

PHP 简单管理系统

目 录

一、系统功能介绍

1、用户管理

2、普通用户

3、管理员用户

4、网站浏览

5、安全性

6、会话管理 Session

二、数据库设计

1、用户表

2、日志表

三、网页各功能设计与实现

1、用户注册和登录

2、验证码识别

3、管理员用户登录

4、普通用户登录

5、找回密码

6、分页

四、附件（系统源代码）

1、函数功能展示

2、源代码

一、系统功能介绍

关于 PHP 简单管理系统，我设计了一个养猫日志系统，我给它取名叫做“猫咪之家”，喜欢猫咪的人可以登录我的系统，分享自己和猫咪相处的心情和发现，这里你会遇到和你一样喜欢猫咪的伙伴。

以下是“猫咪之家”的具体功能介绍：

1、用户管理

本系统的用户分为普通用户和管理员用户。

管理员用户不需要注册，由系统指定。

普通用户由用户自己注册账号。

2、普通用户

普通用户可以注册账号。

登陆后，可以浏览“猫咪之家”日志系统的所有日志，还可以通过关键字搜索自己感兴趣的话题。如果普通用户忘记自己的密码，也可以找回密码。

普通用户也可以添加自己的日志心情，当然，也可以修改和删除。

3、管理员用户

管理员用户起管理员的作用，可以增加普通用户，修改普通用户信息，删除普通用户。

4 网站浏览

用户浏览网站信息时，当数据太多时，会有分页的功能，以便用户清楚地浏览信息。用户可以对想要的信息进行关键字搜索，以便更快速的浏览准确地找到信息。

5、安全性

出于系统安全性地考虑，本系统采用密码加密存储的方式，防止密码被窃取。

用户登录时使用验证码识别，防止非人为操作。

6、会话管理 Session

本系统还使用 Session 会话管理。

二、数据库设计

1、用户表

首先，我们需要一个用户表 logins，用于用户注册和登录。

username 和 password 是必要属性，用于账户的登录；此外，还需要一些个人信息，作为密保属性，用于辨认用户，找回用户密码。另外，还需要 id 属性作为主键，用于查询等操作。当然，id 不是注册时用户应填写的信息，所有，设置为自动递增。

以下为 logins 表的具体设计：

保存

添加字段

插入字段

删除字段

主键

上移

下移

字段	索引	外键	触发器	选项	注释	SQL 预览	
名	类型	长度	小数点	不是 null	虚拟	键	注释
id	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
username	varchar	255		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
password	varchar	255		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
sex	varchar	255		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
country	varchar	255		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
phone	varchar	255		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
email	varchar	255		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
qq	varchar	255		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

默认:

☒ 自动递增

☐ 无符号

☐ 填充零

连接数据库操作：

```

1  <?php
2  //连接数据库
3  $servername = "localhost";
4  $username = "root";
5  $password = "123456";
6  $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password);
7  //判断数据库连接是否成功
8  if($conn){
9      // echo "success";
10 }else {
11     echo "fail";
12 }
13 //设置字符集
14 $charset="utf8";
15 mysqli_set_charset($conn,$charset);
16 //选择数据库
17 $dbname = "cat";
18 mysqli_select_db($conn,$dbname);

```

2、日志表

由于我们要对用户的日志信息要做增加、删除、修改、查找的操作，所有我们还需要一个日志表 news 用于存储日志信息。

Title, author, addtime 以及 content 都是日志的基本信息，是必要属性；另外，我们还需要一个 keywords 属性，对日志做标签，用于日志的搜索；和 logins 表一样，我们也需要一个自动递增的属性 id，用于查询。

以下为 news 表的具体设计：

名	类型	长度	小数点	不是 null	虚拟	键	注释
id	int	9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
title	varchar	50		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
keywords	varchar	50		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
author	varchar	16		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
addtime	datetime			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
content	text			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

默认:

☒ 自动递增

☐ 无符号

☐ 填充零

连接数据库操作：

```

1 <?php
2 //连接数据库
3 $servername = "localhost";
4 $username = "root";
5 $password = "123456";
6 $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password);
7 //判断数据库连接是否成功
8 if($conn){
9 // echo "success";
10 }else {
11 echo "fail";
12 }
13 //设置字符集
14 $charset="utf8";
15 mysqli_set_charset($conn,$charset);
16 //选择数据库
17 $dbname = "newsdb";
18 mysqli_select_db($conn,$dbname);
19 ?>

```

三、网页各功能设计与实现（详细源代码请见附件）

1、用户注册和登录

Login.php: 对登录界面有一个功能结构设计，再通过链接与注册等功能连接。

```

<div class="sign-div">
    <form class="" action="logins.php" method="post">
        <h1>用户登录</h1>
        <input class="sign-text" type="text" name="username" placeholder="用户名" >
        <input class="sign-text" type="password" name="password" placeholder="密码">

        <h2>欢迎来到猫咪之家~</h2>
        
        <a href="javascript:void(0)" onclick="change()">看不清楚</a><br/>
        <input type="text" name="checkcode" placeholder="请输入验证码">
        <input type="submit" onclick="window.location.href='logins.php'" value="登录"/>
        <br>
        <input type="button" onclick="window.location.href='register.php'" value="注册">
        <tr>
            <td colspan="2" align="center">
                <a href='find.php'>忘记密码</a></td>
        </tr>
    </form>
</div>

```

登陆界面效果展示：



Logins.php :判断用户操作。

Session 会话管理，禁止非法访问。

```
1 <?php
2 session_start();
3 if(!isset($_SESSION['username'])) {
4     header( header: 'Refresh:0.0001;url=login.php');
5     echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
6     exit();
7 }
8 include 'DBConn.php';
9 ?>
```

判断用户登录信息是否正确，并区别管理员用户和普通用户，让拥有不同权限的人进入不同界面。

```
22 if($result->num_rows==1){
23     session_start();
24     $_SESSION['username'] = $username;
25     if( ($_SESSION['username']) == 'system' || ($_SESSION['username']) == 'admin'){
26         header( header: "Refresh:0.0001;url=admin.php");
27     }else{
28         header( header: "Refresh:0.0001;url=homepage.php");
29     }
30     // echo "<script> alert('登录成功')</script>";
31     exit();
32 }else{
33     header( header: "Refresh:0.0001;url=login.php");
34     echo "<script> alert('登录失败')</script>";
35     exit();
36 }
```

Register.php :实现新用户注册。

连接数据库：

```
1 <?php
2     include 'DBConn.php';
3 >
```

设计新用户注册界面：

```
16 </head>
17 <body>
18     <h1>新用户注册</h1>
19     <h3>欢迎加入猫咪之家，快来注册一个账号，和我们一起云撸猫吧~喵~</h3>
20 <div>
21     <form method="post" action="register.php" onSubmit="return check();">
22         <table border="0">
23             <tr>
24                 <td>用户名: </td>
25                 <td><input type="text" id="username" name="username" required="required"></td>
26             </tr>
27             <tr>
28                 <td>密码: </td>
29                 <td><input type="password" id="password" name="password" required="required"></td>
30             </tr>
31             <tr>
32                 <td>确认密码: </td>
33                 <td><input type="password" id="password2" name="password2" required="required"></td>
34             </tr>
35             <tr>
36                 <td>性别: </td>
37                 <td>
38                     <input type="radio" id="male" name="sex" value="male">男
39                     <input type="radio" id="female" name="sex" value="female">女 </td>
40             </tr>
41             <tr>
42                 <td>QQ号: </td>
43                 <td><input type="text" id="qq" name="qq" required="required"></td>
44             </tr>
45             <tr>
46                 <td>email: </td>
47                 <td><input type="email" id="email" name="email" required="required"></td>
48             </tr>
49             <tr>
50                 <td>电话: </td>
51                 <td><input type="text" id="phone" name="phone" required="required"></td>
52             </tr>
53             <tr>
54                 <td>国籍: </td>
55                 <td><input type="text" id="country" name="country" required="required"></td>
56             </tr>
57             <tr>
58                 <td colspan="2">
59                     <input type="hidden" id="id" name="id" value="" />
60                     <br>
61                     <input type="submit" id="register" name="register" value="注册">
62                 </td>
63             </tr>
64             <tr>
65                 <td colspan="2">
66                     如果已有账号，快去<a href="login.php">登录</a>吧! </td>
67             </tr>
68         </table>
69     </form>
70 </div>
```

通过表单传送参数，判断两次密码输入是否一样：

```
60 <script type="text/javascript">
61     function check(){
62         var password=document.getElementById('password').value;
63         var password2=document.getElementById('password2').value;
64         if(password==password2){
65             return true;
66         }else{
67             alert("两次密码不一致");
68             document.getElementById('password').value="";
69             document.getElementById('password2').value="";
70             return false;
71         }
72     }
73 </script>
```

用户密码加密传输：


```
87 $password=md5($_POST["password"]);
```

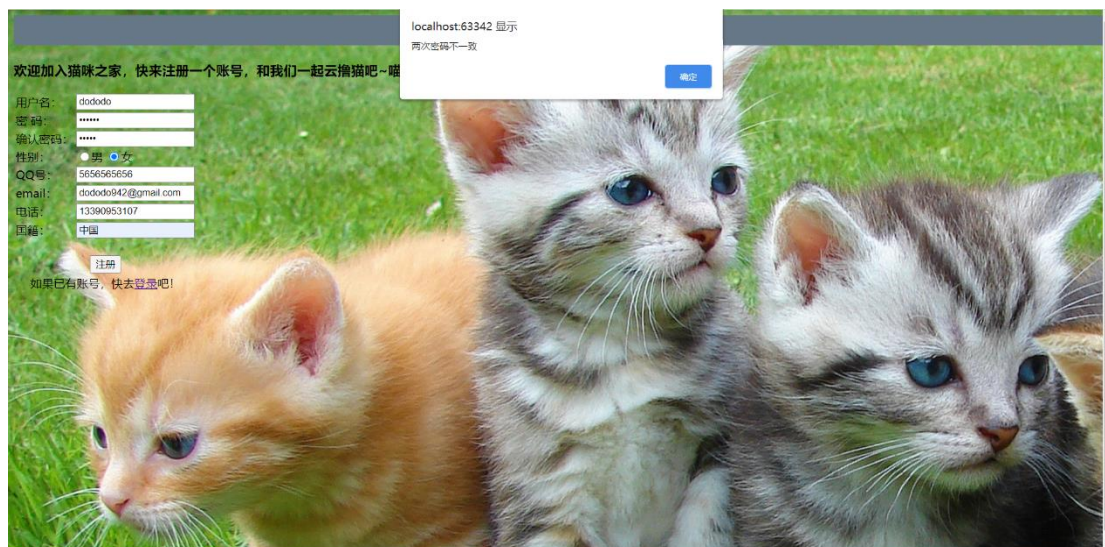
判断新用户注册是否成功，并将信息写入数据库：

```
79 if(isset($_POST["username"])&&isset($_POST["sex"])&&isset($_POST["country"])&&isset($_POST["qq"])&&isset($_POST["password"])&&isset($_POST["email"]&&isset($_POST["phone"]){
80
81     $username=$_POST["username"];
82     $sex=$_POST["sex"];
83     $country=$_POST["country"];
84     $phone=$_POST["phone"];
85     $email=$_POST["email"];
86     $qq=$_POST["qq"];
87     $password=md5($_POST["password"]);
88
89     //用户名不可重复
90     $sqlSelect="select username from logins where username=$username";
91     $result=mysqli_query($conn, $sqlSelect);
92
93     if ($result->num_rows==1){
94         echo "<script>alert('用户名已存在!')</script>";
95     }else{
96         $sql = "INSERT into logins (username,sex,country,password,qq,email,phone)
97             VALUES ( '$username' , '$sex' , '$country' , '$password' , '$qq' , '$email' , '$phone' )";
98         if (mysqli_query($conn, $sql)) {
99             echo "<script>alert('注册成功!')</script>"; //这里不能关闭数据库
100         } else {
101             echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
102         }
103     }
104 }
```

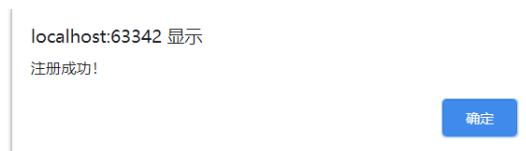
注册界面效果展示：



密码不一致效果图：



注册成功：



新数据成功写入数据库，且用户密码加密存储：

id	username	password	sex	country	phone	email	qq
1	system	111	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
2	admin	222	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
3	liujinlin	e10adc3949b	female	中国	18616101:2221436	2221436@2221436.com	
10	ljy	e10adc3949b	female	中国	22222222:2222222	2222222@2222222.com	
9	ljl	96e79218965	male	中国	11111111:1111111	1111111@1111111.com	
11	wyf	e10adc3949b	female	中国	33333333:3333333	3333333@3333333.com	
16	dododo	e9fd92b4e8a	female	中国	13390953: dododo9	56565656@dododo9.com	

2、验证码识别

Captcha.php :生成验证码。

创建验证码背景图：

```
// 使用gd的imagecreatetruecolor()创建一张背景图
$image = imagecreatetruecolor( width: 100, height: 40);
```

生成填充色并填充背景图：

```

7 // 生成填充色
8 $bgcolor = imagecolorallocate($image, red: 255, green: 255, blue: 255);
9 // 将填充色填充到背景图上
10 imagefill($image, x: 0, y: 0, $bgcolor);

```

排除混淆元素，生成验证码：

```

12 // 生成随机4位字母以及数字混合的验证码
13 $checkcode='';
14 for($i=0;$i<4;$i++){
15     $fontsize = rand(6,8);
16     $fontcolor = imagecolorallocate($image,rand(0,255),rand(0,255),rand(0,255));
17     // 为了避免用户难于辨认，去掉了某些有歧义的字母和数字
18     $rawstr = 'abcdefghijklmnopqrstuvwxyz23456789';
19     $fontcontent = substr($rawstr,rand(0,strlen($rawstr)), length: 1);
20     // 拼接即将诞生的验证码
21     $checkcode.=$fontcontent;
22     // 避免生成的图片重叠
23     $x += 20;
24     $y = rand(10,20);
25     imagestring($image,$fontsize,$x,$y,$fontcontent,$fontcolor);
26 }
27 // 保存到session变量中
28 $_SESSION['checkcode']=$checkcode;

```

生成干扰点和干扰线：

```

30 // 生成一些干扰的点，这里是200个
31 for($i=0;$i<200;$i++){
32     $pointcolor = imagecolorallocate($image,rand(50,255),rand(50,255),rand(50,255));
33     imagepixel($image,rand(0,100),rand(0,30),$pointcolor);
34 }
35 // 生成一些干扰线 这里是4个
36 for($i=0;$i<4;$i++){
37     // 设置为浅色的线，防止喧宾夺主
38     $linecolor = imagecolorallocate($image,rand(50,255),rand(50,255),rand(50,255));
39     imageline($image,rand(0,99),rand(0,29),rand(0,99),rand(0,29),$linecolor);
40 }
41 }

```

释放资源：

```

49 imagedestroy($image);

```

在登陆界面调用：

```

25 <script>
26     function change(){
27         document.getElementById("image_checkcode").src='captcha.php?r='+Math.random();
28     }
29 </script>

```

验证码失败不可进入系统：

```

37 }else{
38     header( header: "Refresh:0.0001;url=login.php");
39     echo "<script> alert('验证码失败，请重试! ')</script>";
40 }

```

效果展示：



验证码失败：



3、管理员用户登录

Admin. php :管理员界面。

禁止普通用户和非法用户登录：

```
1 <?php
2 session_start();
3 if( ! ( ($_SESSION['username']) == 'system' || ($_SESSION['username']) == 'admin' ) ){
4     header( header: 'Refresh:0.0001;url=login.php');
5     echo "<script> alert('非法访问! ');</script>";
6     exit();
7 }
8 include 'DBConn.php'; ?>
```

Loginscontroller. php :管理员控制用户的增加、删除、修改操作。

管理员操作页面展示：

增加用户：



增加新用户成功:



id	username	password	sex	country	phone	email	qq
1	system	111	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
2	admin	222	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
3	liujinlin	e10adc3949b	female	中国	186161012221436	(2221436)	
9	ljl	96e79218965	male	中国	111111111	111111111@111111	
16	dododo	e9fd92b4e8a	female	中国	13390953	dododo956565	
17	didididi	e10adc3949b	male	法国	111111111	2221436	(2221436)

4、普通用户登录

Homepage.php :调用数据库，禁止非法访问。

```
1 <?php
2 session_start();
3 if(!isset($_SESSION['username'])){
4     header('Refresh:0.0001;url=login.php');
5     echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
6     exit();
7 }
8 include 'DBConn.php';
9 >
```

设置日志时间戳:


```
71  /*改时区*/
72  date_default_timezone_set( timezoneid: 'PRC');
73  $time = date( format: 'Y-m-d h:i:s');
```

Add. php 和 submit. php ：新建日志。

Modify. php 和 xg. php ：修改日志。

Delete. php ：删除日志。

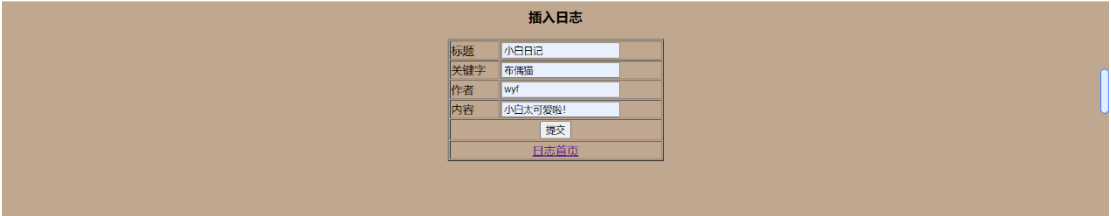
Search. php: 搜索日志。

普通用户界面效果：

首页：



新建日志：



修改日志：

修改日志

[日志首页](#)

日志ID	标题	关键字	作者	发布时间	内容	操作
4	馒头日记	布偶猫	ljl	2021-04-29 11:57:31	馒头真可爱呀!	修改
5	小狐狸日记	布偶猫	ljl	2021-04-30 12:05:34	小狐狸真可爱呀!	修改
6	帅锅日记	缅甸猫	ljl	2021-04-30 12:55:13	帅锅真可爱呀!	修改

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

修改日志

日志标题	<input type="text" value="小狐狸日记"/>
关键字	<input type="text" value="缅甸猫"/>
作者	<input type="text" value="ljl"/>
日志内容	<input type="text" value="小狐狸真可爱呀!"/>
<input type="button" value="提交"/>	
日志首页	

修改日志成功:

修改日志

[日志首页](#)

日志ID	标题	关键字	作者	发布时间	内容	操作
4	馒头日记	布偶猫	ljl	2021-04-29 11:57:31	馒头真可爱呀!	修改
5	小狐狸日记	缅甸猫	ljl	2021-04-30 12:05:34	小狐狸真可爱呀!	修改
6	帅锅日记	缅甸猫	ljl	2021-04-30 12:55:13	帅锅真可爱呀!	修改

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

英语

中文 (简体)

⋮

×

Google Translate

删除日志:

删除日志

[日志首页](#)

日志ID	标题	关键字	作者	发布时间	内容	操作
4	馒头日记	布偶猫	ljl	2021-04-29 11:57:31	馒头真可爱呀!	删除
6	帅锅日记	缅甸猫	ljl	2021-04-30 12:55:13	帅锅真可爱呀!	删除
7	小白日记	中华田园猫	ljl	2021-04-30 01:13:17	小白太可爱啦!	删除

[首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

搜索日志:

搜索

[日志首页](#)

ID	标题	关键字	作者	时间	内容
4	馒头日记	布偶猫	ljl	2021-04-29 11:57:31	馒头真可爱呀!
6	帅锅日记	缅甸猫	ljl	2021-04-30 12:55:13	帅锅真可爱呀!
7	小白日记	中华田园猫	ljl	2021-04-30 01:13:17	小白太可爱啦!
9	滴滴日记	小短腿	ljy	2021-04-30 01:19:13	小短腿
10	球球日志	布偶猫	wyf	2021-04-30 02:25:36	球球可可爱爱!!
13	求助!!	橘猫	ljl	2021-04-30 10:29:46	橘猫太可爱怎么办!
14	鲤鱼日志	布偶猫	wyf	2021-04-30 06:07:56	布偶太可爱了!!!
15	小白日记	布偶猫	wyf	2021-04-30 09:50:24	小白太可爱啦!

搜索布偶猫，搜索成功：

搜索

日志内容

ID	标题	关键字	作者	时间	内容
4	馒头日记	布偶猫	jl	2021-04-29 11:57:31	馒头真可爱呀！
10	球泡日志	布偶猫	wyf	2021-04-30 02:25:36	球泡可可爱爱！！
14	鲑鱼日志	布偶猫	wyf	2021-04-30 06:07:56	布偶太可爱了！！！！
15	小白日记	布偶猫	wyf	2021-04-30 09:50:24	小白太可爱啦！

5、找回密码

如果用户忘记密码，可通过登陆界面的“忘记密码”的按钮，重新设置密码。

Find.php 和 set.php：通过核对用户信息，修改用户密码。

```
3 include 'DBConn.php';
4 // 接收表单提交的用户名密码
5
6 $username = $_POST['username'];
7 $password = md5($_POST['password']);
8 $sex=$_POST['sex'];
9 $country=$_POST["country"];
10 $qq=$_POST["qq"];
11 $email=$_POST["email"];
12 $phone=$_POST["phone"];
13
14 $Sql="select username , sex, country, qq, email, phone from logins where username=$username and sex=$sex and country=$country and qq=$qq";
15 $result=mysqli_query($conn, $Sql);
16
17 if ($result->num_rows==1){
18
19     $sql = "UPDATE logins SET password= $password where username= '$username' ";
20     if (mysqli_query($conn, $sql)) {
21         echo "<script>alert('修改成功!')</script>"; //这里不能关闭数据库
22         header( header: "Location: login.php");
23     } else {
24         echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
25     }
26 }
27 }else{
28
29     echo "用户不存在!";
30     header( header: "Location: find.php");
31 }
```


界面效果：



6、分页

修改日志的界面与删除日志的界面采用了分页模式。

```
122 <div>
123 <a href="?pageNum=1">首页</a>
124 <a href="?pageNum=<?php echo $pageNum==1?1:($pageNum-1)?>">上一页</a>
125 <a href="?pageNum=<?php echo $pageNum==$endPage?$endPage:($pageNum+1)?>">下一页</a>
126 <a href="?pageNum=<?php echo $endPage?>">尾页</a>
127 </div>
128
```

分页函数：

```

5 function news($pageNum = 1, $pageSize = 3)
6 {
7     include 'mysql.php';
8     $array = array();
9     // limit为约束显示多少条信息，后面有两个参数，第一个为从第几个开始，第二个为长度
10
11     $rs = "select * from news limit " . (($pageNum - 1) * $pageSize) . "," . $pageSize;
12     $r = mysqli_query($conn, $rs);
13
14     while ($obj = mysqli_fetch_object($r)) {
15         $array[] = $obj;
16     }
17     mysqli_close($conn);
18
19     return $array;
20 }
21

```

获取总页数：

```

24 function allNews()
25 {
26
27     include 'mysql.php';
28     $rs = "select count(*) num from news"; //可以显示出总页数
29
30     $r = mysqli_query($conn, $rs);
31
32     $obj = mysqli_fetch_object($r);
33
34     mysqli_close($conn);
35
36     return $obj->num;
37 }
38

```

```

40 @$allNum = allNews();
41
42 @$pageSize = 3; //约定每页显示几条信息
43
44 @$pageNum = empty($_GET["pageNum"])?1:$_GET["pageNum"];
45
46 @$endPage = ceil( num: $allNum/$pageSize); //总页数
47
48 @$array = news($pageNum,$pageSize);
49

```

界面展示：

修改日志

[日志首页](#)

日志ID	标题	关键字	作者	发布时间	内容	操作
4	馒头日记	布偶猫	lj	2021-04-29 11:57:31	馒头真可爱呀!	修改
6	帅锅日记	缅甸猫	lj	2021-04-30 12:55:13	帅锅真可爱呀!	修改
7	小白日记	中华田园猫	lj	2021-04-30 01:13:17	小白太可爱啦!	修改

[首页](#)
[上一页](#)
[下一页](#)
[尾页](#)

四、附件（系统源代码）

1、函数功能展示

login.php	用户登录
logins.php	确认用户
captcha.php	验证码
register.php	注册新用户
mysql.php	连接数据库 newsdb
DBConn.php	连接数据库 news
admin.php	管理员界面
loginscontroller.php	管理员操作
homepage.php	普通用户首页
find.php	找回密码界面
set.php	重设密码
add.php	添加日志界面
submit.php	添加日志
modify.php	修改日志界面
xg.php	修改日志
delete.php	删除日志界面
search.php	查询日志界面

2、源代码：

login.php:

```
<?php
session_start();
if(isset($_SESSION)){
    session_start();
// 这种方法是将原来注册的某个变量销毁
unset($_SESSION['admin']);
// 这种方法是销毁整个 Session 文件
session_destroy();
}
```

```

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>猫咪之家登录</title>
    <style type="text/css">
        body{
            background-image: url("01.jpg");
        }
    </style>
    <link rel="stylesheet" href="SignUpStyle.css">
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Permanent+Marker" >
    <script>
        function change() {

document.getElementById("image_checkcode").src='captcha.php?r='+Math.
random();
        }
    </script>
</head>

<body>
<div class="sign-div">

    <form class="" action="logins.php" method="post">
        <h1>用户登录</h1>
        <input class="sign-text" type="text" name="username"
placeholder="用户名" >
        <input class="sign-text" type="password" name="password"
placeholder="密码">

        <h2>欢迎来到猫咪之家~</h2>
        
        <a href="javascript:void(0)" onclick="change()">看不清楚
</a><br/>
        <input type="text" name="checkcode" placeholder="请输入验证码"
">
        <input type="submit"
onclick="window.location.href='logins.php'" value="登录"/>
        <br>
        <input type="button"
onclick="window.location.href='register.php'" value="注册">
        <tr>
            <td colspan="2" align="center">
                <a href='find.php'>忘记密码</a></td>
            </tr>
        </form>
</div>

<style>
    body{
        margin: 0;
        padding: 0;
    }

```

```

.sign-div{
    width: 300px;
    padding: 20px;
    text-align: center;
    background: url(bg02.jpg);
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 50%;
    transform: translate(-50%,-50%);
    overflow: hidden;
}
.sign-div h1 ,h2{
    margin-top: 100px;
    color: #fff;
    font-size: 40px;
}
.sign-div input{
    display: block;
    width: 100%;
    padding: 0 16px;
    height: 44px;
    text-align: center;
    box-sizing: border-box;
    outline: none;
    border: none;
    font-family: "montserrat", sans-serif;
}
.sign-text{
    margin: 4px;
    background: rgba(255,255,255,5);
    border-radius: 6px;
}

.sign-btn:hover{
    transform: scale(0.96);
}
.sign-div a{
    text-decoration: none;
    color: #fff;
    font-family: "montserrat", sans-serif;
    font-size: 14px;
    padding: 10px;
    transition: 0.8s;
    display: block;
}
.sign-div a:hover{
    background: rgba(0,0,0,.3);
}

</style>

</body>
</html>

```

logins.php:

```

<?php

include 'DBConn.php';
// 接收表单提交的用户名密码
if(isset($_REQUEST['checkcode'])) {
    session_start();
    if(strtolower($_REQUEST['checkcode'])==$_SESSION['checkcode']) {
        $username = $_POST['username'];

        if( $username=='admin' || $username=='system'){
            $password = $_POST['password'];
//从数据库查询用户名和密码
        }else{
            $password =md5($_POST['password']) ;
        }

        $sqlsel="select username,password from logins where
username='$username' and password='$password'";
        $result=mysqli_query($conn, $sqlsel);

        if($result->num_rows==1){
            session_start();
            $_SESSION['username'] = $username;
            if( ($_SESSION['username']) == 'system' ||
($_SESSION['username']) == 'admin'){
                header("Refresh:0.0001;url=admin.php");
            }else{
                header("Refresh:0.0001;url=homepage.php");
            }
        }
        // echo "<script> alert('登录成功')</script>";
        exit();
    }else{
        header("Refresh:0.0001;url=login.php");
        echo "<script> alert('登录失败')</script>";
        exit();
    }
}else{
    header("Refresh:0.0001;url=login.php");
    echo "<script> alert('验证码失败，请重试！')</script>";
}
exit();
}

```

captcha. php:

```

<?php
session_start();// 必须在 php 的最开始部分声明，来开启 session

// 使用 gd 的 imagecreatetruecolor();创建一张背景图
$image = imagecreatetruecolor(100,40);

// 生成填充色
$bgcolor = imagecolorallocate($image,255,255,255);

```

```

// 将填充色填充到背景图上
imagefill($image,0,0,$bgcolor);

////////// 生成随机 4 位字母以及数字混合的验证码
$checkcode='';
for($i=0;$i<4;$i++){
    $fontsize = rand(6,8);
    $fontcolor =
imagecolorallocate($image,rand(0,255),rand(0,255),rand(0,255));
    // 为了避免用户难于辨认, 去掉了某些有歧义的字母和数字
    $rawstr = 'abcdefghijklmnopqrstuvwxyz23456789';
    $fontcontent = substr($rawstr,rand(0,strlen($rawstr)),1);
    // 拼接即将诞生的验证码
    $checkcode.=$fontcontent;
    // 避免生成的图片重叠
    $x += 20;
    $y = rand(10,20);
    imagestring($image,$fontsize,$x,$y,$fontcontent,$fontcolor);
}
// 保存到 session 变量中
$_SESSION['checkcode']=$checkcode;

// 生成一些干扰的点, 这里是 200 个
for($i=0;$i<200;$i++){
    $pointcolor =
imagecolorallocate($image,rand(50,255),rand(50,255),rand(50,255));
    imagesetpixel($image,rand(0,100),rand(0,30),$pointcolor);
}
// 生成一些干扰线 这里是 4 个
for($i=0;$i<4;$i++){
    // 设置为浅色的线, 防止喧宾夺主
    $linecolor =
imagecolorallocate($image,rand(50,255),rand(50,255),rand(50,255));

    imageline($image,rand(0,99),rand(0,29),rand(0,99),rand(0,29),$linecolor);
}

header('content-type:image/png');

imagepng($image);

// 释放资源, 销毁执行对象
imagedestroy($image);

```

register.php:

```

<?php
include 'DBConn.php';
?>

<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">

```

```

<title>用户注册</title>

<style type="text/css">
    body{
        background-image: url("01.jpg");
    }
</style>

</head>
<body>
<h1>新用户注册</h1>
<h3>欢迎加入猫咪之家，快来注册一个账号，和我们一起云撸猫吧~喵~</h3>
<div>
    <form method="post" action="register.php" onsubmit="return
check();">
        <table border="0">
            <tr>
                <td>用户名: </td>
                <td><input type="text" id="username" name="username"
required="required"></td>
            </tr> <tr>
                <td>密 码: </td> <td><input type="password"
id="password" name="password" required="required"></td>
            </tr> <tr>
                <td>确认密码: </td> <td><input type="password"
id="password2" name="password2" required="required"></td>
            </tr> <tr>
                <td>性别: </td>
                <td><input type="radio" id="male" name="sex"
value="male">男
                <input type="radio" id="female" name="sex"
value="female">女 </td>
            </tr> <tr>
                <td>QQ 号: </td> <td><input type="text" id="qq"
name="qq" required="required"></td>
            </tr> <tr>
                <td>email: </td> <td><input type="email" id="email"
name="email" required="required"></td>
            </tr> <tr>
                <td>电话: </td> <td><input type="text" id="phone"
name="phone" required="required"></td>
            </tr> <tr>
                <td>国籍: </td> <td><input type="text" id="country"
name="country" required="required">
                </td> </tr>

            <tr>
                <td colspan="2" align="center">
                    <input type="hidden" id="id" name="id"
value="" />

                    <br>
                    <input type="submit" id="register"
name="register" value="注册">
                </tr> <tr>
                <td colspan="2" align="center">
                    如果已有账号，快去<a href="login.php">登录</a>吧！
                </td> </tr>
        </table>
    </div>

```



```
        </table>
    </form>
</div>
```

```
<script type="text/javascript">
    function check() {
        var password=document.getElementById('password').value;
        var password2=document.getElementById('password2').value;
        if(password==password2) {
            return true;
        }else{
            alert("两次密码不一致");
            document.getElementById('password').value="";
            document.getElementById('password2').value="";
            return false;
        }
    }
</script>
```

```
<?php
```

```
if(isset($_POST["username"])&&isset($_POST["sex"])&&isset($_POST["country"])&&isset($_POST["qq"])&&isset($_POST["password"])&&isset($_POST["email"])&&isset($_POST["phone"])){
```

```
    $username=$_POST["username"];
    $sex=$_POST["sex"];
    $country=$_POST["country"];
    $phone=$_POST["phone"];
    $email=$_POST["email"];
    $qq=$_POST["qq"];
    $password=md5($_POST["password"]);
```

```
    //用户名不可重复
```

```
    $sqlSelect="select username from logins where
username='$username' ";
    $result=mysqli_query($conn, $sqlSelect);
```

```
    if ($result->num_rows==1){
        echo "<script>alert('用户名已存在!')</script>";
    }else{
```

```
        $sql = "INSERT into logins
(username,sex,country,password,qq,email,phone)
VALUES
('$username','$sex','$country','$password','$qq','$email','$phone')";
```

```
        if (mysqli_query($conn, $sql)) {
            echo "<script>alert('注册成功!')</script>"; //这里不能
关闭数据库
```

```
        } else {
            echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
        }
    }
```

```
}
?>
```

```

<style type="text/css">
    h1{
        background-color:#678;
        color:white;
        text-align:center;
    }
    body {
        height: 100%;
        width: 100%;
        border: none;
        overflow-x: hidden;
    }
    div{
        width:100%;
        text-align:center;
    }
}

</style>

</body>
</html>

```

mysql.php:

```

<?php
//连接数据库
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "123456";
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password);
//判断数据库连接是否成功
if($conn){
    //    echo "success";
}else {
    echo "fail";
}
//设置字符集
$charset="utf8";
mysqli_set_charset($conn,$charset);
//选择数据库
$dbname = "newsdb";
mysqli_select_db($conn,$dbname);
?>

```

DBConn.php:

```

<?php
//连接数据库
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "123456";
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password);

```

```
//判断数据库连接是否成功
if($conn){
    //    echo "success";
}else {
    echo "fail";
}
//设置字符集
$charset="utf8";
mysqli_set_charset($conn,$charset);
//选择数据库
$dbname = "cat";
mysqli_select_db($conn,$dbname);
```

admin.php:

```
<?php
session_start();
if( ! ( ($_SESSION['username']) == 'system' ||
($_SESSION['username']) == 'admin' ) ){
    header('Refresh:0.0001;url=login.php');
    echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
    exit();
}
include 'DBConn.php'; ?>

<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>管理员界面</title>

    <style type="text/css">
        body{
            background-image: url("01.jpg");
        }
    </style>
</head>

<body>
<h1>你好呀~管理员<?php echo $_SESSION['username'] ?>~</h1>
<h3>欢迎来到管理员操作界面~喵~</h3>
<div>
    <form method="post" action="loginscontroller.php"
onSubmit="return check();">
        <table border="0">
            <tr>
                <td>用户名: </td>
                <td><input type="text" id="username" name="username"
required="required"></td>
            </tr> <tr>
                <td>密 码: </td> <td><input type="password"
id="password" name="password" required="required"></td>
            </tr> <tr>
                <td>确认密码: </td> <td><input type="password"
id="password2" name="password2" required="required"></td>
```

```

        </tr> <tr>
            <td>性别: </td>
            <td> <input type="radio" id="male" name="sex"
value="male">男
                <input type="radio" id="female" name="sex"
value="female">女 </td>
        </tr> <tr>
            <td>QQ 号: </td> <td><input type="text" id="qq"
name="qq" required="required"></td>
        </tr> <tr>
            <td>email: </td> <td><input type="email" id="email"
name="email" required="required"></td>
        </tr> <tr>
            <td>电话: </td> <td><input type="text" id="phone"
name="phone" required="required"></td>
        </tr> <tr>
            <td>国籍: </td> <td><input type="text" id="country"
name="country" required="required">
            </td> </tr>

        <tr>
            <td colspan="2" align="center">
                <input type="hidden" id="id" name="id"
value=""/>

                <br>
                <input type="submit" id="register"
name="register" value="提交">
            </td>
        </tr>

    </table>
</form>
</div>

<script type="text/javascript">
    function check() {
        var password=document.getElementById('password').value;
        var password2=document.getElementById('password2').value;
        if(password==password2) {
            return true;
        }else{
            alert("两次密码不一致");
            document.getElementById('password').value="";
            document.getElementById('password2').value="";
            return false;
        }
    }
}
</script>

<?php
if(isset($_GET["id"])&&$_GET["func"]=="update"){
    $id=$_GET["id"];
    $sqlSelectId="select * from logins where id=".$id;
    $res=mysqli_query($conn, $sqlSelectId);
    $row=$res->fetch_assoc();
    $username=$row["username"];
    $sex=$row["sex"];
    $country=$row["country"];
    $qq=$row["qq"];
    $email=$row["email"];

```

```

        $phone=$row["phone"];
        $password=$row["password"];
        echo "
        <script>
            document.getElementById('username').value='$username';
            document.getElementById('country').value='$country';
            document.getElementById('id').value=$id;
            document.getElementById('password').value=$password;
            document.getElementById('password2').value=$password;
            document.getElementById('qq').value=$qq;
            document.getElementById('email').value=$email;
            document.getElementById('phone').value=$phone;
        </script>";

        if ($sex=='male') {
            echo "
            <script>
                document.getElementById('male').checked=true;
            </script>";
        } else {
            echo "
            <script>
                document.getElementById('female').checked=true;
            </script>";
        }
    }
?>

<style type="text/css">
    h1{
        background-color:#678;
        color:white;
        text-align:center;
    }
    body {
        height: 100%;
        width: 100%;
        border: none;
        overflow-x: hidden;
    }
    div{
        width:100%;
        text-align:center;
    }
</style>
</body>
</html>

```

loginscontroller.php:

```

<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>管理员界面</title>

    <style type="text/css">

```

```

        body{
            background-image: url("01.jpg");
        }
    </style>

</head>
</html>

<?php
session_start();
if( ! (($_SESSION['username']) == 'system' ||
($_SESSION['username']) == 'admin' ) ){
    header('Refresh:0.0001;url=login.php');
    echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
    exit();
}
include 'DBConn.php';

//根据所传参数判断是修改请求还是添加请求
if(isset($_POST["username"])&&isset($_POST["sex"])&&isset($_POST["country"])&&isset($_POST["qq"])&&isset($_POST["password"])&&isset($_POST["email"])&&isset($_POST["phone"])){
    $username=$_POST["username"];
    $sex=$_POST["sex"];
    $country=$_POST["country"];
    $qq=$_POST["qq"];
    $password=md5($_POST["password"]);
    $email=$_POST["email"];
    $phone=$_POST["phone"];

    if($_POST["id"]!=null){//修改
        $id=$_POST["id"];
        $sqlupdate = "UPDATE logins SET
NAME='$username',sex='$sex',country='$country',qq='$qq',password='$password',email='$email',phone='$phone' WHERE id=$id";
        if (mysqli_query($conn, $sqlupdate)) {
            echo "<script>alert('修改成功')</script>";
            header("Location: loginscontroller.php"); //刷新当前页面
            mysqli_close($conn);
        } else {
            echo "Error: " . $sqlupdate . "<br>";
            mysqli_error($conn);
        }
    }else{//添加
        $sql = "INSERT into logins
(username,sex,country,qq,password,email,phone)
VALUES
('$username','$sex','$country','$qq','$password','$email','$phone')";
        if (mysqli_query($conn, $sql)) {
            echo "<script>alert('新纪录插入成功')</script>";
        } else {
            echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
        }
    }
}

//查询，返回全部结果
$sqlselect="select id,username,sex,country,qq,email,phone from logins";
$result=mysqli_query($conn, $sqlselect);
if($result->num_rows>0){

```

[illegible]

```

}
a{
    font-family: Arial;
    margin: 3px;
}

a:LINK,a:VISITED {
    color:#A62020;
    padding:4px 10px 4px 10px;
    background-color:#DDD;
    text-decoration: none;
    border-top: 1px solid #EEEEEE;
    border-left: 1px solid #EEEEEE;
    border-bottom: 1px solid #717171;
    border-right: 1px solid #717171;
}

a:HOVER {
    color: #821818;
    padding: 5px 8px 3px 12px;
    background-color: #CCC;
    border-top: 1px solid #717171;
    border-left: 1px solid #717171;
    border-bottom: 1px solid #EEEEEE;
    border-right: 1px solid #EEEEEE;
}

h1{
background-color:#678;
color:white;
text-align:center;
}
div{
    text-align:center
}
.btn {
    border: none;
    color: red;
    font-family:Arial;
    padding: 10px 24px;
    text-align: center;
    text-decoration: none;
    display: inline-block;
    font-size: 10px;
    margin: 4px 2px;
    cursor: pointer;
}
</style>';
?>

```

homepage. php:

```

<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['username'])) {
    header('Refresh:0.0001;url=login.php');
    echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
    exit();
}

```



```

}
include 'DBConn.php';
?>

<html>
<body>

<title>猫咪之家</title>

<h1>亲爱的<?php echo $_SESSION['username'] ?>, 欢迎来到猫咪之家~喵~</h1>

<body bgcolor="#C0A890">
<h1 align="center">猫咪之家日志首页</h1>
<h3 align="center"><a href="add.php">新建日志</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a
href="modify.php">修改日志</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="delete.php">删除日
志</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a href="search.php">搜索日志</a></h3>
</body>

</body>

</html>

```

find.php:

```

<?php
include 'DBConn.php';
?>

<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>找回密码</title>

    <style type="text/css">
        body{
            background-image: url("01.jpg");
        }
    </style>

</head>
<body>
<h1>找回密码</h1>
<div>
    <form method="post" action="set.php" onSubmit="return check();">
        <table border="0">
            <tr>
                <td>用户名: </td>
                <td><input type="text" id="username" name="username"
required="required"></td>
            </tr><tr>
                <td>性别: </td>
                <td><input type="radio" id="male" name="sex"

```

```

value="male">男
        <input type="radio" id="female" name="sex"
value="female">女 </td>
    </tr> <tr>
        <td>QQ 号: </td> <td><input type="text" id="qq"
name="qq" required="required"></td>
    </tr> <tr>
        <td>email: </td> <td><input type="email" id="email"
name="email" required="required"></td>
    </tr> <tr>
        <td>电话: </td> <td><input type="text" id="phone"
name="phone" required="required"></td>
    </tr> <tr>
        <td>国籍: </td> <td><input type="text" id="country"
name="country" required="required">
    </td>
    </tr><tr>
        <td>修改密码: </td> <td><input type="password"
id="password" name="password" required="required"></td>
    </tr> <tr>
        <td>确认密码: </td> <td><input type="password"
id="password2" name="password2" required="required"></td>
    </tr>

    <tr>
        <td colspan="2" align="center">
            <input type="hidden" id="id" name="id"
value="" />

            <br>
            <input type="submit" id="find" name="find"
value="提交">
        </td><td>
            <td colspan="2" align="center">
                <a href="login.php">登录</a> </td> </tr>

    </table>
</form>
</div>

<script type="text/javascript">
    function check() {
        var password=document.getElementById('password').value;
        var password2=document.getElementById('password2').value;
        if(password==password2) {
            return true;
        } else {
            alert("两次密码不一致");
            document.getElementById('password').value="";
            document.getElementById('password2').value="";
            return false;
        }
    }
</script>

```

```

<style type="text/css">
    h1{
        background-color:#678;
        color:white;
        text-align:center;
    }
    body {
        height: 100%;
        width: 100%;
        border: none;
        overflow-x: hidden;
    }
    div{
        width:100%;
        text-align:center;
    }
</style>

</body>
</html>

```

set.php:

```

<?php
include 'DBConn.php';
// 接收表单提交的用户名密码

$username = $_POST['username'];
$password = md5($_POST['password']);
$sex=$_POST["sex"];
$country=$_POST["country"];
$qq=$_POST["qq"];
$email=$_POST["email"];
$phone=$_POST["phone"];

$Sel=" select username , sex, country, qq, email, phone from logins
where username='$username' and sex='$sex' and country='$country' and
qq='$qq' and email='$email' and phone='$phone'";
$result=mysqli_query($conn, $Sel);

if ($result->num_rows==1){

    $sql = "UPDATE logins SET password='$password' where
username='$username'";
    if (mysqli_query($conn, $sql)) {
        echo "<script>alert('修改成功!')</script>"; //这里不能关闭数据
库
        header("Location: login.php");
    } else {
        echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
    }
}
}

```

```

    echo "用户不存在!";
    header("Location: find.php");
}

```

add.php:

```

<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['username'])){
    header('Refresh:0.0001;url=login.php');
    echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
    exit();
}
include 'DBConn.php';
?>

<html>
<head>
<title>插入日志</title>
</head>

<body bgcolor="#C0A890">
<form action="add.php" method="post">
    <h3 align="center">插入日志</h3>
    <table width="300" align="center" border="2">
        <tr>
            <td>标题</td>
            <td><input type="text" name="title" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>关键字</td>
            <td><input type="text" name="keywords" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>作者</td>
            <td><input type="text" name="author" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>内容</td>
            <td><input type="text" name="content" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2" align="center"><input type="submit"
value="提交" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2" align="center">
                <a href='homepage.php'>日志首页</a></td>
            </tr>
    </table>
</form>
</body>

```

```

</html>

<body>
<?php
//加载数据库
include("mysql.php");
//连接数据库
//mysql_connect("localhost","root","") or die("连接失败");
//设置编码格式
//mysql_query("set names utf-8");
//选择数据库
//mysql_query("use newsdb") or die("选择失败");
//获取输入文本

if(isset($_POST["title"])&&isset($_POST["keywords"])&&isset($_POST["author"])&&isset($_POST["content"])) {

    $title = $_POST['title'];
    $keywords = $_POST['keywords'];
    $author = $_POST['author'];
    $content = $_POST['content'];
//获取系统时间
/*改时区*/
    date_default_timezone_set('PRC');
    $time = date('Y-m-d h:i:s');
//加入数据
    $mysql = "insert into news
values(null,'$title','$keywords','$author','$time','$content')";

    if (mysqli_query($conn, $mysql)) {
        echo "<script>alert('新纪录插入成功')</script>";
    } else {
        echo "Error: " . $mysql . "<br>" . mysqli_error($conn);
    }

}
?>
</body>

```

submit.php:

```

<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['username'])) {
    header('Refresh:0.0001;url=login.php');
    echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
    exit();
}
include 'DBConn.php';
?>

<html>

```

```

<head>
<title>修改提交</title>
</head>

<body>

<?php
include("mysql.php");

$id=$_POST['id'];
$title=$_POST['title'];
$keywords=$_POST['keywords'];
$author=$_POST['author'];
$content=$_POST['content'];
//修改语句
$xg="update news set
title='$title',keywords='$keywords',author='$author',content='$content' where id=$id";
//$sy=mysqli_query($conn,$xg);

if (mysqli_query($conn, $xg)) {
    echo "<script>alert('新纪录插入成功')</script>";
} else {
    echo "Error: " . $mysql . "<br>" . mysqli_error($conn);
}

header("Location:modify.php");
?>

</body>

</html>

```

modify.php:

```

<?php

//分页的函数
function news($pageNum = 1, $pageSize = 3)
{
    include 'mysql.php';
    $array = array();
    // limit 为约束显示多少条信息，后面有两个参数，第一个为从第几个开始，第二个为长度

    $rs = "select * from news limit " . (($pageNum - 1) * $pageSize) . "," . $pageSize;
    $r = mysqli_query($conn, $rs);

    while ($obj = mysqli_fetch_object($r)) {
        $array[] = $obj;
    }
    mysqli_close($conn);

    return $array;
}

```

```

}
//显示总页数的函数

function allNews()
{
    include 'mysql.php';
    $rs = "select count(*) num from news"; //可以显示出总页数

    $r = mysqli_query($conn, $rs);

    $obj = mysqli_fetch_object($r);

    mysqli_close($conn);

    return $obj->num;
}

@$allNum = allNews();

@$pageSize = 3; //约定每页显示几条信息

@$pageNum = empty($_GET["pageNum"]) ? 1 : $_GET["pageNum"];

@$endPage = ceil($allNum/$pageSize); //总页数

$array = news($pageNum,$pageSize);

?>

<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['username'])) {
    header('Refresh:0.0001;url=login.php');
    echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
    exit();
}
include 'DBConn.php';
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
<title>修改日志</title>
</head>

<body bgcolor="#C0A890">

<h1>修改日志</h1>

<tr>
    <td colspan="2" align="center">
        <a href='homepage.php'>日志首页</a></td>

```

```

</tr>

<div align="center">

<table width="900" border="1" align="center">
    <tr>
        <th>日志 ID</th>
        <th>标题</th>
        <th>关键字</th>
        <th>作者</th>
        <th>发布时间</th>
        <th>内容</th>
        <th>操作</th>
    </tr>

    <?php
    include('mysql.php');

    //利用 查询语句
    $sql="select * from news ";

    // $conn->query('SET NAMES UTF8');
    $cx=mysqli_query($conn,$sql);

    foreach($array as $key=>$row){
        echo "<tr align='center'>";
        echo "<td>{$row->id}</td>";
        echo "<td>{$row->title}</td>";
        echo "<td>{$row->keywords}</td>";
        echo "<td>{$row->author}</td>";
        echo "<td>{$row->addtime}</td>";
        echo "<td>{$row->content}</td>";
        echo "<td><a href='xg.php?id={$row->id}'>修改</a></td>";
        echo "</tr>";
    }

    ?>

</table>

    <div>
        <a href="?pageNum=1">首页</a>
        <a href="?pageNum=<?php echo $pageNum==1?1:($pageNum-1)?>">上
        一页</a>
        <a href="?pageNum=<?php echo
        $pageNum==$endPage?$endPage:($pageNum+1)?>">下一页</a>
        <a href="?pageNum=<?php echo $endPage?>">尾页</a>
    </div>

</div>

</body>

```



```
</html>
```

xg.php:

```
<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['username'])) {
    header('Refresh:0.0001;url=login.php');
    echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
    exit();
}
include 'DBConn.php';
?>

<html>
<head>
<title>修改提交</title>
</head>

<body bgcolor="#C0A890">
<?php
include("mysql.php");
$id=$_GET['id'];
$sql="select * from news where id='$id'";
$zy=mysqli_query($conn,$sql);
$info=mysqli_fetch_row($zy);
?>
<form action="submit.php" method="post">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $info[0] ?>" />
    <h2 align="center">修改日志</h2>
    <hr />
    <table width="500" border="2" align="center">
        <tr>
            <td>日志标题</td>
            <td><input type="text" name="title" value="<?php echo
$info[1] ?>" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>关键字</td>
            <td><input type="text" name="keywords" value="<?php echo
$info[2] ?>" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>作者</td>
            <td><input type="text" name="author" value="<?php echo
$info[3] ?>" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>日志内容</td>
            <td><input type="text" name="content" value="<?php echo
$info[5] ?>" /></td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td colspan="2"><input type="submit" value="提交" /></td>
        </tr>
    </table>
</form>
```

```

        <tr>
            <td colspan="2" align="center">
                <a href='homepage.php'>日志首页</a></td>
            </tr>
        </table>
    </form>
</body>

</html>

```

delete.php:

```

<?php

//分页的函数
function news($pageNum = 1, $pageSize = 3)
{
    include 'mysql.php';
    $array = array();
    // limit 为约束显示多少条信息，后面有两个参数，第一个为从第几个开始，第二个为
    长度

    $rs = "select * from news limit " . (($pageNum - 1) *
    $pageSize) . "," . $pageSize;
    $r = mysqli_query($conn, $rs);

    while ($obj = mysqli_fetch_object($r)) {
        $array[] = $obj;
    }
    mysqli_close($conn);

    return $array;
}

//显示总页数的函数

function allNews()
{
    include 'mysql.php';
    $rs = "select count(*) num from news"; //可以显示出总页数

    $r = mysqli_query($conn, $rs);

    $obj = mysqli_fetch_object($r);

    mysqli_close($conn);

    return $obj->num;
}

@$allNum = allNews();

@$pageSize = 3; //约定每页显示几条信息

```

```
@$pageNum = empty($_GET["pageNum"])?1:$_GET["pageNum"];
```

```
@$endPage = ceil($allNum/$pageSize); //总页数
```

```
@$array = news($pageNum,$pageSize);
```

```
?>
```

```
<?php
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION['username'])){
```

```
    header('Refresh:0.0001;url=login.php');
```

```
    echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
```

```
    exit();
```

```
}
```

```
include 'DBConn.php';
```

```
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
    <title>删除日志</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#C0A890">
```

```
<h1>删除日志</h1>
```

```
<tr>
```

```
    <td colspan="2" align="center">
```

```
        <a href='homepage.php'>日志首页</a></td>
```

```
</tr>
```

```
<div align="center">
```

```
<table width="900" border="1" align="center">
```

```
    <tr>
```

```
        <th>日志 ID</th>
```

```
        <th>标题</th>
```

```
        <th>关键字</th>
```

```
        <th>作者</th>
```

```
        <th>发布时间</th>
```

```
        <th>内容</th>
```

```
        <th>操作</th>
```

```
    </tr>
```

```
<?php
```

```
include('mysql.php');
```

```
//利用 查询语句
```

```
$sql="select * from news ";
```

```
// $conn->query('SET NAMES UTF8');
```

```
$cx=mysqli_query($conn,$sql);
```

```

        foreach($array as $key=>$row) {
            echo "<tr align='center'>";
            echo "<td>$row->id</td>";
            echo "<td>$row->title</td>";
            echo "<td>$row->keywords</td>";
            echo "<td>$row->author</td>";
            echo "<td>$row->addtime</td>";
            echo "<td>$row->content</td>";
            echo "<td><a href='delete.php?id={$row->id}'>删除</a></td>";
            echo "</tr>";
        }

    ?>
</table>

</table>

<div>
    <a href="?pageNum=1">首页</a>
    <a href="?pageNum=<?php echo $pageNum==1?1:($pageNum-1)?>">上
    一页</a>
    <a href="?pageNum=<?php echo
$pageNum==$endPage?$endPage:($pageNum+1)?>">下一页</a>
    <a href="?pageNum=<?php echo $endPage?>">尾页</a>
</div>

</div>
</body>

</html>

<?php
include("mysql.php");
$id=$_GET['id'];
$sql="delete from news where id=$id";
if (mysqli_query($conn, $sql)) {
    echo "<script>alert('删除成功')</script>";
    mysqli_close($conn);
    header("Location: delete.php"); //刷新当前页面
}
//else {
//    echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
//}
?>

```

search.php:

```

<?php
session_start();

```

```

if(!isset($_SESSION['username'])) {
    header('Refresh:0.0001;url=login.php');
    echo "<script> alert('非法访问!')</script>";
    exit();
}
include 'DBConn.php';
?>

<html>

<head>
    <title>搜索日志</title>
</head>

<form action="search.php" method="post">
    <input type="text" name="ssxw" />
    <input type="submit" value="搜索" />
</form>
</body>

<body bgcolor="#C0A890">
<table width="500" border="2">
    <tr>
        <th colspan="6">ID</th>
        <th colspan="6">标题</th>
        <th colspan="6">关键字</th>
        <th colspan="6">作者</th>
        <th colspan="6">时间</th>
        <th colspan="6">内容</th>
    </tr>

    <?php
        //载入数据库
        include("mysql.php");
        //获取输入的标题
        $ssxw=$_POST['ssxw'];
        //利用 查询语句
        $sql="select * from news where keywords like '%$ssxw%'";

        //利用索引数组
        $cx=mysqli_query($conn,$sql);
        //遍历出来

        while($sy=mysqli_fetch_row($cx)) {
            echo "<tr>";
            echo "<td>$sy[0]</td>";
            echo "<td>$sy[1]</td>";
            echo "<td>$sy[2]</td>";
            echo "<td>$sy[3]</td>";
            echo "<td>$sy[4]</td>";
            echo "<td>$sy[5]</td>";
            echo "</tr>";
        }
        echo "<a href='homepage.php'>日志首页</a>";
    ?>
</table>
</body>

```

```
</html>
```