

24.3.4 编写网站首页主体布局

下面详细介绍网站首页的主体内容样式设计过程。

【操作步骤】

第 1 步，设计网站首页(index.html)的主体布局。

网站首页主体部分 HTML 结构如下：

```
<div id="content">
  <div class="janeshop">
    <div id="jnCatalog"></div>
    <div id="jnImageroll"></div>
    <div id="jnNotice"></div>
    <div id="jnBrand"></div>
  </div>
</div>
```

第 2 步，可以使用 float 浮动方式来达到布局需求，CSS 代码如下所示：

```
/* 主体样式 */
#content {
  clear: left;
  margin: 0 auto;
  position: relative;
  width: 990px;
}
.janeshop {
  height: 560px;
  overflow: hidden;
  padding: 10px 0;
}
/* 商品分类 */
#jnCatalog {
  float: left;
  height: 560px;
  margin: 0 11px 0 0;
  overflow: hidden;
  width: 187px;
}
/* 大屏广告 */
#jnImageroll {
  float: left;
  height: 320px;
  margin: 0 11px 0 0;
  overflow: hidden;
  position: relative;
  width: 550px;
}
/* 最新动态 */
#jnNotice {
  float: left;
  height: 321px;
  overflow: hidden;
  width: 230px;
```

```

}
/* 品牌活动 */
#jnBrand {
    float: left;
    height: 230px;
    margin: 10px 0 0;
    overflow: hidden;
    width: 790px;
}

```

第 3 步，往主体结构里面放置 HTML 代码来充实网页，从而达到前面的设计图效果。首先从左边开始。在前面的设计图中，左侧有一个模块，即“商品分类”。“商品分类”的 HTML 结构如下：

```

<!--主体开始-->
<div id="content">
    <div class="janeshop">
        <!-- 商品分类 start -->
        <div id="jnCatalog">
            <h2 title="商品分类">商品分类</h2>
            <div class="jnCatainfo">
                <h3>推荐品牌</h3>
                <ul>
                    <li><a href="#nogo" >耐克</a></li>
                    <li><a href="#nogo" class="promoted">阿迪达斯</a></li>
                    <li><a href="#nogo" >达芙妮</a></li>
                    <li><a href="#nogo" >李宁</a></li>
                    <li><a href="#nogo" >安踏</a></li>
                    <li><a href="#nogo" >奥康</a></li>
                    <li><a href="#nogo" class="promoted">骆驼</a></li>
                    <li><a href="#nogo" >特步</a></li>
                </ul>
                <br class="clear" />
                .....后面代码重复省略
            </div>
        </div>
    </div>

```

第 4 步，为这个模块添加相应的样式，使之能达到需求。在“商品分类”模块中，有部分商品是热销产品，那么需要为这些元素添加高亮（hot）样式，代码如下所示：

```

#jnCatalog h2 {
    height: 30px;
    line-height: 30px;
    color: #fff;
    font-size: 12px;
    text-indent: 13px;
    background-color: #6E6E6E;
}
.jnCatainfo {
    border: 1px solid #6E6E6E;
    border-style: none solid solid;
    border-width: 0 1px 1px;
    height: 524px;
    overflow: hidden;
    padding: 5px 10px 0;
    width: 165px;
}
.jnCatainfo h3 {
    border-bottom: 1px solid #EEEEEE;
}

```

```

height: 24px;
line-height: 24px;
width: 164px;
}
.jnCatainfo ul {
float: left;
padding: 0 2px 8px;
}
.jnCatainfo li {
color: #AEADAE;
float: left;
height: 24px;
line-height: 24px;
width: 79px;
overflow: hidden;
position: relative;
}
.jnCatainfo li a { color: #444444; }
.jnCatainfo li a:hover {
color: #008CD7;
text-decoration: none;
}
.jnCatainfo li a.promoted { color: #F9044E; }
.jnCatainfo li .hot {
background: url("../images/hot.gif") no-repeat scroll 0 0 transparent;
height: 16px;
position: absolute;
top: 0;
width: 21px;
}

```

应用样式后，页面呈现效果如图 E24.2 所示。



图 E24.2 左侧主体内容设计效果

第 5 步，左侧完成后，接下来完成首页主体内容的右侧部分的布局。从前面的设计图中可以知道，右侧部分分为上下两个部分，而上面部分又分为左右两个部分。我们先来完成上面的部分，它们的 HTML 结构如下：

```

<!-- 大屏广告 start -->
<div id="jnImageroll"></div>

```

```
<!-- 最新动态 start -->
<div id="jnNotice">
    <div id="jnMiaosha"></div>
    <div id="jnNoticeInfo">
        <h2 title="最新动态">最新动态</h2>
        <ul></ul>
        <br class="clear" />
    </div>
</div>
```

第 6 步，在“大屏广告”部分，我们先为它设置固定的高度和宽度，然后使用 `overflow:hidden` 来隐藏溢出的部分，接下来为它添加 `position:relative` 属性，然后为里面的 `img` 元素分别添加 `position absolute` 属性。CSS 代码如下：

```
/* 大屏广告 */
#jnImageroll {
    float: left;
    height: 320px;
    margin: 0 11px 0 0;
    overflow: hidden;
    position: relative;
    width: 550px;
}
#jnImageroll img {
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 0;
}
```

第 7 步，对“大屏广告”下方的缩略图设置样式。可以使用 `position:absolute` 和 `bottom:0` 的方式让缩略图处于最下方，然后使用 `float: left` 的方式让缩略图以水平方式排列。CSS 代码如下：

```
#jnImageroll div {
    bottom: 0;
    overflow: hidden;
    position: absolute;
    float: left;
}
#jnImageroll div a {
    background-color: #444444;
    color: #FFFFFF;
    display: inline-block;
    float: left;
    height: 32px;
    margin-right: 1px;
    overflow: hidden;
    padding: 5px 15px;
    text-align: center;
    width: 79px;
}
#jnImageroll div a:hover { text-decoration: none; }
#jnImageroll div a em {
    cursor: pointer;
    display: block;
    height: 16px;
    overflow: hidden;
    width: 79px;
}
```

```

}
#jnImageroll .last {
    margin: 0;
    width: 80px;
}
#jnImageroll a.chos {
    background: url("../images/adindex.gif") no-repeat center 39px #37A7D7;
    color: #FFFFFF;
}
}

```

应用样式后，网页呈现如图 E24.3 所示的效果。

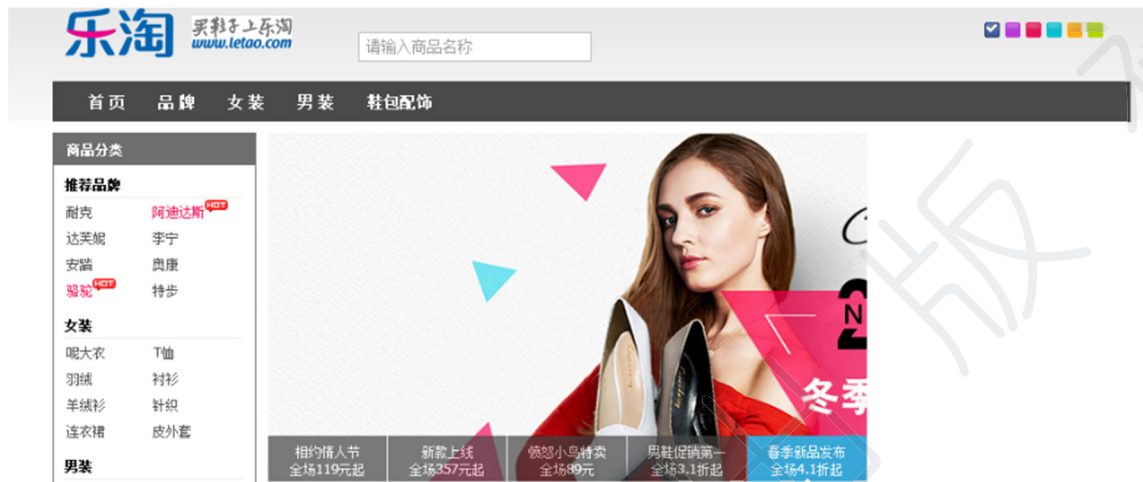


图 E24.3 大屏广告设计效果

第 8 步，“最新动态”部分由于也都是是一些列表元素，所以布局可以借鉴之前模块的样式设计。CSS 代码如下：

```

/* 最新动态 */
#jnNotice {
    float: left;
    height: 321px;
    overflow: hidden;
    width: 230px;
}
#jnMiaosha {
    float: left;
    height: 176px;
    margin-bottom: 10px;
    overflow: hidden;
    width: 230px;
}
.JS_css3 img {
    -webkit-transition: 1s all;
    -moz-transition: 1s all;
    -o-transition: 1s all;
    transition: 1s all;
}
.JS_css3: hover img {
    -webkit-transform: rotate(720deg);
    -moz-transform: rotate(720deg);
    -o-transform: rotate(720deg);
    transform: rotate(720deg);
}
}

```

```
#jnNoticeInfo {
    float: left;
    border: 1px solid #DFDFDF;
    height: 133px;
    overflow: hidden;
    width: 228px;
}
#jnNoticeInfo h2 {
    height: 23px;
    line-height: 23px;
    border-bottom: 1px solid #DFDFDF;
    text-indent: 12px;
}
#jnNoticeInfo ul {
    float: left;
    padding: 6px 2px 0 12px;
}
#jnNoticeInfo li {
    height: 20px;
    line-height: 20px;
    overflow: hidden;
}
#jnNoticeInfo li a { color: #666666; }
#jnNoticeInfo li a:hover {
    color: #008CD7;
    text-decoration: none;
}
```

应用样式后，网页呈现如图 E24.4 所示的效果。



图 E24.4 最新动态设计效果

第 9 步，在首页还有最后一块内容，那就是“品牌活动”部分。它的 HTML 代码如下所示：

```
<!-- 品牌活动 start -->
<div id="jnBrand">
    <div id="jnBrandTab">
        <h2 title="品牌活动">品牌活动</h2>
        <ul></ul>
    </div>
    <div id="jnBrandContent">
        <div id="jnBrandList">
            <ul></ul>
        </div>
    </div>
</div>
```

</div>

</div>

</div>

第 10 步，从代码可知，“品牌活动”部分分为 jnBrandTab 和 jnBrandContent 两部分。jnBrandTab 是品牌活动分类，而 jnBrandContent 则是品牌活动的内容。jnBrandTab 部分的 CSS 代码如下所示：

```
/* 品牌活动 */
```

```
#jnBrand {
```

```
    float: left;
```

```
    height: 230px;
```

```
    margin: 10px 0 0;
```

```
    overflow: hidden;
```

```
    width: 790px;
```

```
}
```

```
#jnBrandTab {
```

```
    border-bottom: 1px solid #E4E4E4;
```

```
    height: 29px;
```

```
    position: relative;
```

```
    width: 790px;
```

```
    float: left;
```

```
}
```

```
#jnBrandTab h2 {
```

```
    height: 29px;
```

```
    line-height: 29px;
```

```
    left: 0;
```

```
    position: absolute;
```

```
    width: 100px;
```

```
}
```

```
#jnBrandTab ul {
```

```
    position: absolute;
```

```
    right: 0;
```

```
    top: 10px;
```

```
}
```

```
#jnBrandTab li {
```

```
    float: left;
```

```
    margin: 0 10px 0 0;
```

```
}
```

```
#jnBrandTab li a {
```

```
    background-color: #E4E4E4;
```

```
    color: #000000;
```

```
    display: inline-block;
```

```
    height: 20px;
```

```
    line-height: 20px;
```

```
    padding: 0 10px;
```

```
}
```

```
#jnBrandTab .chos {
```

```
    background: url("../images/chos.gif") no-repeat scroll 50% bottom transparent;
```

```
    padding-bottom: 3px;
```

```
}
```

```
#jnBrandTab .chos a {
```

```
    background-color: #FA5889;
```

```
    color: #FFFFFF;
```

```
    outline: 0 none;
```

```
}
```

第 11 步, jnBrandContent 的内容比较多, 但宽度有限, 所以可以使用 overflow:hidden 来隐藏多余的部分。在后面的内容里, 我们将通过脚本来显示多余的部分。CSS 代码如下所示:

```
#jnBrandContent {  
    float: left;  
    height: 188px;  
    overflow: hidden;  
    margin: 8px 5px;  
    width: 790px;  
    position: relative;  
}  
#jnBrandList {  
    position: absolute;  
    left: 0;  
    top: 0;  
    width: 3200px;  
}  
#jnBrandContent li {  
    float: left;  
    height: 188px;  
    overflow: hidden;  
    padding: 0 5px;  
    position: relative;  
    width: 185px;  
}  
#jnBrandContent li img {  
    left: 5px;  
    position: absolute;  
    top: 0;  
}  
#jnBrandContent li span {  
    background-color: #EFEFEF;  
    bottom: 0;  
    color: #666666;  
    display: inline-block;  
    font-size: 14px;  
    height: 24px;  
    line-height: 24px;  
    overflow: hidden;  
    position: absolute;  
    text-align: center;  
    width: 183px;  
}  
#jnBrandContent li a { color: #666666; }  
#jnBrandContent li a:hover {  
    color: #008CD7;  
    text-decoration: none;  
}
```

应用样式后, 网页呈现如图 E24.5 所示的效果。

推荐品牌

耐克阿迪达斯

达芙妮李宁

安福奥康

骆驼特步

女装

呢大衣T恤

羽绒衫

羊绒衫针织

连衣裙皮外套

男装

衬衫T恤衫

夹克大衣

风衣牛仔裤

西服卫衣

鞋包配饰

围巾旅行箱

真皮包韩版

达芙妮单肩包

毛线清仓靴子

相约情人节全场119元起

新款上线全场357元起

情侣小鸟特卖全场89元

男鞋促销第一全场3.1折起

春季新品发布全场4.1折起

11月天天

全场2折起

皮鞋节日专场

最新动态

[活动] 伊伴春鞋迎春大促

[活动] 千百度冬靴新品火热让利

[活动] COEY秋冬新品全场2.3折起

[活动] 伊伴春鞋迎春大促

[活动] 千百度冬靴新品火热让利

品牌活动

运动女鞋男鞋童鞋

耐克

阿迪达斯

李宁

安踏

图 E24.5 品牌活动设计效果