## 实验四

### 一、实验目标

利用HTML相关标签和CSS新选择器实现网页

### 二、实验内容及步骤

#### (一) 主页html代码

```
<!doctype html>
2
   <html lang="zh-CN">
3
4
   <head>
5
       <meta charset="utf-8">
       <title>二十四节气—春分</title>
6
7
       <link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS/style 4.css">
8
   </head>
9
10
   <body>
11
       <header>
          <h1>
12
              <span class="title-text">春分</span>
1.3
              <img src="img/WechatIMG5.jpg" alt="喇叭" class="title-image" />
14
15
          </h1>
          <hr />
16
17
       </header>
18
       <main>
19
          <div class="image-container">
20
              <img src="img/199755.png" alt="梨花" class="main-image" />
2.1
2.2
          </div>
          <hr>>
23
          <mark>春分</mark>,二十四节气之一,是春季的第四个节气,也是春季的中分点,这一天太阳直
24
   射地球赤道,昼夜平分,昼长夜短,气温逐渐回暖,大地万物复苏,春意盎然。
          <div class="content">
25
26
              <h2><strong>春分习俗</strong></h2>
              <span class="highlight">[竖蛋]</span>在春分这天竖蛋,据说比较容易成功。这是因
27
   为春分时节阴阳相等,地球重力最均衡。
28
              <span class="highlight">[祭祀祖先]</span>在春分时节,人们常在这一天祭祀祖先,
   寄托对先人的思念。
              <span class="highlight">[食生]</span>春分时节饮食要清淡,多吃时令蔬菜,养生保
29
   健。
30
              <span class="highlight">[春游]</span>春分正值春光明媚时节,是踏青郊游的好时
   机。
              <span class="highlight">[插花]</span>春分时节百花盛开,民间有在此时插花点缀家
31
   居的习俗。
32
          </div>
33
       </main>
34
   </body>
```

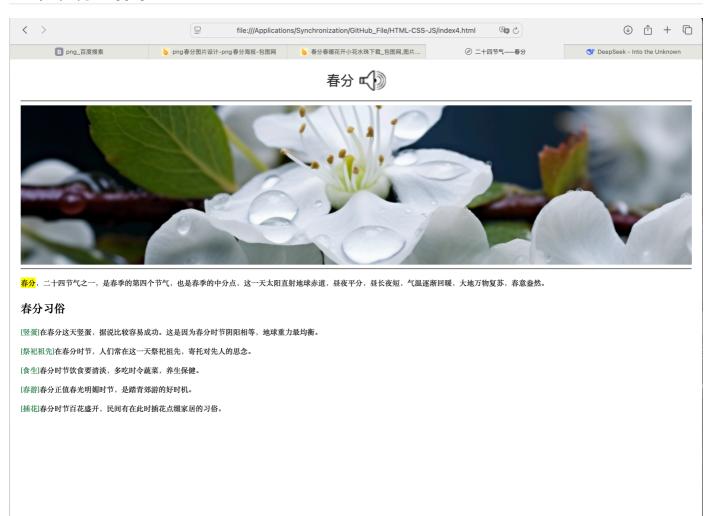
```
35
36 </html>
```

#### (二) css代码

```
1
    /* style_4.css */
2
    body {
 3
        font-family: "宋体", SimSun, serif;
 4
        font-size: 14px;
 5
        line-height: 1.6;
 6
        margin: 20px;
7
    }
8
9
    header {
10
        text-align: center;
11
    }
12
13
    h1 {
        font-family: "微软雅黑", "Microsoft YaHei", sans-serif;
14
15
        font-size: 26px;
16
        color: #333;
17
        font-weight: normal;
        display: flex;
18
        align-items: center;
19
20
        justify-content: center;
21
    }
22
23
    .title-text {
        margin-right: 10px;
24
25
        /* 文字与图片的间距 */
26
    }
27
28
    .title-image {
29
        width: 50px;
        /* 设置图片宽度 */
30
        height: auto;
31
        /* 高度自适应 */
32
33
    }
34
35
    .image-container {
36
        width: 100%;
37
        height: 300px;
        /* 默认高度 */
38
        overflow: hidden;
39
40
    }
41
42
    @media (max-width: 768px) {
43
        .image-container {
            height: 200px;
44
            /* 在小屏幕上降低高度 */
45
```

```
46
47
    }
48
49
   mark {
50
        background-color: yellow;
        /* 高亮背景颜色 */
51
        color: black;
52
        /* 高亮文字颜色 */
53
54
    }
55
56
    .content {
57
       margin-top: 20px;
58
    }
59
60
    .highlight {
61
       color: #2e8b57;
        /* 高亮文字颜色改为更柔和的森林绿 */
62
        font-weight: bold;
63
       /* 加粗 */
64
   }
65
```

### 三、实验结果



# 四、常见问题

- 1、css路径错误,造成应用缺失
- 2、图片大小问题,无法针对某一图片进行准确裁剪