

24.3.3 编写可重用样式

网站的两个页面(index.html 和 detail.html)都拥有头部和商品推荐部分。因此头部和商品推荐部分的两个样式表是可以重用的。

【操作步骤】

第 1 步，首先观察一下头部的 HTML 结构，代码如下：

```
<div id="header">
  <div class="contWidth">
    <div class="search"></div>
    <ul id="skin"></ul>
    <a class="logo" href="#nogo"></a>
    <div id="nav" class="mainNav"></div>
  </div>
</div>
```

头部主要有四块内容：搜索框、皮肤切换、Logo 和导航菜单。

第 2 步，为最外面的结构定义样式，CSS 代码如下：

```
#header{
  background: url("../images/headerbg.png") repeat-x scroll 0 0 #FFFFFF;
  height: 105px;
}
#header .contWidth {
  position: relative;
  height: 105px;
  margin: 0 auto;
  width: 990px;
  z-index: 100;
}
```

上面代码把头部宽度定义为 990px，然后用 margin:0 auto;使其能够居中显示。接下来为 Logo、搜索框、皮肤切换和导航菜单定义样式。

第 3 步，定义 Logo 部分样式。

Logo 部分的 HTML 代码如下：

```
<a class="logo" href="#nogo"></a>
```

通过设计图，可知要将 Logo 放在最左边，即左浮动，CSS 代码如下：

```
#header .logo {
  float: left;
  color: #FFF;
  line-height: 80px;
  margin-top: 50;
  margin-right: 0;
  margin-bottom: 0;
  margin-left: 10px;
}
```

第 4 步，定义搜索框样式。

搜索框的 HTML 代码如下：

```
<div class="search">
  <input type="text" id="inputSearch" class="" value="请输入商品名称" />
</div>
```

在前面定义头部样式时，为#header .contWidth 定义了 position: relative;，相当于在<div class="contWidth">定义了一个定位包含框，那么在它里面的元素，可以使用 position: absolute;将它定义在头部的任何位置，CSS 代码如下：

```
#header .search {
```

```
left: 281px;
position: absolute;
top: 23px;
}
```

第 5 步，定义皮肤样式。

与 Logo 部分一样，本部分采用 float 浮动方式使它显示在规定的位置，不过此时，使用的是右浮动，CSS 代码如下所示：

/* 切换皮肤控件样式 */

```
#skin {
    float:right;
    margin:10px;
    padding:4px;
    width:120px;
}
```

然后为 ul 元素内部的 li 元素添加样式，使之符合设计图的效果，代码如下：

```
#skin li {
    float:left;
    margin-right:4px;
    width:15px;
    height:15px;
    text-indent:-9999px;
    overflow:hidden;
    display:block;
    cursor:pointer;
    background-image:url("../images/theme.gif");
}
```

在上面 CSS 代码中，首先用 float:left;语句使 li 元素横向排列，然后利用 text-indent:-9999px;语句使文字显示到看不到的区域，最后给 li 元素添加背景图片。背景图片是预先合并好的，这样能节省网站的 HTTP 请求。

为了使不同的 li 元素显示不同的背景图，可以使 background-position 属性来定位背景图，代码如下：

```
#skin_0 { background-position:0px 0px; }
#skin_1 { background-position:15px 0px; }
#skin_2 { background-position:35px 0px; }
#skin_3 { background-position:55px 0px; }
#skin_4 { background-position:75px 0px; }
#skin_5 { background-position:95px 0px; }
#skin_0.selected { background-position:0px 15px; }
#skin_1.selected { background-position:15px 15px; }
#skin_2.selected { background-position:35px 15px; }
#skin_3.selected { background-position:55px 15px; }
#skin_4.selected { background-position:75px 15px; }
#skin_5.selected { background-position:95px 15px; }
```

第 6 步，定义导航菜单。

模仿搜索框样式，采用绝对定位方式使它显示在规定的位置。CSS 代码如下：

```
.mainNav {
    position: absolute;
    top: 68px;
    left: 0;
    height: 37px;
    line-height: 37px;
    width: 990px;
    z-index: 100;
    background-color: #4A4A4A;
}
```

```

.mainNav .nav {
    display: inline;
    float: left;
    margin-left: 25px;
}
.mainNav ul li {
    float: left;
    display: inline;
    margin-right: 14px;
    position: relative;
    z-index: 100;
}
.mainNav ul li a {
    display: block;
    padding: 0 8px;
    font-weight: 700;
    color: #fff;
    font-size: 14px;
}

```

上面只是为一级菜单定义了样式,由于有的菜单有二级菜单,所以还需要做一些工作。为了便于设计,先观察菜单的 HTML 结构,代码如下:

```

<div id="nav" class="mainNav">
  <ul class="nav">
    <li><a href="#">首 页</a></li>
    <li><a href="#">品 牌</a>
      <div class="jnNav">
        <div class="subitem">
          <dl class="fore">
            <dt>
              <a href="#nogo">品牌: </a>
            </dt>
            <dd>
              <em><a href="#nogo">耐克</a></em>
              .....
            </dd>
          </dl>
        </div>
      </div>
    </li>
  </ul>
</div>
.....

```

后面重复部分代码省略。在上面代码中,可以看到,二级菜单通过<div class="jnNav">包含框包含,在默认状态下隐藏显示,

然后使用 CSS 设计二级菜单样式,详细代码如下所示:

```

.jnNav {
    background: #FFFFFF;
    border: 1px solid #B1B1B1;
    border-top: 0;
    left: 0;
    overflow: hidden;
    position: absolute;
    top: 37px;
    width: 474px;
    z-index: 1000;
    display: none;
}

```

```
.jnNav .subitem {  
    float: left;  
    height: auto !important;  
    min-height: 100px;  
    padding: 10px 12px;  
    width: 450px;  
}  
.jnNav .subitem dl {  
    border-top: 1px dashed #C4C4C4;  
    overflow: hidden;  
    padding: 8px 0;  
    float: left;  
}
```

与之前的设计原理类似，在二级菜单中，继续使用 position、float 等传统方式。现在，就可以看出网站头部的效果，如图 E24.1 所示。



图 E24.1 头部设计效果