

课程设计任务书

组员：J1501820 李秉宸、J1501804 王俊涛

任务分配：

李秉宸	前台 HTML、学生信息浏览及新增、用户登陆及注册、主页
王俊涛	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

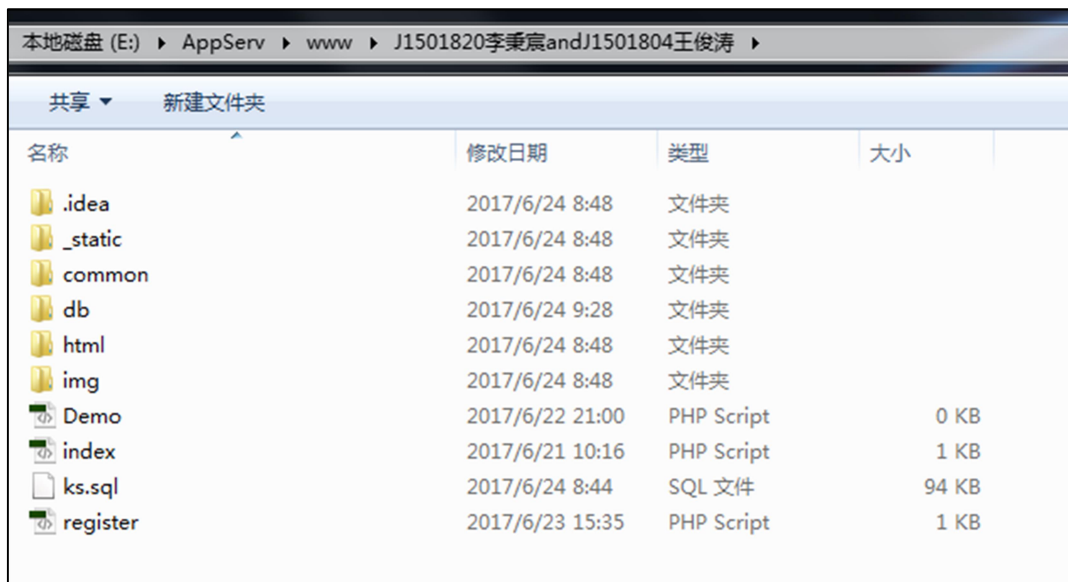
适用专业：计算机应用技术

适用班级：J15018、J15019、J15020

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。



网页截图：

1. 登录页面

程序代码：

//HTML 文件*****

```
<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">
    
    <div style="height:27px; width:370px;">
      <div style="height:27px; width:360px; float:left;"><p
```

```

        style="padding:0px; margin:0px;color:rgba(0,0,0,0.8);font-size: 24px;">登录线上通
行证</p></div>
        <div style="height:27px; width:10px; background-color:#F96; float:left;"></div>
    </div>
    <p style="font-size:11px ; padding:0px; margin:0px"><strong>使用您的线上模式账户登入
</strong><br/></p>
    <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:
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:
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_ymz()" style="cursor: pointer;color: #1e8449;"> ) <br/>
            <input name="ymz" type="text" style="width:220px; 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/>
        </div>
        <div style="clear:both; width:370px; margin-top:20px;">
            <div style="width:50%; float:left; padding-top:10px;"><a
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 文件*****
<?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 文件*****
<?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

```

```

$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; //初始验证码值的长度
$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);
//设置背景
$bg_color = imageColorAllocate($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),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),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),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：

```

<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <!--动态获取页面标题-->
    <title><?php echo pageTitle($_GET["pid"]);?></title>
    <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 J15018</div>
      <!--百度搜索框-->
      <div role="search">
        <form id="rtd-search-form" class="wy-form" action="https://www.baidu.com/s"
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-->
      <p style="margin-top: 15px;margin-bottom: 0;">
        <?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: #FFFFFF;cursor: pointer;">
退出登录 &raquo;</a>
      </p>
    </div>
    <div class="wy-menu wy-menu-vertical" data-spy="affix" role="navigation" aria-label="main
navigation">
      <ul>
        <li class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=0">论坛
主页</a></li>
        <li class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=1">查看
学生信息</a></li>
        <li class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=2">新增

```



```

学生信息</a></li>
    <li class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=3">查看
留言板</a></li>
    <li class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=4">发布
留言</a></li>
    <li class="toctree-l1"><a class="reference internal" href="index.php?pid=5">SCP
基金会数据库 (Beta) </a></li>
</ul>
</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-->
            <ul class="wy-breadcrumbs">
                <li><a href="#">班级学生论坛</a> &raquo;</li>
                <li><script>document.write(document.title);</script></li>
                <li class="wy-breadcrumbs-aside"></li>
            </ul>
            <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 pageContext($_GET["pid"]);?>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div>
            <!-- 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/>
        <p>Copyright &copy;2017 <a href="http://nebula-soft.com" target="_blank">Nebula
Software Studio</a> AllRight Reserved.</p>
        <div role="contentinfo">
            <p></p>
        </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>
//index.pid.print 文件*****
<?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。";
        $ERROR_PAGE_ART_TEXT = "我们的数据库中也没有这个用户，请注册。如果长时间没有响应请点击<a
href='../register.php?mode=signup' title='注册'>这里</a>。";
        require "../html/error.html";
        redirect(5,"../register.php?mode=signup");
    }
    elseif ($_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：



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-->
      
      <!--设定一个 div 盛放标题。-->
      <div style="height:27px; width:370px;">
        <div style="height:27px; width:360px; float:left;"><p
          style="padding:0px; margin:0px;color:rgba(0,0,0,0.8);font-size: 24px;">注册线
          上通行证</p></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">
          用 户 ID:
          <p style="font-size:11px ; padding:0px; margin:0px"><strong>请使用 8 位阿拉伯数字，不
            可重复。</strong><br/></p>
          <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:
    <p style="font-size:11px ; padding:0px; margin:0px"><strong>您在社区中使用的昵称，不
可重复。</strong><br/></p>
    <input placeholder="您在 NES 社区中使用的昵称" type="text" name="user_name"
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:
    <p style="font-size:11px ; padding:0px; margin:0px"><strong>密码，建议不小于 8 位、不
大于 24 位。</strong><br/></p>
    <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/>
    头像:
    <p style="font-size:11px ; padding:0px; margin:0px"><strong>您在社区中使用的用户头像。
</strong><br/></p>
    user_head
    <input placeholder="不可大于 2M。" type="file" name="" 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/>
</div>
<div style="clear:both; width:370px; margin-top:20px;">
    <div style="width:40%; float:left; padding-top:10px;"><a
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"
            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 文件*****
<?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：

The screenshot shows a web form for registering an online pass. The form is titled '注册线上通行证' (Register Online Pass) and features the 'nebula' logo. It includes the following fields and instructions:

- 用户 ID:** 请使用8位阿拉伯数字，不可重复。 (Please use 8-digit Arabic numerals, no repetition.)
- 用户名:** 您在社区中使用的昵称，不可重复。 (Your nickname in the community, no repetition.)
- 用户密码:** 密码，建议不小于8位、不大于24位。 (Password, recommended to be not less than 8 digits and not more than 24 digits.)
- 头像:** 您在社区中使用的用户头像。 (Your user avatar in the community.)

At the bottom, there is a link '有账户?' (Have an account?) and two buttons: '重置' (Reset) and '提交' (Submit).

4. 浏览学生信息页面

程序代码：

```

<?php
echo "<table width='100%' border='1' style='border-color: #1f1d1d;'><tr><th>学号</th><th>姓名</th><th>性别</th><th>出生年月</th><th>班级</th><th>专业</th><th>籍贯</th><th>电话</th></tr>";
$student_info = select_all_student();
while ($row = mysqli_fetch_assoc($student_info)){
    echo "<tr><td>";
    echo $row["StdXH"];
}

```

```

echo "</td><td>";
echo $row["StdXM"];
echo "</td><td>";
echo $row["StdXB"];
echo "</td><td>";
echo $row["StdCSRQ"];
echo "</td><td>";
echo $row["StdBJ"];
echo "</td><td>";
echo $row["StdZY"];
echo "</td><td>";
echo $row["StdJG"];
echo "</td><td>";
echo $row["StdTEL"];
echo "</td></tr>";
}
echo "</table>";
function select_all_student(){
    $select_all_student_sql = "select * from studentinfo";
    $conn = getConnect();
    $rs = mysqli_query($conn, $select_all_student_sql);
    return $rs;
}

```

班级学生论坛 » 查看学生信息

查看学生信息

学号	姓名	性别	出生年月	班级	专业	籍贯	电话
J1501801	于展伟	男	2017-06-01	J15018	计算机应用技术	山东省	12345678900
J1501802	马静	女	2017-06-08	J15018	计算机应用技术	山东省	12345678900
J1501803	王字成	女	2017-06-08	J15018	计算机应用技术	山东省	12345678900
J1501804	王俊涛	男	2017-06-24	J15018	计算机应用技术	山东省	12345678900
J1501805	王晓婷	女	2017-06-16	J15018	计算机应用技术	山东省	12345678900
J1501806	张杰	女	2016-06-22	J15018	计算机应用技术	山东省	17854153100
J1501807	东地广森	男	1997-08-25	J15018	计算机应用技术	日本	17854159821
J1501820	李秉宸	男	1997-07-16	J15018	计算机应用技术	山东省	17854152463
J1501840	沈乃宇	女	1997-08-25	J15018	计算机应用技术	山东省	17854153100
J1501845	老黑	男	1996-08-26	J15018	计算机应用技术	河南省	12345678990

程序代码：

[illegible]

```

        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 文件*****
```

```
<?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["StdJG"],$_POST["StdTEL"]);
    if($rs){
        echo "OK.";
    }else{
        echo "NONE。";
    }
}

function add_student($StdXH,$StdXM,$StdXB,$StdCSRQ,$StdBJ,$StdZY,$StdJG,$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。

6 留言板页面（发布）

程序代码：

```
<form name="form1" method="post" action="<?php $_SERVER['PHP_SELF']?>">
    <table width="500" border="0" align="center" cellpadding="10" cellspacing="0">
        <tr>
            <td>标题</td>
            <td><input name="title" type="text" id="title" size="50"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>作者</td>
            <td><input name="author" type="text" id="author" size="20"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>内容</td>
            <td><textarea name="content" cols="50" rows="10" id="content"> </textarea></td>
        </tr>
    </table>
    <p align="center">
        <input type="reset" value="重置"
            style="border-radius:2px; box-shadow: 0px 0px 7px 1px rgba(0,0,0,0.5); width:88px;
height:36px; background-color:#E91E63; color:#FFF; border:0px; font-size: 1em ; margin-right: 20px"/>
        <input type="submit" value="提交"
            style="border-radius:2px; box-shadow: 0px 0px 7px 1px rgba(0,0,0,0.5); width:88px;
height:36px; background-color:#4285f4; color:#FFF; border:0px; font-size: 1em"/>
    </p>
</form>
//PHP 文件*****
<?php
require "html/new_words.html";
if (isset($_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：

班级学生论坛 » 发布留言

发布留言

标题

作者

内容

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
    }
}
//关闭目录
closedir($dr);
运行截图：见右图
```



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”）

