

南昌大学实验报告

一、实验项目名称

实验一:html 标签及网页布局

- 二、实验目的
- 1.学习 html 常用标签
- 2.掌握 frameset 布局方法
- 3.掌握 frame 使用方法
- 三、实验要求

编写一个 html 个人主页,实现电子相册、个人简介、心情日志以及与我联系板块。要求灵活使用 frameset 与 frame 标签布局实现如下类似网页



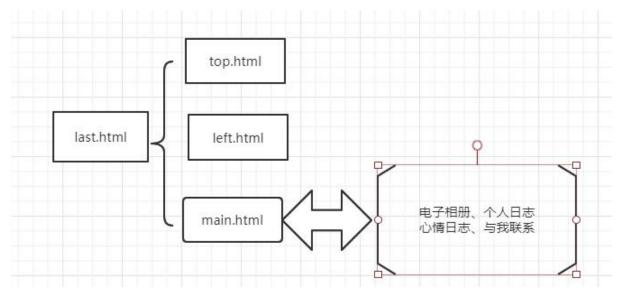
另: 灵活使用到文字版面、文字列表、图片、表格、超链接、网页动态刷新、会移动的文字、多媒体网页以及表单的主要标记。

四、主要仪器设备及耗材

Windows10, vscode, 2020X2

五、实验步骤

流程构造图



该实训文件包含多个 html 文件, 如下代码:

last.html 是最主要的部分,用 frameset 把页面分成三个部分,分别是顶部,左侧边栏,主体部分。

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
       <meta charset="UTF-8">
5.
       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6.
        <title>最终混合框架</title>
7.
8.
9. </head>
10. <frameset rows = "30%,*"">
11.
       <frame src = "subframe/top.html" name = "topFrame" >
12.
       <frameset cols = "30%,70%">
13.
       <frame src = "subframe/left.html" name = "leftFrame"/>
14.
       <frame src = "subframe/main.html" name = "mainFrame"/>
15.
       </frameset>
16.
       </frame>
17. </frameset>
```

```
18.

19.

20. <body>

21.

22. </body>

23. </html>
```

top.html 是显示顶部的文件,有浮动文字显示和背景图片。

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.
       <meta charset="UTF-8">
5.
       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6.
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7.
        <title>Document</title>
       <style>
8.
9.
           p{
10.
               font-family: "楷体";
11.
               font-size: 40px;
12.
               font-weight: bold;
13.
               font:italic;
14.
               color:green;
15.
           }
16.
           body {
17.
               background-image: url(../../image/layout.jpg);
18.
               background-repeat: no-repeat;
19.
               background-position: -270px -450px ;
20.
21.
       </style>
22. </head>
23. <body>
24.
       <center>
25.
           <marquee direction = "right" behavior = "alternate">丁俊的个人主页
   </marquee>
26.
       </center>
27. </body>
28. </html>
```

left.html 运用了文字列表以及一些简单的修饰,列表中代表的就是一个超链接,每个超链接对应跳转一个 html 主页文件,对应的 html 文件会在右下角的 mainFrame 中显示。

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
       <meta charset="UTF-8">
4.
5.
       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6.
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7.
       <title>LEFT</title>
8.
       <style>
9.
10.
           body {
11.
               background-image: url(../../image/Duola.jpg);
12.
               background-repeat: no-repeat;
13.
               background-size: 442px 652px;
14.
           }
15.
           a{
16.
               text-decoration: none;
17.
               margin-left: 10px;
18.
           }
           .left li:first-child {
19.
20.
               margin-top: 100px;
21.
           }
22.
           .left li {
23.
               display: block;
               list-style: none;
24.
25.
               width: 100px;
26.
               height: 50px;
27.
               border: 2px solid #504e4b;
28.
               margin-bottom: 20px;
29.
               line-height: 50px;
30.
               font-size: 20px;
31.
           }
       </style>
32.
33. </head>
34. <body >
35.
       <style>
36.
37.
       </style>
38.
       39.
           <a href = "picture.html" target = "mainFrame"> 电子相册</a>
40.
           <a href = "person.html" target = "mainFrame"> 个人简介</a>
41.
           <a href = "diary.html" target = "mainFrame">心情日志</a>
```

```
42. 43. 
43. 
44. </body>
45. </html>
```

main.html

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.
     <meta charset="UTF-8">
5.
     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6.
     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7.
     <title>显示区域</title>
8.
     <style>
9.
        body {
           background-image: url(../../image/main.jpg);
10.
11.
           background-repeat: no-repeat;
12.
           background-size: 1336px 652px;
13.
        }
14.
     </style>
15. </head>
16. <body style>
17.
     <center>
18.
     我们正在学习 web 技术
19.
     我们正在学习 web 技术
     我们正在学习 web 技术
20.
21.
     我们正在学习 web 技术
22.
     我们正在学习 web 技术
     我们正在学习 web 技术
23.
24.
     </center>
25. </body>
26. </html>
```

picture.html 是相册页面

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3.
   <head>
4.
       <meta charset="UTF-8">
5.
       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6.
7.
       <title>相册</title>
8.
9.
       <style>
10.
           h1 {
11.
              font-family: 楷体;
12.
           }
13.
           td{
14.
              color:#FFF;
15.
           }
16.
           table{
17.
              margin-top:10px;
18.
              border: 1px solid black;
19.
              border-spacing: 10px;
20.
21.
       </style>
22. </head>
23. <body>
24.
       <h1 align = "center">我的相册</h1>
25.
26.
       27.
           <img src = "../../image/1.jpg" width = "400" height="350"/>
28.
29.
               <img src = "../../image/2.jpg" width = "400" height="350"/>
30.
              <img src = "../../image/3.jpeg" width = "400" height="350"/>
31.
               <img src = "../../image/3.jpeg" width = "400" height="350"/>
32.
33.
           34.
35.
           36.
               <img src = "../../image/4.jpg" width = "400" height="350"/>
37.
               <img src = "../../image/5.jpg" width = "400" height="350"/>
              <img src = "../../image/6.jpg" width = "400" height="350"/>
38.
39.
               <img src = "../../image/3.jpeg" width = "400" height="350"/>
40.
           41.
       42. </body>
43. </html>
```

person.html 定义了一个个人简历表格

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
  <head>
4.
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
5.
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6.
7.
    <title>个人简历</title>
8.
    <style>
9.
      td{
10.
        width: 100px;
11.
      }
12.
    </style>
13. </head>
14. <body>
    15.
16.
      <caption><h1>个人简历</h1></caption>
17.
      18.
        姓名
19.
        )丁俊
        年龄
20.
21.
        19
22.
        性别
23.
        男
24.
        25.
          <a href = "me.html" target="mainFrame"><img src = "../../image/me.j</pre>
  pg"/></a>
26.
        27.
      28.
29.
        民族
30.
        汉族
31.
        政治面貌
        共青团员
32.
        婚姻状况
33.
34.
        未婚
35.
      36.
      毕业学校
37.
38.
        南昌大学
39.
        所学专业
40.
        信息安全
41.
      42.
```

```
43.
      专业能力
44.
      熟练掌握 java, c# 和 python 等流行语言, 了解 linux 系统有关方
 向,目前正在学习有关网站建设的内容
45.
    46.
    47.
      求职意向
48.
      软件开发,渗透测试
49.
    50.
    51.
      获奖情况
      蓝桥杯省一,*****等等
52.
53.
    54.
    自我评价
55.
56.
      乐于钻研,与求甚解,有很强的自学能力
57.
    58.
   59.
60. </body>
61. </html>
```

me.html 与我联系板块,使用了 dl dd dt 标签和 form 表单

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
       <meta charset="UTF-8">
4.
5.
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6.
7.
        <title>联系方式</title>
8.
        <style>
9.
            h1 {
10.
                color: #4778ab;
11.
            }
12.
            h4 {
13.
                margin: 0;
14.
                padding: 0;
15.
16.
            h2,d1,dd,dt {
                font-family: 楷体;
17.
18.
            }
19.
            a {
```

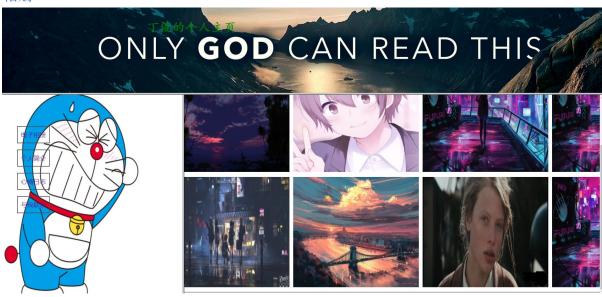
```
20.
               text-decoration: none;
21.
            }
            dd,dt{
22.
23.
                font-size: 20px;
24.
            }
25.
            form {
26.
                padding-left: 40px;
27.
            }
28.
            input {
29.
                outline: none;
30.
31.
        </style>
32. </head>
33. <body>
34.
        <h2>与我联系</h2>
35.
        <dl>
36.
            <dt style = "font-size: 20px;">联系方式</dt>
37.
            <dd>QQ:1908328781</dd>
38.
39.
            <dd>phone:18720015037</dd>
40.
41.
            <dd>email:1908328781@qq.com</dd>
42.
        </dl>
43.
        <hr/>
44.
        <h1>Contact us</h1>
        <form action="">
45.
46.
            <h4>Your name</h4>
            <input type="text" name="" id=""><br>
47.
48.
              <h4>Your e-mail</h4>
            <input type="text" name="" id=""><br>
49.
50.
            <h4>Your message</h4>
            <input type="text" name="" id=""><br>
51.
52.
        </form>
53.
54. </body>
55. </html>
```

六、实验数据及处理结果

界面效果



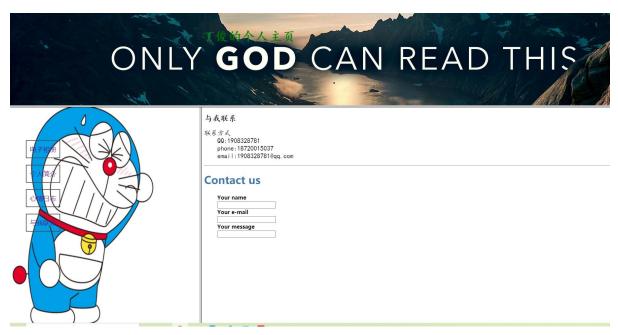
相册



个人简介



与我联系



七、思考讨论题或体会或对改进实验的建议