

第三章案例—“谭木记”专题页面制作

一、案例描述

1、考核知识点

- CSS 字体样式及文本外观属性
- CSS 复合选择器

2、需求分析

一个完整的网页通常包含很多元素，仅仅依靠 CSS 基础选择器很难完美的控制各个元素，相比之下，CSS 复合选择器操作更方便。通过学习本案例可以进一步的巩固 CSS 复合选择器和字体样式及文本外观属性等相关知识点。

3、案例展示

效果如图 3-1 所示。



图3-1 “谭木记”效果展示

二、布局及定义基础样式

1、效果分析

(1) HTML 结构分析

“谭木记”专题页面从上到下可以分为 4 个模块，如图 3-2 所示。



图3-2 “谭木记”结构分析

(2) CSS 样式分析

页面中的各个模块居中显示，且页面中的所有字体大多为隶书，字体大小为 16px，颜色为#303131，这些可以通过 CSS 公共样式进行定义。

2、页面布局

新建 index03.html 文件，在 index03.html 文件内书写 HTML 结构代码，具体代码如下。

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>谭木记</title>
6 </head>
7 <body>
8 <!--head begin-->
9 <div class="head"></div>
10 <!--head end-->
11 <!--banner begin-->
12 <div class="banner"></div>
13 <!--banner end-->
14 <!--content begin-->
15 <div class="content"></div>
16 <!--content end-->
17 <!--footer begin-->
18 <div class="footer"></div>
19 <!--footer end-->
20 </body>
21 </html>
```

在上述代码中，通过给 div 添加不同的类名来定义页面中的各个模块。

3、定义公共样式

为了清除各浏览器的默认样式，使得网页在各浏览器中显示的效果一致，在完成页面布局后，首先要做的就是对 CSS 样式进行初始化并声明一些通用的样式。在 index03.html 文件所在的文件夹内新建 css 文件夹用于存放样式表文件 style03.css，使用链入式引入样式表文件。然后定义页面的基础样式，具体如下：

```
/*重置浏览器的默认样式*/
*{margin:0;padding:0;}

/*全局控制*/

body{font-family:"隶书"; font-size:16px; color:#303131;}
```

三、案例制作

1、制作头部模块

(1) HTML 结构分析

“头部”模块由<div>标签定义，内部嵌套标签用来添加 logo 图片。“头部”模块的具体结构如图 3-3 所示。



图3-3 “头部”模块结构图

(2) 样式分析

“头部”模块水平居中显示，背景颜色为#525252。

(3) 搭建结构

在 index03.html 文件内书写“头部”模块的 HTML 结构代码。具体如下：

```
1 <!--head begin-->
2 <div class="header">
3     
4 </div>
5 <!--head end-->
```

(4) 定义样式

在样式表文件 style03.css 中书写 CSS 样式代码，用于控制“头部”模块。具体如下：

```
1 .header{
2     width:980px;
3     height:114px;
4     background-color:#525252;
5     margin:0 auto;
6     text-align: center;
7 }
```

上述代码中，第 5 行代码用于设置“头部”模块在页面中居中显示。

保存 index03.html 与 style03.css 文件，刷新页面，效果如图 3-4 所示。



图3-4 “头部”模块效果图

2、制作 banner 模块

(1) HTML 结构分析

“banner”模块整体由<div>标签定义。内部嵌套<h2>标签和标签分别用来定义标题和图片。

“banner”模块的具体结构如图 3-5 所示。



图3-5 “banner”模块结构图

(2) 样式分析

“banner”模块的图片在页面中居中显示，标题部分字体大小为 18px，行高为 40px。

(3) 搭建结构

在 index03.html 文件内书写 “banner” 模块的 HTML 结构代码。具体如下：

```
1 <!--banner begin-->
2 <div class="banner">
3     <h2>原木时尚>></h2>
4     
5     <br /><br /><br />
6 </div>
7 <!--banner end-->
```

(4) 定义样式

在样式表文件 style03.css 中书写 CSS 样式代码，用于控制 “banner” 模块。具体如下：

```
1 .banner{
2     width:980px;
3     margin:0 auto;
4 }
5 .banner h2{
6     font-size: 18px;
7     line-height: 40px;
8 }
```

保存 index03.html 与 style03.css 文件，刷新页面，效果如图 3-6 所示。



图3-6 “banner” 模块效果图

3、制作内容模块

(1) HTML 结构分析

“内容”模块由<div>标签定义，内部嵌套<h2>、<h3>标签用来定义标题，<p>标签用来定义段落文本，文本格式化标签用来突出重点文字，标签用来定义图片。“内容”模块的具体结构如图 3-7 所示。

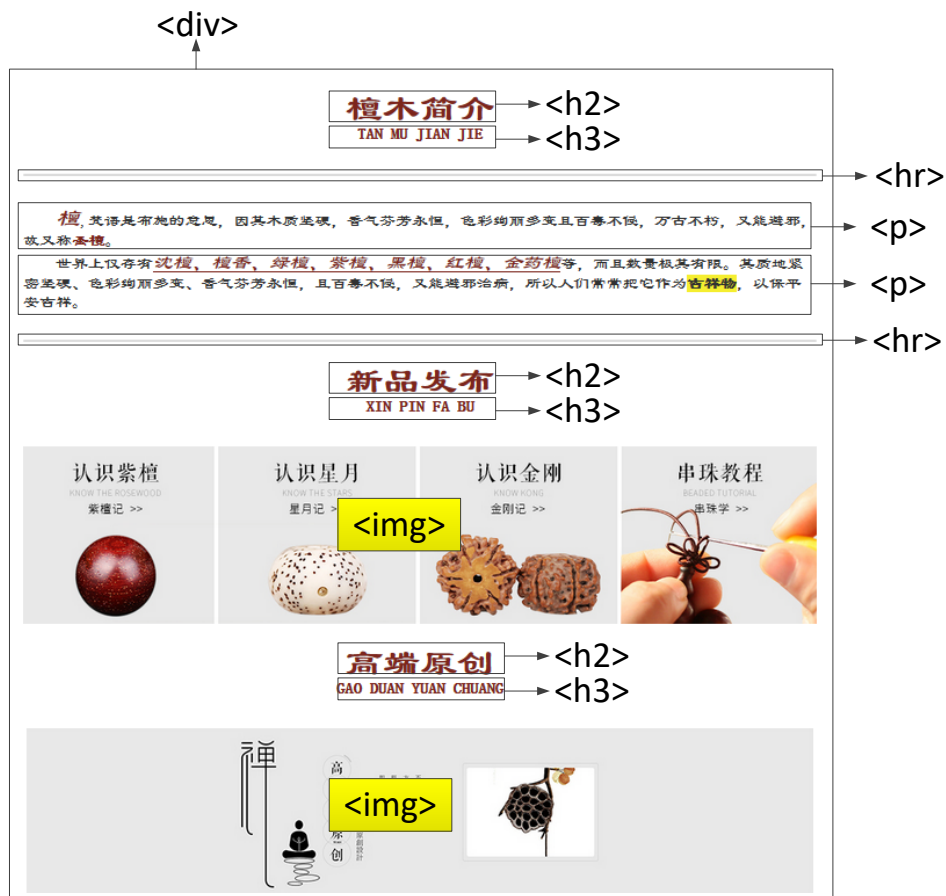


图3-7 “内容”模块结构图

(2) 样式分析

“内容”模块在页面中居中显示，并分别定义标题和段落的文本样式等。

(3) 搭建结构

在 index03.html 文件内书写“内容”模块的 HTML 结构代码。具体如下：

```

1 <!--content begin-->
2 <div class="content">
3     <h2>檀木简介</h2>
4     <h3>TAN MU JIAN JIE</h3>
5     <br />
6     <hr size="2" color="#dcdcdc" width="980px"/>
7     <br />
8     <p><i>檀</i>,梵语是布施的意思,因其木质坚硬,香气芬芳永恒,色彩绚丽多变且百毒不侵,万古不朽,又能避邪,故又称<strong>圣檀</strong>。</p>

```

```

9      <p>世界上仅存有<u><em>沈檀、檀香、绿檀、紫檀、黑檀、红檀、金药檀</em></u>等，而且数量极其有
限。其质地紧密坚硬、色彩绚丽多变、香气芬芳永恒，且百毒不侵，又能避邪治病，所以人们常常把它作为<b>吉祥物
</b>，以保平安吉祥。</p>

10     <br />

11     <hr size="2" color="#dcdcdc" width="980px"/>

12     <br />

13     <h2>新品发布</h2>

14     <h3>XIN PIN FA BU</h3>

15     <br />

16     

17     <br /><br />

18     <h2>高端原创</h2>

19     <h3>GAO DUAN YUAN CHUANG</h3>

20     <br />

21     

22 </div>

23 <!--content end-->

```

(4) 定义样式

在样式表文件 style03.css 中书写 CSS 样式代码，用于控制“内容”模块。具体如下：

```

1  .content{
2      width:980px;
3      margin:0 auto;
4      color:#7c251c;
5      font-size: 30px;
6      text-align: center;
7  }
8  .content h2{line-height: 30px;}
9  .content h3{
10     line-height: 30px;

```



```

11     font-size: 20px;
12 }
13 .content p{
14     font-size: 20px;
15     text-align: left;
16     text-indent: 2em;
17     color:#303131;
18 }
19 .content p i{
20     font-size: 30px;
21     color:#7c251c;
22 }
23 .content p strong,.content p u{color:#7c251c;}
24 .content p u{font-size: 24px;}
25 .content p b{background-color: #f5ee30;}

```

上述代码中，第 15 行代码用于设置段落文本居左显示，第 16 行代码用于设置段落首行文本缩进。保存 index03.html 与 style03.css 文件，刷新页面，效果如图 3-8 所示。

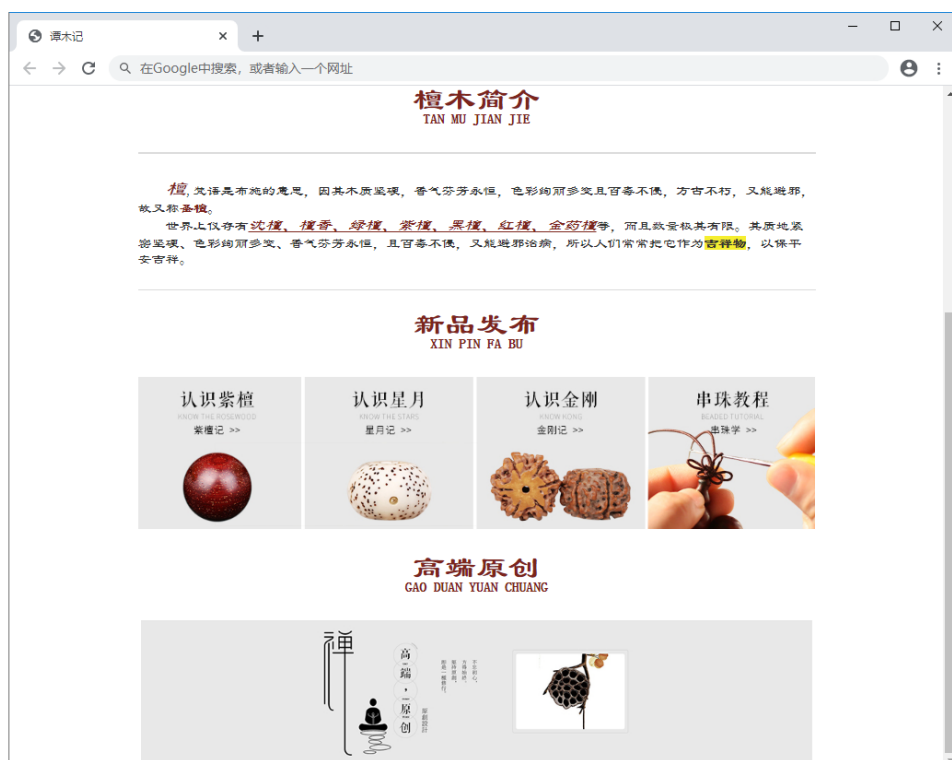


图3-8 “内容”模块效果图

5、制作版权信息模块

(1) HTML 结构分析

“版权信息”模块由<div>标签定义，具体结构如图 3-9 所示。



图3-9 “版权信息”模块结构图

(2) 样式分析

“版权信息”模块在页面中居中显示，且文字内容居中显示。

(3) 搭建结构

在 index03.html 文件内书写“版权信息”模块的 HTML 结构代码。具体如下：

```
1 <!--footer begin-->
2 <div class="footer">联网医疗保健信息服务 审核同意书 浙卫网审【2020】6号© 2020-2030 TMALL.COM
  版权所有</div>
3 <!--footer end-->
```

(4) 定义样式

在样式表文件 style03.css 中书写 CSS 样式代码，用于控制“版权信息”模块。具体如下：

```
1 .footer{
2     width:980px;
3     margin:0 auto;
4     height:100px;
5     line-height: 100px;
6     color:#fff;
7     font-family: "微软雅黑";
8     font-size: 14px;
9     text-align: center;
10    background-color:#525252;
11 }
```

上述代码中，第 9 行代码用于设置文字内容在页面居中显示。

保存 index03.html 与 style03.css 文件，刷新页面，效果如图 3-10 所示。

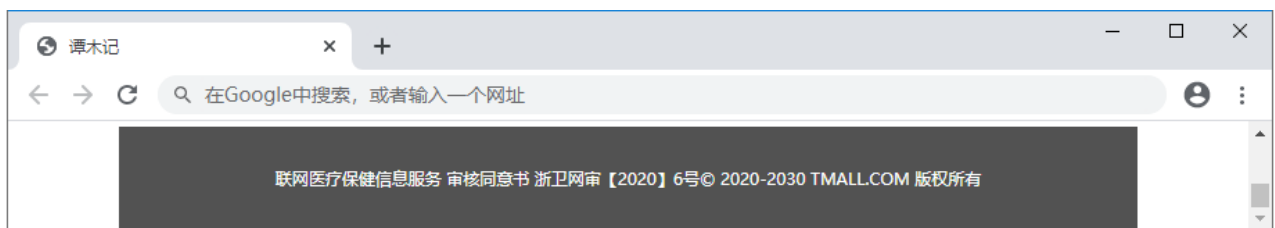


图3-10 “版权信息”模块效果图