项目3 补充案例一"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、练习目标

- ▶ 掌握 CSS 字体样式及文本外观属性。
- ▶ 掌握 CSS 复合选择器。

3、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。

4、案例展示

效果如图 3-1 所示。



村里、大学是本苑的是足、国共本质是权、各气子子永恒、电影均原多处具百名不佳、方音不行、久埃投幕、 故风称基础。

世界上以存在<u>完理。 但看, 舒健、 舒健、 新健、 机程、 全形模</u>等。 而且我会根据有限, 故默地思 老品板、 也粉的煎多头、 各气等矛条根, 具百毫不佳, 只觉得得治病, 所以人们含含化也作为<mark>在种物</mark>, 以保干 会合权。

新品发布



高端原创 GAO DUAN YUAN CHUANG



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:

(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:

(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,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。

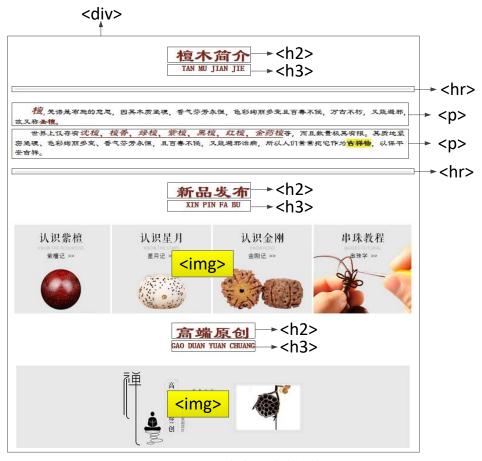


图3-7 "内容"模块结构图

(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">
      <h2>檀木简介</h2>
      <h3>TAN MU JIAN JIE</h3>
4
      <br />
6
      <hr size="2" color="#dcdcdc" width="980px"/>
7
      <i><sup>2</sup> <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>。
      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。
10
      <br />
      <hr size="2" color="#dcdcdc" width="980px"/>
12
      <br />
      <h2>新品发布</h2>
13
      <h3>XIN PIN FA BU</h3>
14
      <br />
      <img src="images/pic01.jpg"/>
16
17
      <br /><br />
      <h2>高端原创</h2>
18
      <h3>GAO DUAN YUAN CHUANG</h3>
19
      <br />
      <img src="images/pic02.jpg" alt="" />
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;
      color:#7c251c;
5
      font-size: 30px;
      text-align: center;
8 .content h2{line-height: 30px;}
9 .content h3{
10
      line-height: 30px;
      font-size: 20px;
11
12 }
```

```
13 .content p{
14
       font-size: 20px;
15
       text-align: left;
       text-indent: 2em;
      color:#303131;
17
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。

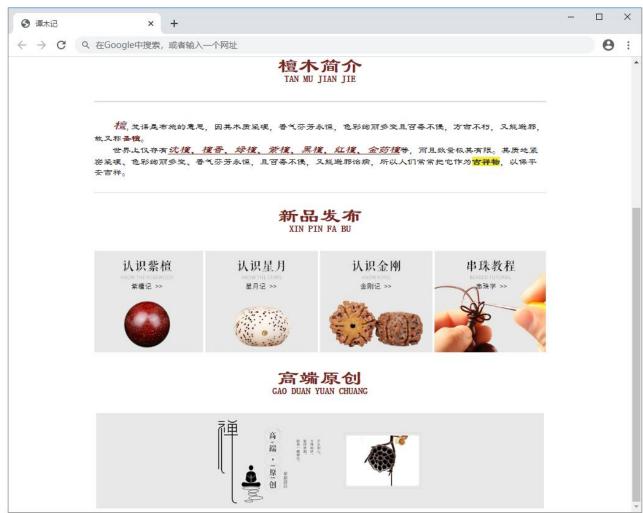


图3-8 "内容"模块效果图

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。

div

联网医疗保健信息服务 审核同意书 浙卫网审【2014】6号© 2003-2016 TMALL.COM 版权所有

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。

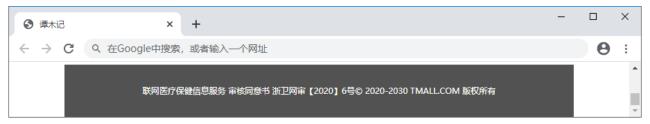


图3-10 "版权信息"模块效果图