

echo $response;
?>
```

60分题目

1. 写出userreg.html
2. 写出检验用户名和手机号冗余usercheck.php
3. 写出新增用户userinsert.php
4. 写出clienthint.js创建AJAX对象，检验用户名和手机号冗余如果冗余保存时弹出重复提示；否则在t_user表新增并显示输入的数据(userinsert.php)；userid是数据库自动增长字段，用户不填
5. 上传头像的图片保存在upload目录，相对路径保存在photo字段，头像的文件名修改为用户名，后缀不变。
6. userreg.html采用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>
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;”



整体行为：

用户填写表单内容

if js正则校验失败:

浏览器提示alert("...")

else:

ajax(写在clienthint.js中)请求usercheck.php，进行数据库查重

if 没有重复:

进入userinsert.php，执行添加数据库逻辑

添加完毕后，展示添加的用户信息

(根据题目的意思，这个时候就不显示那些表单输入框了)

else:

在userreg.html中提示用户名/手机号重复

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <script src="clienthint.js"></script>
</head>
<script>
    //正则测试，手机号11位且前两位是13-15,17-19
    function regTest() {
        var reg=/^[1][3,4,5,7,8,9][0-9]{9}$/;
        if (!reg.test(document.myform.usermobile.value)) {
            alert("请填写正确的手机号码");
            document.myform.usermobile.focus();
            return false;
        }
        //如果正则通过，就会执行showHint，这个函数定义在clienthint.js中
        showHint(document.myform.username.value);
    }
</script>
</head>
<body>
    <!-- 上传文件注意enctype="multipart/form-data", name=myform与js函数中document.myform对应，提交时执行userinsert.php -->
    <form id=myform name=myform enctype="multipart/form-data" method=POST action="userinsert.php">
        <table>
            <tr>
                <td>用户名:</td>
                <td><input type=text id=username name=username></td></tr>
            <tr>
                <td>密码:</td>
                <td><input type=password id=password name=password></td></tr>
            <tr>
                <td>年龄:</td>
                <td><input type=text id=usage name=usage></td></tr>
            <tr>
                <td>手机号:</td>
                <td><input type=text id=usermobile name=usermobile></td></tr>
            <tr>
                <td>头像:</td>
                <td><input type=file id=photo name=photo accept="image/png,image/jpeg"></td></tr>
            <tr>
                <td colspan=4 align=left><input type=button value="保存" onclick="return regTest();"></td></tr>
        </table>
    </form>
</body>
</html>

```

userreg.html (横着看)

clienthint.js

//考虑了兼容性的XMLHttpRequest初始化方法

```
function GetXmlHttpRequestObject() {
    var xmlHttp = null;
    try {
        xmlHttp = new XMLHttpRequest();
    } catch (e) {
        try {
            xmlHttp = new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP");
        } catch (e) {
            xmlHttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
    }
    return xmlHttp;
}
```

//绑定xhr请求成功的回调

```
function stateChanged() {
    if (xmlHttp.readyState == 4 || xmlHttp.readyState == "complete") {
        console.log(xmlHttp.responseText);
        var resptext = xmlHttp.responseText; //获取php返回值
        //如果返回非空，说明有重复，提示错误信息
        if (resptext != "")
            document.getElementById("txtHint").innerHTML = resptext;
        //返回为空说明新用户没有重复，提交表单，进入userinsert.php
        else document.getElementById("myform").submit();
    }
}
```

```
function showHint(username) {
    if (username.length === 0) {
        document.getElementById("txtHint").innerHTML = "";
        return;
    }
```

```
    //获取xhr对象
    xmlHttp = GetXmlHttpRequestObject();
    if (xmlHttp == null) {
        alert("Browser does not support HTTP Request");
        return;
    }
```

```
    //进入usercheck.php
    var url = "usercheck.php";
    url = url + "?username=" + document.getElementById("username").value; //其实就是参数username
    url = url + "&usermobile=" + document.getElementById("usermobile").value;
    url = url + "&sid=" + Math.random(); //好像没用
    xmlHttp.onreadystatechange = stateChanged;
    xmlHttp.open("GET", url, true); //给usercheck.php传了两个参数，username和usermobile用于判重
    xmlHttp.send(null);
}
```

usercheck.php

```
<?php
$con=mysql_connect("localhost","root","sql");
mysql_select_db("qing_zhou",$con);

$username=$_GET["username"];
$usermobile=$_GET["usermobile"];

//判断username重复
//from php_admin改成题目表名
$sql1="select count(*) from php_admin where username='$username'";
$res1=mysql_query($sql1);
$cnt1=mysql_fetch_array($res1)[0];//满足条件的用户数量，如果count非0就说明有重复的
if($cnt1>0) $msg="用户名重复，请重新输入<br/>";

//判断usermobile重复
//php_admin改成题目给的表名
$sql2="select count(*) from php_admin where usermobile='$usermobile'";
$res2=mysql_query($sql2);
$cnt2=mysql_fetch_array($res2)[0];//满足条件的用户数量，如果count非0就说明有重复的
if($cnt2>0) $msg=$msg."手机号重复，请重新输入<br/>";//注意这里是拼接
echo $msg;
mysql_close($con);
?>
```

userinsert.php

```
<?php
$con=mysql_connect("localhost","root","sql");
mysql_select_db("qing_zhou",$con);

//此处$_POST[""]中的值与form中<input>的name对应
$username=$_POST["username"];
$password=$_POST["userpassword"];
$userage=$_POST["userage"];
$usermobile=$_POST["usermobile"];

//判断有无上传头像（严格来说is_uploaded_file是检查文件是不是HTTP POST上传的）
//photo与form中<input type=file name=photo>对应，tmp_name是上传文件的临时存储路径，php自带的东西
if (is_uploaded_file($_FILES["photo"]["tmp_name"]))
{
    $filename=$_FILES["photo"]["name");//文件名

    //根据题目要求，文件名改为用户名，后缀不变；
    //explode('.', $filename)按.拆分文件名，例如filename.jpg拆成["filename", "jpg"]
    //end()取最后一个就是"jpg"
    $phototype=end(explode('.', $filename));

    $upload_filename=$username.".".$phototype;//拼接"username"和"."和"jpg"变成"username.jpg"
    $savepath="upload\\".$upload_filename;//上传到服务器的路径 "upload\username.jpg"

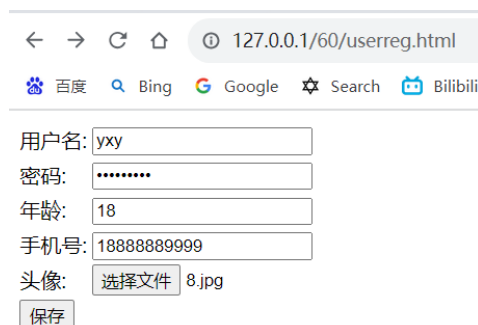
    $tmppath=$_FILES["photo"]["tmp_name");//临时路径
    move_uploaded_file($tmppath,$savepath);//把临时文件转储到服务器中
}

//执行插入sql命令，把用户填的信息存数据库。php_admin改成题目给的表名
//注意：主键userid是自动递增字段，所以插入的时候不用写
$sql_insert="insert into php_admin(username,password,userage,usermobile,photo)
            values('$username','$password',$age,'$usermobile','$savepath')";
mysql_query($sql_insert);

//执行查询sql命令，用于在页面展示添加的内容。php_admin改成题目给的表名
$sql_select="select * from php_admin where username='$username'";
$res=mysql_query($sql_select);

//echo返回html内容，展示新插入的用户信息
echo "<table>";
while($i=mysql_fetch_array($res)) //这个循环其实只执行1次，因为只添加一条数据
{
    echo "<tr><td>用户名:</td><td>".$i["username"]."</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>密码:</td><td>".$i["password"]."</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>年龄:</td><td>".$i["userage"]."</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>手机号:</td><td>".$i["usermobile"]."</td></tr>\n";
    echo "<tr><td>头像:</td><td><img src=\".strval($i[\"photo\"])\n";
    " style='width:100;height:100;'></td></tr>\n";
}
echo "</table>";
mysql_close($con);
?>
```

效果截图



老师的mysqltest.php

所有功能都在一个文件里，按需删减

功能有：

- 1.展示/清空执行的sql命令
- (考试应该不需要做，这个是因为刷新页面时sql命令会反复执行，为了方便测试才加)
- 2.用户信息存放在php_admin，头像存在avatar(userid,path)，这个例子分了两个表存放（60分的例子都存在一个里），并且userid是varchar类型（60分例子是自动增长型，insert时不需要写userid）
- 3.展示数据库内容
- 4.批量删除
- 5.添加用户（可以上传头像）
- 6.判断添加的用户id重复，如果重复给出提示并die()

当前执行的sql命令：
delete from php_admin where userid in ('6370','6973','7545')
delete from avatar where userid in ('6370','6973','7545')

清空命令

选中	userid	usertype	username	password	userage	usermobile	useremail	头像(from file path)	删除
<input type="checkbox"/>	1	1	username	12345678	18	12300004567	123@qq.com		<input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	2	1	username2	12345678	18	12300004567	123@qq.com		<input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	2572	0	user2572	123456	49	14214864196	somebody@163.com		<input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	4569	0	user4569	123456	22	16897503356	somebody@163.com		<input type="button" value="删除"/>

删除选中

删除

← → ↺ ⚙ 127.0.0.1/yxysql.php

当前执行的sql命令：
insert into php_admin(userid,usertype,password,username,userage,usermobile,useremail) values('2','1','12345678','username2','18','12300004567','123@qq.com')
insert into avatar(userid,filepath) values ('2','\\upload\\7420_13.jpg')
上传头像成功
上传文件名: 13.jpg
文件类型: image/jpeg
文件大小: 117.23046875kB
文件临时存储的位置: D:\Software\XMAApp\tmp\phpCF4.tmp
保存在服务器的位置: D:\Software\XMAApp\www\upload\7420_13.jpg

清空命令

选中	userid	usertype	username	password	userage	usermobile	useremail	头像(from file path)	删除
<input type="checkbox"/>	1	1	username	12345678	18	12300004567	123@qq.com		<input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	2	1	username2	12345678	18	12300004567	123@qq.com		<input type="button" value="删除"/>

删除选中

添加用户

用户id 0000

用户类型 1

用户名 username

密码 12345678

年龄 18

tel 12300004567

email 123@qq.com

上传头像 未选择任何文件

← → ↺ ⚙ 127.0.0.1/yxysql.php

当前执行的sql命令：
用户ID重复，请重新输入！

重复

老师的mysqltest.php

所有功能都在一个文件里，按需删减

(后面四页都是同一个php文件)

```
<html>
<head>
    <title>sql</title>
    <style>
        /* css不管 */
        th,td {padding: 2px 4px;text-align: center;}
        th {background-color: #80808040;}
        table,form {margin: 16px;}
    </style>
</head>
<body>
    <?php
        header("Cache-Control: no-cache, post-check=0, pre-check=0");
        header("Content-type: text/html;charset=utf-8");
        $con=mysql_connect("localhost","root","sql");
        mysql_select_db("qing_zhou",$con);

        //获取表单参数，对应html表单的<input type=hidden>的value，这些value在最下面的js函数中被设置
        //用他们来区分要执行的逻辑是删除还是新增
        $deleteid=$_POST["input_deleteid"];
        $addrandom=$_POST["input_addrandom"];
        $adduser=$_POST["input_adduser"];

        //处理sql命令
        echo "当前执行的sql命令: <br/>";//可以不写
        if($deleteid)
        {
            //删除用户信息
            $sql="delete from php_admin where userid in ($deleteid)";
            echo $sql."<br/>";//可以不写
            mysql_query($sql);
            //删除头像
            $sql="delete from avatar where userid in ($deleteid)";
            echo $sql."<br/>";//可以不写
            mysql_query($sql);
        }
    </?php>
</body>
</html>
```

老师的mysqltest.php

所有功能都在一个文件里，按需删减

```
if($adduser=="true")
{
    //获取表单里填的新用户信息
    $userid=$_POST["input_userid"];
    $usertype=$_POST["input_usertype"];
    $username=$_POST["input_username"];
    $password=$_POST["input_password"];
    $userage=$_POST["input_userage"];
    $usermobile=$_POST["input_usermobile"];
    $useremail=$_POST["input_useremail"];

    //判断userid重复，如果重复就给出提示并终止执行
    $sql_select="select count(*) from php_admin where userid='$userid'";
    $res_select=mysql_query($sql_select);
    $cnt=mysql_fetch_array($res_select)[0];
    if ($cnt>0)
    {
        echo "用户ID重复，请重新输入!";
        die();
    }

    //新增用户的sql语句
    $sql="insert into php_admin(userid,usertype,password,username,userage,usermobile,useremail)
    values('$userid','$usertype','$password','$username',$userage,$usermobile,$useremail)";
    echo $sql."<br/>";//可以不写
    mysql_query($sql);

    //如果添加时上传了头像
    if(is_uploaded_file($_FILES["input_avatar"]["tmp_name"]))
    {
        //保存文件到服务器
        $tmppath=$_FILES["input_avatar"]["tmp_name");//临时路径
        $filename=$_FILES["input_avatar"]["name");//文件名
        $savepath="upload\\".rand(1000,9999)."_".$filename;
        //储存在服务器的(相对)路径，怎么起名看要求吧
        move_uploaded_file($tmppath,$savepath);

        //新增头像的sql语句
        $sql="insert into avatar(userid,filepath) values ('$userid','".AddSlashes($savepath)."')";
        echo $sql."<br/>";//可以不写
        mysql_query($sql);

        //下面的echo也可以不写，都是测试用的
        echo "上传头像成功<br/>";
        echo "上传文件名: ".$_FILES["input_avatar"]["name"]."<br/>";
        echo "文件类型: ".$_FILES["input_avatar"]["type"]."<br/>";
        echo "文件大小: " .($_FILES["input_avatar"]["size"]/1024)."kB<br/>";
        echo "文件临时存储的位置: ".$_FILES["input_avatar"]["tmp_name"]."<br/>";
        echo "保存在服务器的位置: ".dirname(__FILE__).$savepath."<br/>";
    }
}

?>
```

老师的mysqltest.php

所有功能都在一个文件里，按需删减

```
<!-- 注意上传文件就要写enctype="multipart/form-data" -->
<form name=userinfo method=post enctype="multipart/form-data">
    <input type=button value="清空命令" onclick=clearSql()>
    <table border="1">
        <tr>
            <th>选中</th><th>userid</th><th>usertype</th><th>username</th><th>password</th>
            <th>userage</th><th>usermobile</th><th>useremail</th><th>头像</th><th>删除</th>
        </tr>
        <!-- 从数据库中读内容并展示到页面上 -->
        <?php
            //先查userinfo
            $res_userinfo=mysql_query
            ("select userid,usertype,username,password,userage,usermobile,useremail from php_admin");
            while($info=mysql_fetch_array($res_userinfo))//每条$info是一条用户数据
            {
                //根据userid, 从另一个表查头像路径
                $res_avatar=mysql_query
                ("select filepath from avatar where userid='".$info["userid"]."");
                echo "<tr>";
                //注意input_usercheckbox的value是userid, 在js函数deleteUsers()中用到
                echo "<td><input type=checkbox name=input_usercheckbox value="
                    .$info["userid"]." /></td>";

                echo "<td>".$info["userid"]."</td>";
                echo "<td>".$info["usertype"]."</td>";
                echo "<td>".$info["username"]."</td>";
                echo "<td>".$info["password"]."</td>";
                echo "<td>".$info["userage"]."</td>";
                echo "<td>".$info["usermobile"]."</td>";
                echo "<td>".$info["useremail"]."</td>";
                //从$res_avatar获得头像的path, 传给img的src属性
                echo "<td></td>";
                echo "<td><input type=button value='删除' onclick=deleteUser("
                    .$info["userid"]."') /></td>";

                echo "</tr>";
            }
            mysql_close($con);
        ?>
    </table>
    <!-- 可见控件 -->
    <input type=button value="删除选中" onclick=deleteUsers()>
    <br/>
    <br/>
    <h3>添加用户</h3>
    <div>用户id<input type=text name='input_userid'/></div>
    <div>用户类型<input type=text name='input_usertype'/></div>
    <div>用户名<input type=text name='input_username'/></div>
    <div>密码<input type=text name='input_password'/></div>
    <div>年龄<input type=text name='input_userage'/></div>
    <div>tel<input type=text name='input_usermobile'/></div>
    <div>email<input type=text name='input_useremail'/></div>
    <br/>
    <div>上传头像<input type=file name='input_avatar'/></div>
    <input type=button value="添加用户" onclick=addUser()>
    <!-- 隐藏控件 -->
    <input type=hidden name=input_deleteid>
    <input type=hidden name=input_adduser>
</form>
```

老师的mysqltest.php

所有功能都在一个文件里，按需删减

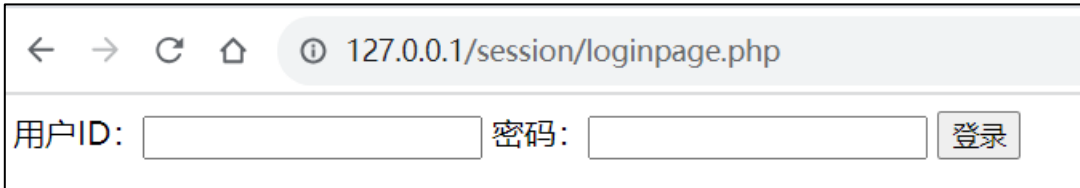
```
<script>
    function clearSql()
    {
//这个考试不需要。由于刷新页面不会清空隐藏域(input type=hidden)的value，仍然会触发上一次的删除/新增
        //这个函数不赋值隐藏域，直接submit一次，可以起到重置隐藏域的效果
        document.userinfo.submit();
    }
    function deleteUser(userid)//单条删除用户
    {
        document.userinfo.input_deleteid.value=""+userid+"";
        document.userinfo.submit();
    }
    function deleteUsers();//删除选中用户
    {
        checkboxes=document.getElementsByName('input_usercheckbox');
        userids='';
        //拼接出类似于'0000','0001','0002','0003'的字符串，用作sql delete语句的参数
        for(let cb of checkboxes)
            if(cb.checked) userids+=""+cb.value+"",";
        userids=userids.slice(0,-1);
        document.userinfo.input_deleteid.value=userids;//设置隐藏域input_deleteid，在最上面就能取到
        document.userinfo.submit();
    }
    function addUser();//根据输入内容增加一条用户
    {
        document.userinfo.input_adduser.value=true;//设置隐藏域input_adduser，在最上面就能取到
        document.userinfo.submit();
    }
</script>
</body>
</html>
```

b2c东西太多了我觉得不太能考，
这个例子是做的简化版纯session登录。
不是老师上课举过的例子。

功能：

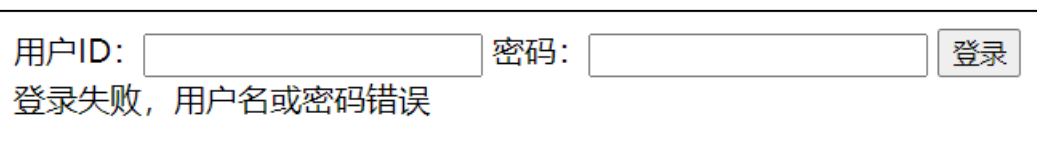
1.使用userid（一般是用户名合理一点，但这里用id了）和密码登录

在loginpage.php中写页面结构（和错误提示）



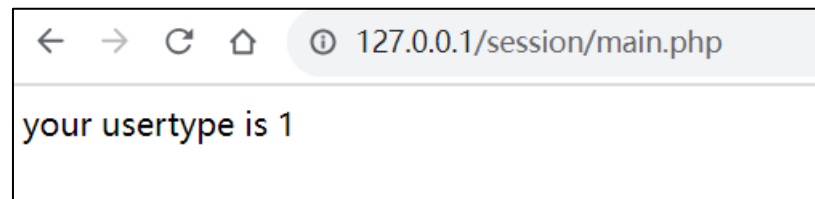
用户ID: 密码:

2.如果用户不存在或密码错误，给出提示



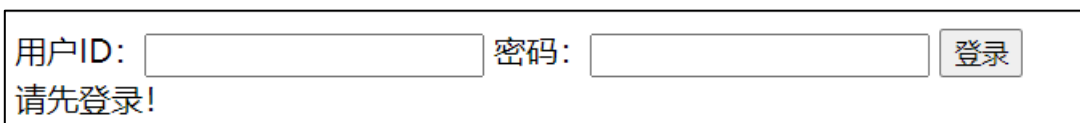
用户ID: 密码:
登录失败，用户名或密码错误

3.如果登录成功，跳转main.php，显示登录用户的usertype:



your usertype is 1

4.如果不登录（或发现session中userid变量值为空）情况下直接在地址栏输入main.php，会自动跳转到注销界面loginexit.php，销毁session后跳转到loginpage.php，并且提示请先登录



用户ID: 密码:
请先登录!

需要写四个文件：

loginpage.php （登录页面）

login.php （处理登录逻辑）

loginexit.php （注销）

main.php （主页，根据usertype显示不同内容）

loginpage.php

```
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>用户登录</title>
</head>
<body>
    <form action="login.php" name="myform" method="post">
        用户ID: <input type="text" id="userid" name="userid">
        密码: <input type="password" id="password" name="password">
        <input type="submit" id="submit" value="登录">
    </form>
    <?php
        if($_GET["tips"]=="failed") echo "<div>登录失败, 用户名或密码错误</div>";
        else if($_GET["tips"]=="loginexit") echo "<div>请先登录! </div>";
    ?>
</body>
</html>
```

login.php

```
<?php
session_start();
header("Cache-Control: no-cache, post-check=0, pre-check=0");
header("Content-type:text/html;charset=gb2312");

$_SESSION['userid']='';
$_SESSION['usertype']='';

//获取post参数
$userid=$_POST['userid'];
$password=$_POST['password'];

//去数据库查询有没有userid - password与输入匹配的用户
$con=mysql_connect("localhost","root","sql");
mysql_select_db("qing_zhou",$con);
$sql="select userid,usertype from php_admin where userid='".$userid.'" and password='".$password'";
$res=mysql_query($sql);

if (mysql_num_rows($res)>0)//查到了说明输入的密码正确
{
    $info=mysql_fetch_array($res);//查询用户信息
    $_SESSION['userid']=$info['userid'];
    $_SESSION['usertype']=$info['usertype'];
    mysql_close($con);
    header("location: main.php");
}
else
{
    mysql_close($con);
    $res=NULL;
    $con=NULL;
    header("location: loginpage.php?tips=failed");//登录失败返回登录界面
}
?>
```

loginexit.php

```
<?php
    session_start();
    unset($_SESSION['userid']);
    unset($_SESSION['usertype']);
    session_destroy();
    //处理完销毁session，重新返回登录页面
    //在url传参tips，便于php读取。虽然这样很丑，但是很简单。
    header("location: loginpage.php?tips=loginexit");
?>
```

main.php

```
<?php
session_start();
header("Cache-Control: no-cache, post-check=0, pre-check=0");
header("Content-type:text/html;charset=gb2312");
//如果没有userid变量就跳转到注销
if ($_SESSION["userid"]=="")
{
    die('<script language="javascript">top.location.href="loginexit.php"</script>');
}

if($_SESSION['usertype']=="0")
{
    //展示usertype=0的页面
    echo "your usertype is 0";
}
else if($_SESSION['usertype']=="1")
{
    //展示usertype=0的页面
    echo "your usertype is 1";
}
?>
```