课程设计任务书

组员: J1408101 Hanawa Hinata、J1408104 Juntao Wang

任务分配:

Hanawa Hinata	前台 HTML、学生信息浏览及新增、用户登陆及注册、主页
Juntao Wang	数据库、留言板留言及留言板查看、验证码生成和判断

课程代码:

课程名称: PHP+MySQL 应用开发适用专业: 计算机软件与应用技术

适用班级: J14081、J14091、J14002

网站目录(截图):

新建2个文件夹,第1个保存头像文件,第2个是保存留言新建view文件夹,保存所有html文件。

名称	修改日期	类型	大小
🖟 .idea	2017/6/24 8:48	文件夹	
📗 _static	2017/6/24 8:48	文件夹	
l common	2017/6/24 8:48	文件夹	
〗 db	2017/6/24 9:28	文件夹	
ll html	2017/6/24 8:48	文件夹	
🖟 img	2017/6/24 8:48	文件夹	
₫ Demo	2017/6/22 21:00	PHP Script	0 KB
₫ index	2017/6/21 10:16	PHP Script	1 KB
ks.sql	2017/6/24 8:44	SQL 文件	94 KB
₹ register	2017/6/23 15:35	PHP Script	1 KB

网页截图:

```
1. 登录页面
程序代码:
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title>登录线上通行证</title>
  <link type="text/css" href="_static/css/signin.css" rel="stylesheet"/>
</head>
<body>
<div class="aa">
  <div class="aaa">
     <img src="img/Nebula_new_icon_green.png" width="110" height="55" style=""/>
     <div style="height:27px; width:370px;">
        <div style="height:27px; width:360px; float:left;"><p</pre>
              style="padding:0px; margin:0px;color:rgba(0,0,0,0.8);font-size: 24px;">登录线上通
行证</div>
```

```
<div style="height:27px; width:10px; background-color:#F96; float:left;"></div>
      </div>
      <strong>使用您的线上模式账户登入
</strong><br/>
      <form action="common/check_session_login.php" method="post">
         <div style=" padding-top:30px; padding-bottom:30px">
            账户名: <br/>
            <input name="user_name" type="text" style="width:330px; height:30px; margin-top:</pre>
10px;margin-bottom: 10px; margin-left:auto; margin-right:auto; border-color: #060; border-style:
solid; border-top-width: 0px; border-right-width: 0px;
border-bottom-width: 1px; border-left-width: 0px;padding-left: 20px;padding-right: 20px;"/><br/>
            密 码: <br/>
            <input name="user_passwd" type="password" style="width:330px; height:30px; margin-top:</pre>
10px;margin-bottom: 10px; margin-left:auto; margin-right:auto; border-color: #060; border-style:
solid; border-top-width: 0px; border-right-width: 0px;
border-bottom-width: 1px; border-left-width: 0px;padding-left: 20px;padding-right: 20px;"/><br/>
            验证码: (<a onclick="refresh_yzm()" style="cursor: pointer;color: #1e8449;"> ) <br/>
            <input name="yzm" type="text" style="width:220px; height:30px; margin-top:</pre>
10px; margin-bottom: 10px; margin-left:auto; margin-right:auto; border-color: #060; border-style:
solid; border-top-width: Opx; border-right-width: Opx;
border-bottom-width: 1px; border-left-width: 0px;padding-left: 20px;padding-right: 20px;"/>
            <img src="common/yzm.php" id="code_img"/>
            < br/>
         </div>
         <div style="clear:both; width:370px; margin-top:20px;">
            <div style="width:50%; float:left; padding-top:10px;"><a</pre>
href="register.php?mode=signup"
                                                         style=" text-decoration:none;
height:36px; margin-top:10px;">没有账户? </a>
            </div>
            <div style="width:50%; float:left; text-align:right; margin-bottom:20px;">
               <input type="submit" value="登录"
                     style="border-radius:2px; box-shadow: 0px 0px 7px 1px rgba(0,0,0,0.5);
width:88px; height:36px; background-color:#4285f4; color:#FFF; border:0px;font-size: 1em"/>
            </div>
         </div>
      </form>
   </div>
</div>
</body>
</html>
<?php
//声明页面编码格式
header("Content-type: text/html; charset=utf-8");
require 'function.php';
```

//开启 session

```
session_start();
//=======//
$row = selectdata(\_POST["user_name"]);
//检查验证码
if (checkyzm2($_POST['yzm'])){
  //检查用户名是否存在
  if(checkuname($row['UserName'])){
     //检查密码是否正确
     if(checkpswd($_POST["user_passwd"],$row['UserPsw'])){
        //密码正确
        //写入 session
        $_SESSION['user_name'] = $_POST["user_name"];
        redirect(0, "success.php?mode=signin");
     }
     else{
        //密码错误
        redirect(0,"error.php?mode=signin&from=upswd");
     }
  }
  else{
     //用户名不存在
     redirect(0, "error.php?mode=signin&from=uname");
  }
}
else{
  //验证码错误
  redirect(0, "error.php?mode=signin&from=yzm");
//=======//
function selectdata($user_name){
  //获取数据库连接
  $conn = getConnect();
  //定义查询语句
  $sql = "select * from userinfo where UserName = '$user_name'";
  //提交查询,并接受返回值
  $link = mysqli_query($conn, $sql);
  //将得到的结果集取出并作为关联数组。关联数组相当于键值对。
  $row = mysqli_fetch_assoc($link);
  return $row;
}
function checkuname($user_name){
  if (isset($user_name)){
     return true;
  }
  else{
     return false;
  }
```

```
function checkpswd($user_passwd,$row_UserPsw){
  if (md5($user_passwd) != $row_UserPsw) {
     //密码错误
     return false;
  } elseif (md5($user_passwd) == $row_UserPsw) {
     //密码正确
     return true;
  }
function checkyzm($yzm){
  if ($yzm == $_SESSION["yzm"]){
     return true;
  }
  else{
     return false;
  }
}
function checkyzm2($yzm){
  //判断是否有表单提交
  if(empty($_POST)){
     die('没有表单提交,程序退出');
  //获取用户输入的验证码字符串
  $code = $yzm;
  //判断 SESSION 中是否存在验证码
  if(empty($_SESSION['captcha_code'])){
     die('验证码已过期,请重新登录。');
  }
  //将字符串都转成小写然后再进行比较
  if (strtolower($code) == strtolower($_SESSION['captcha_code'])){
     unset($_SESSION['captcha_code']); //清除 SESSION 数据
     return true;
  } else{
     unset($_SESSION['captcha_code']); //清除 SESSION 数据
     return false;
  }
<?php
//声明页面编码格式
header("Content-type: text/html; charset=utf-8");
require "function.php";
//启动 session
session_start();
//判断 mode 值
```

```
if ($_GET["mode"]=="signin"){
   //判断 from 值
   if ($_GET["from"]=="upswd"){
      $ERROR_PAGE_TITLE = "登录失败";
      $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "密码错误, 5 秒钟后跳转回登陆页面。";
      $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "登录失败,请检查您的用户名或密码是否正确。如果长时间没有响应请点击<a
href='.../register.php?mode=signin' title='登录'>这里</a>。";
      require "../html/error.html";
      redirect(5,"../register.php?mode=signin");
   elseif ($_GET["from"]=="uname"){
      $ERROR_PAGE_TITLE = "登录失败";
      $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "用户名不存在。5 秒钟后跳转到注册页面。";
      $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "我们的数据库中没有这个用户,请注册。如果长时间没有响应请点击<a
href='../register.php?mode=signup' title='注册'>这里</a>。";
      require "../html/error.html";
      redirect(5,"../register.php?mode=signup");
   elseif ($_GET['from']=="yzm"){
      $ERROR_PAGE_TITLE = "登录失败";
      $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "验证码错误";
      $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "请检查您刚才输入的验证码。如果长时间没有响应请点击<a
href='../register.php?mode=signin' title='登录'>这里</a>。";
      require "../html/error.html";
      redirect(5,"../register.php?mode=signin");
   }
   //无效 from 参数
   else{
      stop_func();
   }
}
elseif ($_GET["mode"]=="signup"){
   $ERROR_PAGE_TITLE = "注册失败";
   $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "因用户名或用户 ID 被占用而注册失败。5 秒钟后跳转回登陆页面。";
   $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "用户通行证创建失败。可能是你的用户名或用户 ID 被占用。如果长时间没有响应请点击<a
href='../register.php?mode=signin' title='登录'>这里</a>。";
   require "../html/error.html";
   redirect(5,"../register.php?mode=signin");
}
//无效的 mode 参数
else{
   stop_func();
}
function stop_func(){
   $ERROR_PAGE_TITLE = "拒绝的指令";
   $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "请不要尝试在地址栏输入无效参数。";
   $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "无效的 GET 参数会让服务器摸不着头脑。5 秒钟后回到首页,无响应请点击<a
```

```
href='../index.php' title='首页'>这里</a>。";
  require "../html/error.html";
  redirect(5,"../index.php");
}
<?php
$img_w=100;
            //初始化验证码图片的宽
$img_h=35;
            //初始化验证码图片的高
$char_len = 5; //初始化码值的长度
$font=18;
             //初始化验证码字体大小
//生成码值数组,不需要 0, 避免与字母 o 冲突
$char = array_merge(/*range('A','Z'), range('a','z'),*/range(1, 9));
//随机获取$char_len 个码值的键
$rand_keys = array_rand($char, $char_len);
//判断当码值长度为1时,将其放入数组中
if ($char_len == 1) {
  $rand_keys = array($rand_keys);
//打乱随机获取的码值键的数组
shuffle($rand_keys);
//根据键获取对应的码值,并拼接成字符串
$code = '';
foreach($rand_keys as $key) {
  $code .= $char[$key];
}
//将获取的码值字符串保存 session 中
session_start();
$_SESSION['captcha_code'] = $code;
//将码值写入到画布中并展示
//---1 生成画布
$img = imageCreateTrueColor($img_w, $img_h);
$bg_color = imageColorAllocate($img, 0xcc, 0xcc, 0xcc);
imageFill($img, 0, 0, $bg_color);
//干扰像素
for($i=0; $i<=300; ++$i) {
  $color = imageColorAllocate($img, mt_rand(0, 255), mt_rand(0, 255));
  imageSetPixel($img, mt_rand(0, $img_w), mt_rand(0, $img_h), $color);
}
for($i=0; $i<=10; ++$i) {
  //设置直线颜色
  $color = imageColorAllocate($img, mt_rand(0, 255), mt_rand(0, 255));
  //在$img 图像上随机画一条直线
  imageline($img, mt_rand(0, $img_w), mt_rand(0, $img_h), mt_rand(0, $img_w), mt_rand(0,
$img_h),$color);
//矩形边框
```

```
$rect_color = imageColorAllocate($img, 0x90, 0x90, 0x90);//白
imageRectangle($img, 0, 0, $img_w-1, $img_h-1, $rect_color);
//---2 操作画布
//设定字符串颜色
$str_color = imageColorAllocate($img, mt_rand(0, 100), mt_rand(0, 100));
//设定字符串位置
$font_w = imageFontWidth($font); //字体宽
$font_h = imageFontHeight($font); //字体高
$str_w = $font_w * $char_len;
                              //字符串宽
imageString($img, $font, ($img_w-$str_w)/2, ($img_h-$font_h)/2, $code, $str_color);
//---3 输出图片内容
header('Content-Type: image/png');
imagepng($img);
//---4 销毁画布
imagedestroy($img);
```

运行截图:



2. 主页

程序代码:

```
<link rel="stylesheet" href="_static/css/theme.css" type="text/css" />
   <script src="_static/js/modernizr.min.js"></script>
</head>
<body class="wy-body-for-nav" role="document">
   <div class="wy-grid-for-nav">
   <nav data-toggle="wy-nav-shift" class="wy-nav-side" style="padding-bottom: 0px">
      <div class="wy-side-scroll">
         <div class="wy-side-nav-search">
            <! -- 侧栏标题 -->
            <a href="#" class="icon icon-home"> 班级学生论坛</a>
            <div class="version">Forum for class J14081</div>
            <!--百度搜索框-->
            <div role="search">
               <form id="rtd-search-form" class="wy-form" action="https://www.baidu.com/s"</pre>
method="get" target="_blank">
                   <input type="hidden" name="ie" value="UTF-8" />
                   <input type="text" name="wd" placeholder=" 在 baidu.com 搜索内容" />
               </form>
            </div>
            <!--退出登录-->
            <?php echo exitForum("name");?>
               <script language="javaScript">
                   now = new Date(),hour = now.getHours()
                   if(hour < 6){document.write(",新的一天呢。")}
                   else if (hour < 9){document.write(", 早上好。")}
                   else if (hour < 12){document.write(", 上午好。")}
                   else if (hour < 14){document.write(", 中午好。")}
                   else if (hour < 17){document.write(", 下午好。")}
                   else if (hour < 19){document.write(", 傍晚好。")}
                   else if (hour < 22){document.write(", 晚上好。")}
                   else {document.write(", 夜深了。")}
                   function show_confirm(){
                      var r=confirm("您确定要退出登录吗?");
                      if (r==true){
                         window.location.href='register.php?mode=signout';
                      }
                   }
               </script>
               <a onclick="show_confirm()" title="退出登录" style="color: #FFFFF; cursor: pointer;">
退出登录 »</a>
            </div>
         <div class="wy-menu wy-menu-vertical" data-spy="affix" role="navigation" aria-label="main</pre>
navigation">
            <u1>
               class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=0">论坛
```

```
主页</a>
              <a class="reference internal" href="index.php?pid=1">查看
学生信息</a>
              class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=2">新增
学生信息</a>
              class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=3">查看
留言板</a>
              class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=4">发布
留言</a>
              class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=5">SCP
基金会数据库 (Beta) </a>
           </div>
     </div>
  </nav>
  <section data-toggle="wy-nav-shift" class="wy-nav-content-wrap">
     <!-- 手机版页面时的界面标题条-->
     <nav class="wy-nav-top" role="navigation" aria-label="top navigation">
        <i data-toggle="wy-nav-top" class="fa fa-bars"></i>
        <a href="#">班级学生论坛</a>
     </nav>
      <div class="wy-nav-content">
        <div class="rst-content">
           <div role="navigation" aria-label="breadcrumbs navigation">
              <!-- 这里是面包屑导航-->
              class="wy-breadcrumbs">
                 <a href="#">班级学生论坛</a> &raquo;
                 <script>document.write(document.title);</script>
                 </u1>
              < hr/>
           </div>
           <div role="main" class="document" itemscope="itemscope" >
              <div itemprop="articleBody">
                 <div class="section" id="title">
                    <!-- 这里是正文标题-->
                    <h1>
                       <script>document.write(document.title);</script>
                       <a class="headerlink" href="#title" title="永久链接至标题">¶</a>
                    </h1>
                    <!-- 这里是正文部分,使用 php 动态输出。-->
                    <?php echo pageContect($_GET["pid"]);?>
                 </div>
              </div>
           </div>
           <footer>
```

<!-- 这里是一个按钮,需要用到的时候可以取消注释。-->

```
<!--div class="rst-footer-buttons" role="navigation" aria-label="footer
navigation">
                  <a href="introduction.html" class="btn btn-neutral float-right" title="下一页"
accesskey="n">Next <span class="fa fa-arrow-circle-right"></span></a>
               </div-->
               < hr/>
               Copyright © 2017 <a href="http://nebula-soft.com" target="_blank">Nebula
Software Studio</a> AllRight Reserved.
               <div role="contentinfo">
                  </div>
            </footer>
         </div>
      </div>
   </section>
   </div>
   <!--这段 js 用于控制手机版页面的抽屉打开和关闭-->
   <script type="text/javascript">
      var DOCUMENTATION_OPTIONS = {
         URL_ROOT: './',
         VERSION: '0.1',
         COLLAPSE_INDEX:false,
         FILE_SUFFIX:'.html',
         HAS_SOURCE: true
      }:
   </script>
   <script type="text/javascript" src="_static/jquery.js"></script>
   <script type="text/javascript" src="_static/underscore.js"></script>
   <script type="text/javascript" src="_static/doctools.js"></script>
   <script type="text/javascript" src="_static/translations.js"></script>
   <script type="text/javascript" src="_static/js/theme.js"></script>
   <script type="text/javascript">
      jQuery(function () {
         SphinxRtdTheme.StickyNav.enable();
      });
   </script>
</body>
</html>
<?php
//声明页面编码格式
header("Content-type: text/html; charset=utf-8");
require "function.php";
//启动 session
session_start();
//判断 mode 值
```

if (\$_GET["mode"]=="signin"){

```
//判断 from 值
   if ($_GET["from"]=="upswd"){
      $ERROR_PAGE_TITLE = "登录失败";
      $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "密码错误, 5 秒钟后跳转回登陆页面。";
      $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "登录失败,请检查您的用户名或密码是否正确。如果长时间没有响应请点击<a
href='.../register.php?mode=signin' title='登录'>这里</a>。";
      require "../html/error.html";
      redirect(5,"../register.php?mode=signin");
   }
   elseif ($_GET["from"]=="uname"){
      $ERROR_PAGE_TITLE = "登录失败";
      $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "用户名不存在。5 秒钟后跳转到注册页面。";
      $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "我们的数据库中没有这个用户,请注册。如果长时间没有响应请点击<a
href='../register.php?mode=signup' title='注册'>这里</a>。";
      require "../html/error.html";
      redirect(5,"../register.php?mode=signup");
   }
   elseif ($_GET['from']=="yzm"){
      $ERROR_PAGE_TITLE = "登录失败";
      $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "验证码错误";
      $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "请检查您刚才输入的验证码。如果长时间没有响应请点击<a
href='../register.php?mode=signin' title='登录'>这里</a>。";
      require "../html/error.html";
     redirect(5,"../register.php?mode=signin");
   //无效 from 参数
   else{
      stop_func();
   }
}
elseif ($_GET["mode"]=="signup"){
   $ERROR_PAGE_TITLE = "注册失败";
   $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "因用户名或用户 ID 被占用而注册失败。5 秒钟后跳转回登陆页面。";
   $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "用户通行证创建失败。可能是你的用户名或用户 ID 被占用。如果长时间没有响应请点击<a
href='../register.php?mode=signin' title='登录'>这里</a>。";
   require "../html/error.html";
   redirect(5,"../register.php?mode=signin");
//无效的 mode 参数
else{
   stop_func();
}
function stop_func(){
   $ERROR_PAGE_TITLE = "拒绝的指令";
   $ERROR_PAGE_ART_TITLE = "请不要尝试在地址栏输入无效参数。";
   $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "无效的 GET 参数会让服务器摸不着头脑。5 秒钟后回到首页,无响应请点击<a
href='../index.php' title='首页'>这里</a>。";
```

```
require "../html/error.html"; redirect(5,"../index.php"); } 运行截图:
```

班级学生论坛 »论坛主页/班级简介

论坛主页/班级简介

关于SCP基金会

欢迎

SCP物品对世界安全是一种显著的威胁。运作于世界各地的机构,则从地外生物、异次元世界和外层空间中保持人类的独立自主。在过去人类一直被这些异常的物品和相似的事物随意玩弄,但现在,人类的发展来到了一个历史转折点,使我们完全有能力控制和隔离这些违反自然法则的事物。

你现在为SCP基金会工作。你不需要明白我们如何和为什么运作。你只要明白你的任务是多么重要。

我们的目标

SCP报告

基金会的一个最基本的功能是,对我们持有的或者处于基金会影响范围之外的物品的信息进行编制和分级。

3. 用户注册页面

程序代码:

```
<html>
<head>
   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
   <title>注册线上模式账户</title>
   <link type="text/css" href="_static/css/signup.css" rel="stylesheet"/>
   <style>
   </style>
</head>
<body>
<center>
   <div class="aa">
      <div class="aaa">
         <!--这是标题上方的 nebula 徽标-->
         <img src="img/Nebula_new_icon_green.png" width="110" height="55" style=""/>
         <!--设定一个 div 盛放标题。-->
         <div style="height:27px; width:370px;">
             <div style="height:27px; width:360px; float:left;"><p</pre>
                   style="padding:0px; margin:0px;color:rgba(0,0,0,0.8);font-size: 24px;">注册线
```

```
上通行证</div>
           <div style="height:27px; width:10px; background-color:#F96; float:left;"></div>
        </div>
        <! --表单开始-->
        <form action="common/check_signup.php" method="post">
           <div style=" padding-top:30px; padding-bottom:30px">
              <strong>请使用 8 位阿拉伯数字,不
可重复。</strong><br/>
               <input placeholder="请使用 8 位阿拉伯数字" type="text" name="user_id"
style="width:330px; height:30px; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px; margin-left:auto;
margin-right:auto; border-color: #060; border-style: solid; border-top-width: 0px;
border-right-width: 0px;
border-bottom-width: 1px; border-left-width: 0px;padding-left: 20px;padding-right: 20px;"/><br/>
              用户名:
              <strong>您在社区中使用的昵称,不
可重复。</strong><br/>
              <input placeholder="您在 NES 社区中使用的昵称" type="text" name="user_name"</pre>
style="width:330px; height:30px; margin-top: 10px;margin-bottom: 10px; margin-left:auto;
margin-right:auto; border-color: #060; border-style: solid; border-top-width: 0px;
border-right-width: 0px;
border-bottom-width: 1px; border-left-width: 0px;padding-left: 20px;padding-right: 20px;"/><br/>
              用户密码:
              <strong>密码,建议不小于 8 位、不
大于 24 位。</strong><br/>
              <input placeholder="建议不小于 8 位、不大于 24 位。" type="password" name="user_passwd"
style="width:330px; height:30px; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px; margin-left:auto;
margin-right:auto; border-color: #060; border-style: solid; border-top-width: 0px;
border-right-width: 0px;
border-bottom-width: 1px; border-left-width: 0px;padding-left: 20px;padding-right: 20px;"/><br/>
              <strong>您在社区中使用的用户头像。
</strong><br/>
user_head
              <input placeholder="不可大于 2M。" type="file" name="" style="width:330px; height:30px;</pre>
margin-top: 10px;margin-bottom: 10px; margin-left:auto; margin-right:auto; border-color: #060;
border-style: solid; border-top-width: 0px; border-right-width: 0px;
border-bottom-width: 1px; border-left-width: 0px;padding-left: 20px;padding-right: 20px;"/><br/>
           </div>
           <div style="clear:both; width:370px; margin-top:20px;">
               <div style="width:40%; float:left; padding-top:10px;"><a</pre>
href="register.php?mode=signin" style=" text-decoration:none; height:36px; margin-top:10px;">有账
户? </a>
              </div>
              <div style="width:60%; float:left; text-align:right; margin-bottom:20px;">
                  <input type="reset" value="重置"</pre>
```

style="border-radius:2px; box-shadow: 0px 0px 7px 1px rgba(0,0,0,0.5);

```
width:88px; height:36px; background-color:#E91E63; color:#FFF; border:0px; font-size: 1em"/>
                  <input type="submit" value="提交"
                       style="border-radius:2px; box-shadow: 0px 0px 7px 1px rgba(0,0,0,0.5);
width:88px; height:36px; background-color:#4285f4; color:#FFF; border:0px; font-size: 1em"/>
               </div>
            </div>
         </form>
         <! --表单结束-->
      </div>
   </div>
</center>
</body>
</html>
<?php
//声明页面编码格式
header("Content-type: text/html; charset=utf-8");
require "function.php";
//用户创建函数
if (isset($_POST["user_name"])) {
   $rs = addUser($_POST["user_id"], $_POST["user_name"], $_POST["user_passwd"]);
   if ($rs) {
     //注册成功
     redirect(0, "success.php?mode=signup");
   } else {
     //用户名被占用,注册失败
     redirect(0,"error.php?mode=signup");
   }
}
function addUser($user_id, $user_name, $user_passwd)
{
   $md5_passwd = md5($user_passwd);
   //调用正则表达式进行判断是否含有奇怪的字符串
   $id = replace_html($user_id);
   $name = replace_html($user_name);
   //定义 sql 语句
   $insert_sql_str = "INSERT INTO `ks`.`userinfo` (`UserId`, `UserName`, `UserPsw`, `Userregtime`)
VALUES ('$id', '$name', '$md5_passwd', NOW());";
   $conn = getConnect();
   //提交执行
   $rs = mysqli_query($conn, $insert_sql_str);
   //返回执行状态结果
   return $rs;
function replace_html($document){
   // $document 应包含一个 HTML 文档。
   // 本例将去掉 HTML 标记,# 代码和空白字符。还会将一些通用的 HTML 实体转换成相应的文本。
```

```
$search = array ("'<script[^>]*?>.*?</script>'si", // 去掉#
      "'<[\/\!]*?[^<>]*?>'si", // 去掉 HTML 标记
      "'([\r\n])[\s]+'", // 去掉空白字符
      "'&(quot|#34);'i", // 替换 HTML 实体
      "'&(amp|#38);'i",
      "'&(lt|#60);'i",
      "'&(gt|#62);'i",
      "'&(nbsp|#160);'i",
      "'&(iexcl|#161);'i",
      "'&(cent|#162);'i",
      "'&(pound|#163);'i",
      "'&(copy|#169);'i",
      "'&#(\d+);'e"); // 作为 PHP 代码运行
   $replace = array ("",
      "",
      "\\1",
      "\"",
      "&",
      "<",
      ">",
      " ",
      chr(161),
      chr(162),
      chr(163),
      chr(169),
      "chr(\\1)");
   $text = preg_replace ($search, $replace, $document);
   return $text;
}
运行截图:
```



4. 浏览学生信息页面 程序代码:

echo "";

```
<?php
echo "学号姓名
性别电话";
$student_info = select_all_student();
while ($row = mysqli_fetch_assoc($student_info)){
  echo "";
  echo $row["StdXH"];
  echo "";
  echo $row["StdXM"];
  echo "";
  echo $row["StdXB"];
  echo "";
  echo $row["StdCSRQ"];
  echo "";
  echo $row["StdBJ"];
  echo "";
  echo $row["StdZY"];
  echo "";
  echo $row["StdJG"];
  echo "";
  echo $row["StdTEL"];
  echo "";
```

```
function select_all_student(){
      $select_all_student_sql = "select * from studentinfo";
      $conn = getConnect();
      $rs = mysqli_query($conn, $select_all_student_sql);
      return $rs;
}
运行截图:
                                                                                             【暂无】
5. 新增学生信息页面
程序代码:
<form action="<?php $_SERVER['PHP_SELF']?>" method="post">
   >学    号:
      <input type="text" name="StdXH">
      姓    名:
      <input type="text" name="StdXM">
   性    别:
<input type="radio" name="StdXB" value="男" />男
      <input type="radio" name="StdXB" value="女" />女
      出生年月: <input type="text" name="StdCSRQ">
      班   %nbsp;级:
      <input type="text" name="StdBJ">
   专   业:
   <input type="text" name="StdZY">

$\p>$\partial \text{anbsp}; \text{anbsp
<label for="StdJG"></label>
          <select name="StdJG">
              <option value="山东省">山东省</option>
             <option value="浙江省">浙江省</option>
             <option value="河南省">河南省</option>
             <option value="北京市">北京市</option>
              <option value="日本">日本</option>
          </select>
      电    话:
   <input type="text" name="StdTEL">
   <input type="reset" value="重置"
                  style="border-radius:2px; box-shadow: 0px 0px 7px 1px rgba(0,0,0,0.5); width:88px;
height:36px; background-color:#E91E63; color:#FFF; border:0px; font-size: 1em; margin-right: 20px"/>
      <input type="submit" value="提交"
                   style="border-radius:2px; box-shadow: 0px 0px 7px 1px rgba(0,0,0,0.5); width:88px;
height:36px; background-color:#4285f4; color:#FFF; border:0px; font-size: 1em"/>
</form>
<?php
require "html/add_student.html";
if (isset($_POST["StdXH"])){
```

```
rs =
add_student($_POST["StdXH"],$_POST["StdXM"],$_POST["StdXB"],$
_POST["StdCSRQ"], $_POST["StdBJ"], $_POST["StdZY"], $_POST["StdJ
G"],$_POST["StdTEL"]);
   if($rs){
      echo "OK.";
   }else{
      echo "NONE。";
   }
}
function
add_student($StdXH,$StdXM,$StdXB,$StdCSRQ,$StdBJ,$StdZY,$StdJ
G, $StdTEL) {
   $select_all_student_sql = "INSERT INTO `ks`.`studentinfo`
(`StdXH`, `StdXM`, `StdXB`, `StdCSRQ`, `StdBJ`, `StdZY`, `StdJG`,
`StdTEL`) VALUES ('$StdXH', '$StdXM', '$StdXB', '$StdCSRQ',
'$StdBJ', '$StdZY', '$StdJG', '$StdTEL');";
   $conn = getConnect();
   $rs = mysqli_query($conn, $select_all_student_sql);
   return $rs;
}
运行截图:见右图。
```

班级学生论坛 »新增学生信息
新增学生信息
学 号:
姓 名:
性 别: ◎男◎女
出生年月:
班 级:
专 业:
籍 贯:
山东省 ▼
电 话:
重置 提交

6 留言板页面(发布)

程序代码:

```
<form name="form1" method="post" action="<?php $_SERVER['PHP_SELF']?>">
  标题
       <input name="title" type="text" id="title" size="50">
     作者
       <input name="author" type="text" id="author" size="20">
     内容
       <textarea name="content" cols="50" rows="10" id="content"> </textarea>
     <input type="reset" value="重置"</pre>
         style="border-radius:2px; box-shadow: 0px 0px 7px 1px rgba(0,0,0,0.5); width:88px;
height:36px; background-color:#E91E63; color:#FFF; border:0px; font-size: 1em; margin-right: 20px"/>
     <input type="submit" value="提交"
         style="border-radius:2px; box-shadow: 0px 0px 7px 1px rgba(0,0,0,0.5); width:88px;
height:36px; background-color:#4285f4; color:#FFF; border:0px; font-size: 1em"/>
```

```
</form>
<?php
require "html/new_words.html";
if (isset($_POST["title"])){
  $path = "db/";
                                      //留言目录
  $filename = "s" . date("YmdHis") . ".dat";
                                         //获得以时间命名的文件名
  $fp = fopen($path . $filename, "w");
                                 //创建文件
  fwrite($fp, $_POST["title"] . "\n");
                                      //写入标题
  fwrite($fp, $_POST["author"] . "\n");
                                     //写入作者
  fwrite($fp, $_POST["content"] . "\n");
                                         //写入内容
  fclose($fp);
  echo "留言发表成功!";
运行截图:
```



7. 留言板页面(查看)程序代码:

```
<?php
//定义留言保存路径
$path = "db/";
//判断目录是否存在
if (!file_exists($path)) {
  //不存在,创建目录
  mkdir($path,0777);
}
//打开目录
$dr = opendir($path);
//循环读取目录中的文件
while ($filen = readdir($dr)) {
   if ($filen != "." and $filen != "..") {
                                         //排除当前目录和父目录
     $fs = fopen($path . $filen, "r");
                                          //打开文件
     echo "<B>标题: </B>" . fgets($fs) . "<BR>";//读出标题
```

```
echo "<B>作者: </B>" . fgets($fs) . "<BR>";//读出作者
         echo "<B>内容: </B><PRE>" . fread($fs, filesize($path . $filen)) . "</PRE>";//读出全部内容
         echo "<HR>";
                              //显示分隔线
         fclose($fs);
                               //关闭文件
    }
                                                                                      班级学生论坛 » 查看留言板
}
//关闭目录
                                                                                      查看留言板
closedir($dr);
                                                                                      标题: 这是一条留言的标题
作者: 这是一条留言的作者
运行截图: 见右图
                                                                                      内容:
                                                                                       这是一条留言的内容。
                                                                                      这是一条条条条条等。
这是一条条条条条等。
这是一条第一条条条条条等。
这是一条第一个。
这是一条第一个。
这是一条第一个。
这是一条第一个。
这是一条第一个。
这是一条第一个。
这是一条第一个。
这是一条第一个。
                                                                                      Copyright ©2017 Nebula Software Studio AllRight Reserved.
```

程序文件:

网站文件夹截图(应包含所有运行后的文件,每个程序文件一个文件名,放在文件夹中(文件夹命名—"学号+姓 名")

名称	修改日期	类型	大小
📗 .idea	2017/6/24 8:48	文件夹	
📗 _static	2017/6/24 8:48	文件夹	
ll common	2017/6/24 8:48	文件夹	
↓ db	2017/6/24 9:28	文件夹	
ll html	2017/6/24 8:48	文件夹	
img img	2017/6/24 8:48	文件夹	
Demo	2017/6/22 21:00	PHP Script	0 KB
index	2017/6/21 10:16	PHP Script	1 KB
ks.sql	2017/6/24 8:44	SQL 文件	94 KB
₹ register	2017/6/23 15:35	PHP Script	1 KB