实验一 基于CSS+HTML+JS开发简单个人网站

**实验学时：4 实验类型：设计**

1. **目的与任务**

目的：熟悉在静态网页制作基本流程，熟练应用CSS+HTML+JS。

任务：使用CSS+HTML+JS，开发简易个人网站。

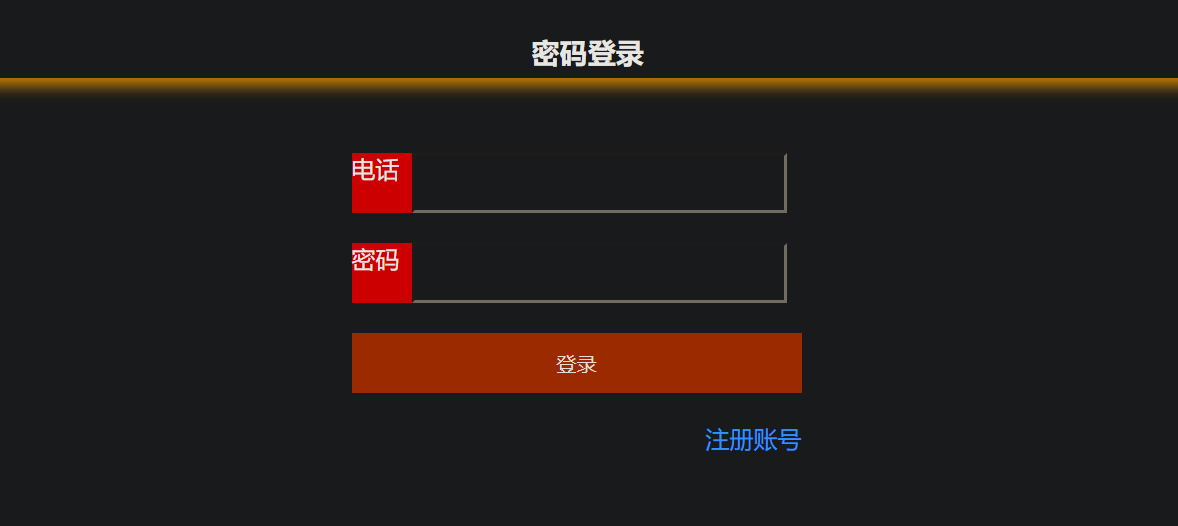
1. **内容、要求与方法步骤**

1、个人网站分为四个部分：注册页面，登录界面，主界面，以及分界面。

1）注册页面需要使用到用户名及密码等信息，用到的标签有表格、文本框、单选按钮、复选按钮、下拉列表框等基本的标签；登录界面需要输入用户名和密码；



2）登陆成功后，可利用javascript判断输入用户名和密码的正确性，输入正确，则利用form标签中action转向主界面，如果输入不正确，可用警告框提醒用户：“输入不正确，再次输入”；



3）主界面类似图1-1，采用四个盒子分别代表个人简历，我的理想，我的生活，学习内容。每个盒子都采用float浮动。

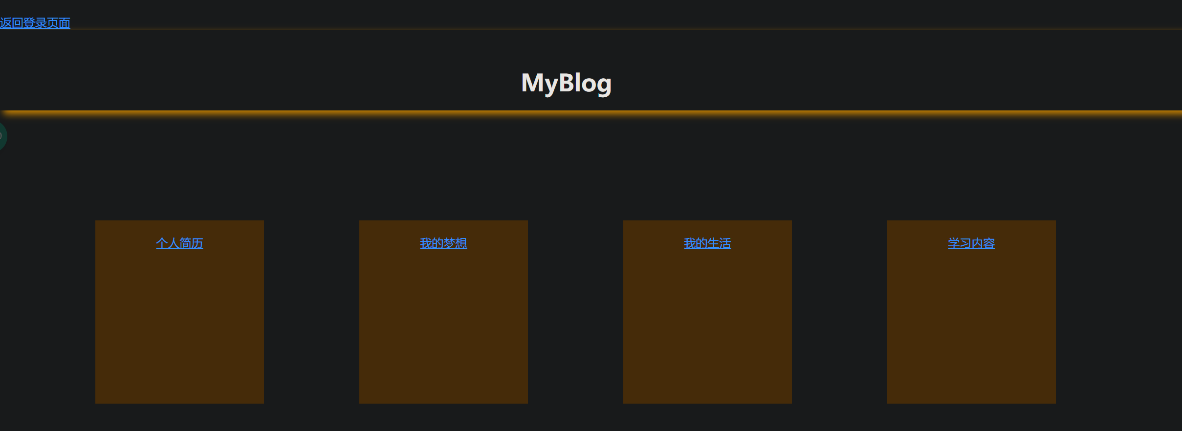


图1-1 主界面

个人简历界面：主要是css3实体样式；同样采用了四个盒子分别介绍四个内容。

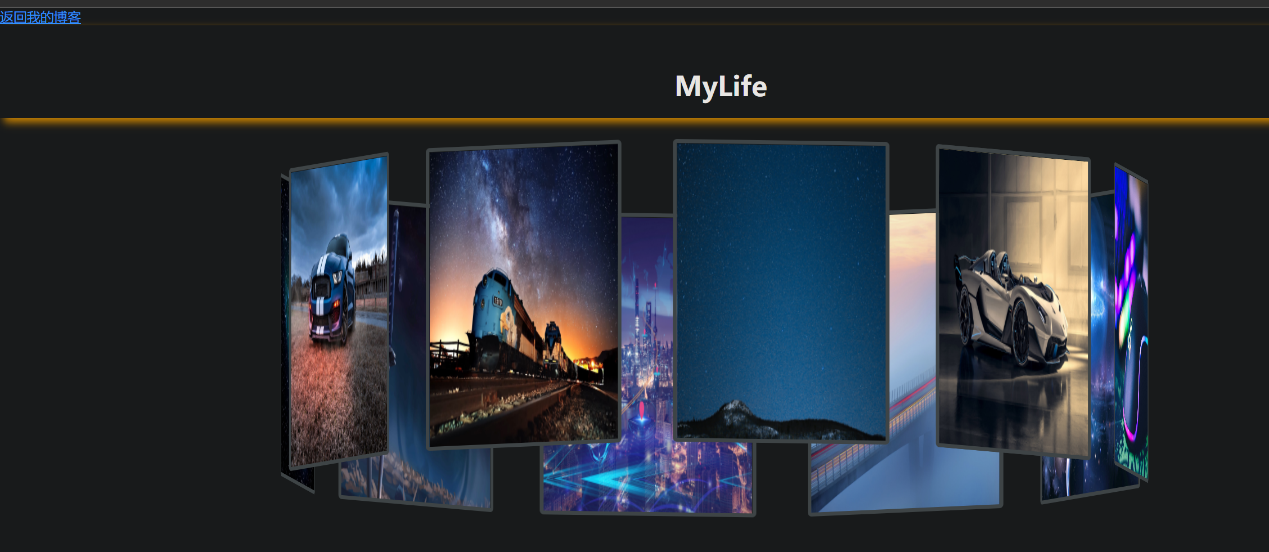


图1-2个人简历界面

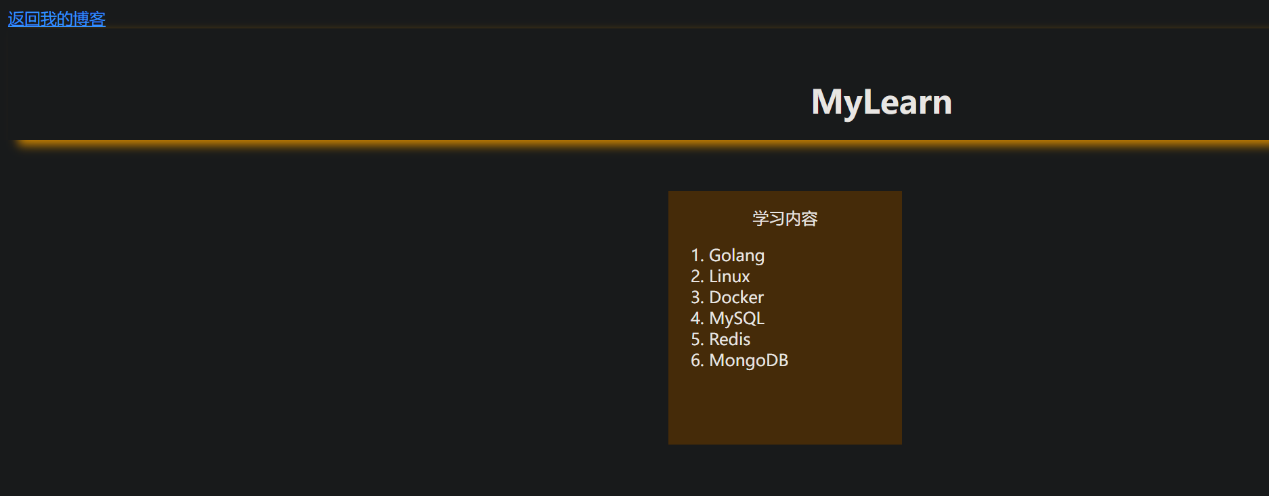
我的理想界面：列举我的理想，可以使用无序列表或者表格排列。



我的生活界面：主要内容采用展示照片墙或者视频来体现。



学习内容界面：采用list-style:none的有序列表。



1. **实验代码**

注册页面 register.html

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<title>**注册**</title>**
6. **<link** rel="stylesheet" href="../static/css/register.css"**>**
7. **</head>**
8. **<body>**
9. <!--头部-->
10. **<div** id="reg\_header"**>**
11. **<div** class="reg\_h\_center"**>**
12. **<div** class="reg\_h\_left"**>**
13. **<h3>**欢迎注册**</h3>**
14. **</div>**
15. **</div>**
16. **</div>**
17. <!--表单内容-->
18. **<div** class="reg\_back"**>**
19. **<div** class="reg\_left"**>**
20. **<p>**新用户注册**</p>**
21. **<p>**USER REGISTER**</p>**
22. **</div>**
23. **<div** class="reg\_center"**>**
24. **<div** class="reg\_form"**>**
26. **<form** action="http://localhost:9999/regsuccess" method="post"**>**
27. **<table>**
28. **<tr>**
29. **<td** class="td\_left"**><label** for="username"**>**用户名**</label></td>**
30. **<td** class="td\_right"**><input** type="text" name="username" placeholder="请输入用户名"
31. id="username"**></td>**
32. **</tr>**
34. **<tr>**
35. **<td** class="td\_left"**><label** for="password"**>**密码**</label></td>**
36. **<td** class="td\_right"**><input** type="password" name="password" placeholder="请输入密码"
37. id="password"**></td>**
38. **</tr>**
39. **<tr>**
40. **<td** class="td\_left"**><label** for="Email"**>**Email**</label></td>**
41. **<td** class="td\_right"**><input** type="email" name="email" placeholder="请输入Email" id="Email"**>**
42. **</td>**
43. **</tr>**
44. **<tr>**
45. **<td** class="td\_left"**><label** for="rename"**>**姓名**</label></td>**
46. **<td** class="td\_right"**><input** type="text" name="rename" placeholder="请输入真实姓名" id="rename"**>**
47. **</td>**
48. **</tr>**
49. **<tr>**
50. **<td** class="td\_left"**><label** for="Telphone"**>**手机号**</label></td>**
51. **<td** class="td\_right"**><input** type="text" name="telphone" placeholder="请输入您的手机号"
52. id="Telphone"**></td>**
53. **</tr>**
55. **<tr>**
56. **<td** class="td\_left"**><label>**性别**</label></td>**
57. **<td** class="td\_right"**><input** type="radio" name="gender" value="male" checked**>** 男
58. **<input** type="radio" name="gender" value="female"**>** 女
59. **</td>**
60. **</tr>**
62. **<tr>**
63. **<td** class="td\_left"**><label** for="Birthday"**>**出生日期**</label></td>**
64. **<td** class="td\_right"**><input** type="date" name="birthday" id="Birthday"**></td>**
65. **</tr>**
67. **<tr>**
68. **<td** colspan="2" align="center"**><input** type="submit" value="注册" id="btn\_sub" onclick="javascript:jump()"**></td>**
69. **</tr>**
71. **</table>**
72. **</form>**
73. **<script>**
74. function jump(){
75. localStorage.setItem("username",document.getElementById("username").value);
76. localStorage.setItem("password",document.getElementById("password").value);
77. localStorage.setItem("email",document.getElementById("Email").value);
79. var Email = document.getElementById("Email");
80. var User = document.getElementById("username");
81. var Password = document.getElementById("password");
83. if(Email.value === "" || User.value ==="" || Password.value ==="") {
84. alert("邮箱、用户名、或密码不能为空！");
85. return false;
86. }
87. else {
88. alert("注册成功，欢迎进入登录界面!!!");
89. window.open("http://localhost:9999")
90. }
92. }
93. **</script>**
94. **</div>**
95. **<script** type="text/javascript" src="../static/js/register.js"**></script>**
96. **</div>**
97. **<div** class="reg\_right"**>**
98. **<p>**已有账号?**<a** href="/"**>**立即登录**</a></p>**
99. **</div>**
100. **</div>**
101. **</body>**
102. **</html>**

登录页面 login.html

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<title>**登录**</title>**
6. <!--    <link rel="shortcut icon" href="../static/images/camera.ico">-->
7. **<link** rel="stylesheet" href="../static/css/login.css"**>**
8. **</head>**
10. **<body>**
12. <!--头部-->
13. **<div** id="login\_header"**>**
14. **<div** class="login\_h\_center"**>**
15. **<div** class="login\_h\_left"**>**
16. **<h3>**密码登录**</h3>**
17. **</div>**
18. **</div>**
19. **</div>**

22. <!--中部-->
23. **<div** id="login\_body"**>**
24. **<div** class="login\_b\_center"**>**
25. **<div** class="login\_bg"**>**
26. **<form** action="http://localhost:9999/logsuccess" id="login" method="post"**>**
27. **<div** class="userName"**>**
28. **<span>**电话**</span><input** type="text" id="username\_id" name="tel"**>**
29. **</div>**
31. **<div** class="password"**>**
32. **<span>**密码**</span><input** type="password" id="password\_id" name="psw"**>**
33. **</div>**
35. **<div** class="login\_btn"**>**
36. **<input** type="submit" id="login\_id" value="登录" onclick="javascript:jump()"**>**
37. **</div>**
39. **<div** class="forgot\_password"**>**
40. **<a** href="/register"**>**注册账号**</a>**
41. **</div>**
43. **</form>**
45. **<script>**
46. function jump(){
47. localStorage.setItem("password",document.getElementById("password\_id").value);
48. var Password = document.getElementById("password\_id");
49. if(Password.value ==="") {
50. alert("密码不能为空！");
51. return false;
52. }
53. else {
54. alert("登录成功，欢迎进入博客界面!!!");
55. window.open("http://localhost:9999/index")
56. // window.location.href="http://localhost:9999/index";
57. }
58. }
59. **</script>**
61. **</div>**
62. **</div>**
63. **</div>**
65. **</body>**
66. **</html>**

主界面 index.html

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<title>**MyBlog**</title>**
6. **<link** rel="stylesheet" href="../static/css/index.css"**>**
7. **</head>**
9. **<body** **>**
10. **<a** href="http://localhost:9999"**>**返回登录页面**</a>**
11. <!--        <button id="re">返回登陆界面</button>-->
12. <!--头部-->
13. **<div** id="index\_header"**>**
14. **<div** class="index\_h\_center"**>**
15. **<div** class="index\_h\_left"**>**
16. **<h3** style="margin-top: 50px; text-align: center; font-size: xx-large;"**>**MyBlog**</h3>**
17. **</div>**
18. **</div>**
19. **</div>**
21. **<div** class="box"**>**
22. **<p** style="text-align: center;"**><a** href="resume.html"**><a** href="http://localhost:9999/resume"**>** 个人简历**</a></a></p>**
23. <!--            <a href="page1.html">查看个人简历</a>-->
24. **</div>**
26. **<div** class="box1"**>**
27. **<p** style="text-align: center;"**><a** href="http://localhost:9999/mydream"**>**我的梦想**</a></p>**
28. <!--            <a href="page2.html"><img src="o2.jpg" width="190px" height="170"></a>-->
29. **</div>**
31. **<div** class="box2"**>**
32. **<p** style="text-align: center;"**><a** href="http://localhost:9999/mylife"**>**我的生活**</a></p>**
33. <!--            <a href="page3.html"><img src="o3.jpg" width="190px" height="170"></a>-->
34. **</div>**
36. **<div** class="box3"**>**
37. **<p** style="text-align: center;"**><a** href="http://localhost:9999/learn"**>**学习内容**</a></p>**
38. <!--            <a href="page4.html"><img src="o4.jpg" width="190px" height="170"></a>-->
39. **</div>**
41. **<script>**
42. var re=document.getElementById('re');
43. re.onclick=function(){
44. location.href='login.html';
45. }
46. **</script>**
48. **</body>**
49. **</html>**

个人简历界面 resume.html

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<link** rel="stylesheet" href="../static/css/resume.css"**>**
6. **<title>**resume**</title>**
7. **</head>**
8. **<body>**
9. **<a** href="http://localhost:9999/index"**>**返回我的博客**</a>**
10. <!--    <button id="re">返回上一页面</button>-->
11. <!--头部-->
12. **<div** id="resume\_header"**>**
13. **<div** class="resume\_h\_center"**>**
14. **<div** class="resume\_h\_left"**>**
15. **<h3** style="margin-top: 50px; text-align: center; font-size: xx-large;"**>**Resume**</h3>**
16. **</div>**
17. **</div>**
18. **</div>**
20. **<div** class="box"**>**
21. **<p** style="text-align: center;"**>**个人信息**</p>**
22. **<ul** type="square" style="margin-left:23px;"**>**
23. **<li>**姓名：曾祥文**</li>**
24. **<li>**出生年月：2002-08**</li>**
25. **<li>**地址：湖南长沙**</li>**
26. **<li>**学历：本科**</li>**
27. **<li>**民族：汉族**</li>**
28. **</ul>**
29. **</div>**
31. **<div** class="box1"**>**
32. **<p** style="text-align: center;"**>**联系方式**</p>**
33. **<ul** type="square" style="margin-left:23px;"**>**
34. **<li>**qq:2768817839**</li>**
35. **<li>**微信:15211434981**</li>**
36. **<li>**电话:15211434981**</li>**
37. **<li>**学校:**<a** href="https://www.csuft.edu.cn" target="\_blank"**>**中南林业科技大学**</a></li>**
38. **<li>**地址:长沙市天心区**</li>**
39. **</ul>**
40. **</div>**
42. **<div** class="box2"**>**
43. **<p** style="text-align: center;"**>**兴趣爱好**</p>**
44. **<ul** type="square" style="margin-left:23px;"**>**
45. **<li>**打乒乓球**</li>**
46. **<li>**敲代码**</li>**
47. **<li>**看电影**</li>**
48. **<li>**听音乐**</li>**
49. **</ul>**
50. **</div>**
52. **<div** class="box3"**>**
53. **<p** style="text-align: center;"**>**特殊技能**</p>**
54. **<ul** type="square" style="margin-left:23px;"**>**
55. **<li><a** href="https://golang.google.cn/" target="\_blank"**>**Golang**</a></li>**
56. **<li><a** href="https://www.docker.com/" target="\_blank"**>**Docker**</a></li>**
57. **<li><a** href="https://kubernetes.io/" target="\_blank"**>**K8s**</a></li>**
58. **</ul>**
59. **</div>**
60. **</body>**
61. **</html>**

我的梦想界面 mydream.html

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<link** rel="stylesheet" href="../static/css/mydream.css"**>**
6. **<title>**mydream**</title>**
7. **</head>**
8. **<body>**
9. **<a** href="http://localhost:9999/index"**>**返回我的博客**</a>**
10. **<div** id="mydream\_header"**>**
11. **<div** class="mydream\_h\_center"**>**
12. **<div** class="mydream\_h\_left"**>**
13. **<h3** style="margin-top: 50px; text-align: center; font-size: xx-large;"**>**MyDream**</h3>**
14. **</div>**
15. **</div>**
16. **</div>**
18. **<div** class="box"**>**
19. **<p** style="text-align: center;"**>**我的梦想**</p>**
20. **<ul>**
21. **<li>**梦想，可以天花乱坠**</li>**
22. **<li>**心有多宽，舞台就有多大**</li>**
23. **<li>**心有多高，梦想就有多远**</li>**
24. **</ul>**
25. **</div>**
27. **</body>**
28. **</html>**

我的生活界面 mylife.html

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<link** rel="stylesheet" href="../static/css/mylife.css"**>**
6. **<title>**mylife**</title>**
7. **</head>**
8. **<body>**
9. **<a** href="http://localhost:9999/index"**>**返回我的博客**</a>**
10. **<div** id="mylife\_header"**>**
11. **<div** class="mylife\_h\_center"**>**
12. **<div** class="mylife\_h\_left"**>**
13. **<h3** style="margin-top: 50px; text-align: center; font-size: xx-large;"**>**MyLife**</h3>**
14. **</div>**
15. **</div>**
16. **</div>**
18. **<div** id="div2"**>**
19. **<div** id="photo\_box"**>**
20. **<img** src="../static/images/001.jpg"**>**
21. **<img** src="../static/images/002.jpg"**>**
22. **<img** src="../static/images/003.jpg"**>**
23. **<img** src="../static/images/004.jpg"**>**
24. **<img** src="../static/images/005.jpg"**>**
25. **<img** src="../static/images/006.jpg"**>**
26. **<img** src="../static/images/007.jpg"**>**
27. **<img** src="../static/images/008.jpg"**>**
28. **<img** src="../static/images/009.jpg"**>**
29. **<img** src="../static/images/010.jpg"**>**
30. **<img** src="../static/images/011.jpg"**>**
31. **</div>**
32. **</div>**
33. **</body>**
35. **</html>**

我的学习界面 learn.html

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<link** rel="stylesheet" href="../static/css/learn.css"**>**
6. **<title>**learn**</title>**
7. **</head>**
8. **<body>**
9. **<a** href="http://localhost:9999/index"**>**返回我的博客**</a>**
10. **<div** id="learn\_header"**>**
11. **<div** class="learn\_h\_center"**>**
12. **<div** class="learn\_h\_left"**>**
13. **<h3** style="margin-top: 50px;  font-size: xx-large;"**>**MyLearn**</h3>**
14. **</div>**
15. **</div>**
16. **</div>**
18. **<div** class="box"**>**
19. **<p** style="text-align: center;"**>**学习内容**</p>**
20. **<ol>**
21. **<li>**Golang**</li>**
22. **<li>**Linux**</li>**
23. **<li>**Docker**</li>**
24. **<li>**MySQL**</li>**
25. **<li>**Redis**</li>**
26. **<li>**MongoDB**</li>**
27. **</ol>**
28. **</div>**
30. **</body>**
31. **</html>**