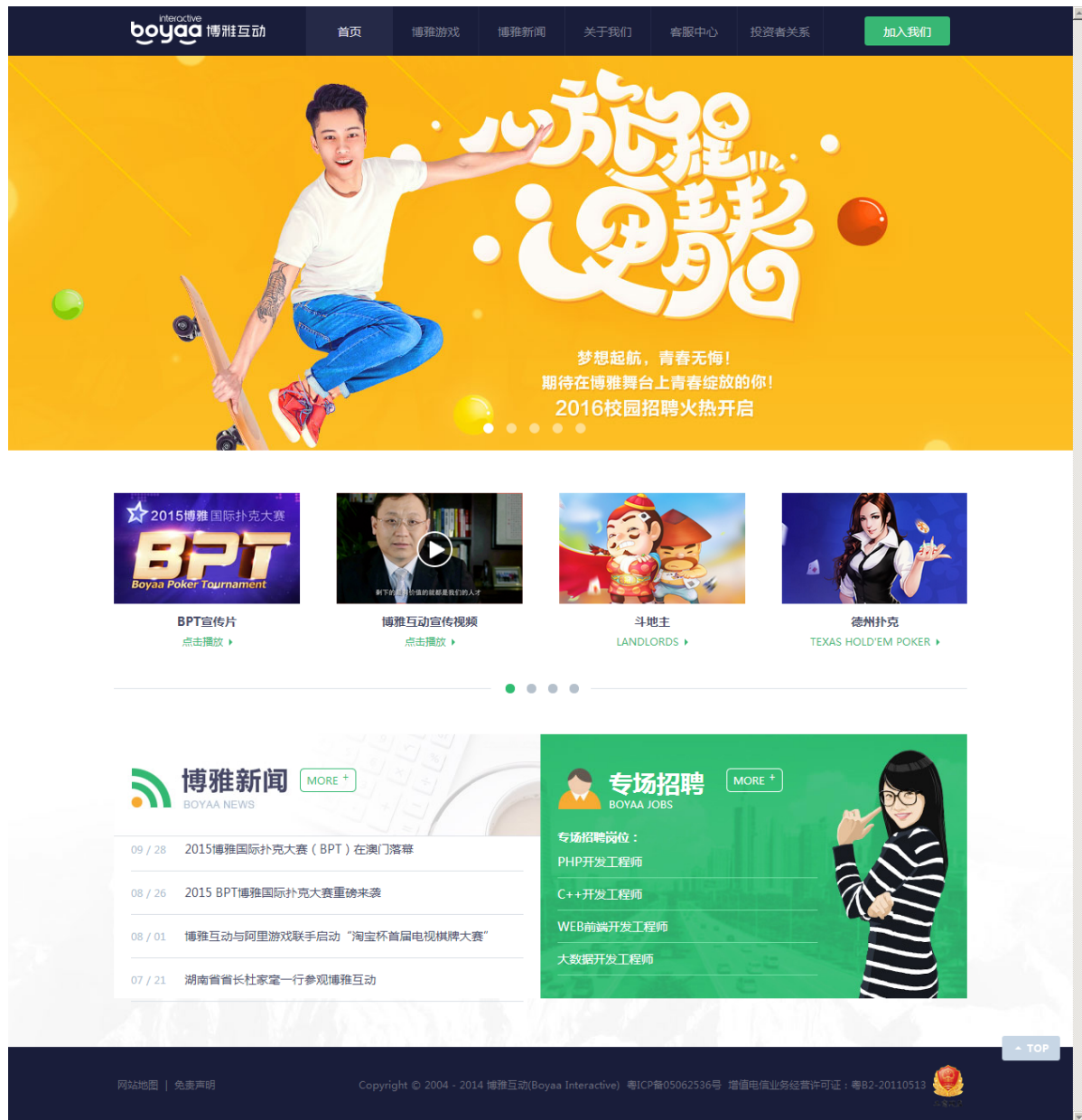


前言

CSS已经学了一些基础内容了，我们来讲解一个小案例吧。以[博雅互动](#)的官网首页举例。

版心

首页的版心如下：



这里我们要普及一个概念，叫“[版心](#)”。版心是页面中主要内容所在的区域。

比如说，网站左上角的logo，设计图给出的左边距是143像素，此时，我们千万不要以为，logo的左边距真的是143像素。因为设计图只是一个版心；而整个页面是处于浏览器的中间，浏览器的宽度是可以随时调整的。

我们量一下中间四个方形图的width，是1000px，所以，网页版心的宽度是1000px。

网页的结构

从结构上来看，网页分为头部（导航栏）、banner区、内容区、底部。

导航栏的制作

在此我们只讲基础知识的使用，不涉及浏览器的优化。

`class=header` 这个div是顶部的通栏，我们在里面放一个1000px宽的div，作为通栏的版心，我一般把这个版心称为 `class=inner_c`，c指的是center。

`class=inner_c` 不需要给高，因为它可以被内容撑高。

现在我们需要在 `class=inner_c` 里放三个东西：左侧的logo、中间的导航栏、右侧的“加入我们”。

接下来我们开始做右侧的「加入我们」，「加入我们」的背景是带圆角的矩形，这个圆角，实现的方式有两种：要么切图，要么用CSS3实现（IE 7、IE 8不兼容）。我们暂时使用切图来实现。

我们最好把「加入我们」这个超链接 `<a>` 放到 `div` 里，然后设置div的margin和padding，而不是直接设置 `<a>` 的边距。

我们起个名字叫 `class=jrwm` 是没有问题的，这在工作当中很常见，如果写成 `class=join_us` 反倒很别扭。

暂时我们的做法是：

- （1）给 `class=jrwm_box` 这个div里放一个 `class=jrwm` 的div。`class=jrwm` 用来放绿色的背景图片。
- （2）在 `class=jrwm` 里放一个超链接，并将超链接转为块级元素。

最终，导航栏的代码如下：

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6      <style type="text/css">
7          *{
8              margin: 0px;
9              padding: 0px;
10         }
11         body{
12             font-size: 14px;
13             font-family: "Microsoft YaHei","SimSun";
14             height: 8888px;
15         }
16         .header{
17             height: 58px;
18             background-color: #191D3A;
19         }
20         /*版心*/
21         .inner_c{
22             width: 1000px;
23             margin: 0 auto; /*让导航条、内容区域等部分的版心在父亲里居中*/
24         }
```

```

25      /*导航条的logo*/
26      .header .logo{
27          float: left;
28          margin-right: 40px;
29      }
30      .header .nav{
31          float: left;
32      }
33      .header .nav ul{
34          list-style: none; /*去掉列表前面的圆点*/
35      }
36      .header .nav ul li{
37          float: left;
38          width: 100px;
39          line-height: 58px; /*让行高等于这一行的高度，保证里面的文字垂直居中*/
40          border-left: 1px solid #252947; /*每个li之间有间隔线*/
41      }
42      .header .nav ul li.last{
43          border-right: 1px solid #252947; /*最后一个li的右边加间隔线*/
44      }
45      .header .nav ul li a{
46          display: block; /*将超链接转为块儿，可以保证其霸占父亲的整行*/
47          height: 58px;
48          text-decoration: none; /*去掉超链的下划线*/
49          color: #818496;
50          text-align: center; /*让这个div内部的文本居中*/
51      }
52      .header .nav ul li a.current{
53          color: white;
54          background: #252947;
55      }
56      .header .nav ul li a:hover{
57          color: white;
58          background: #252947;
59      }
60
61      .header .jrw_box{
62          float: left;
63          height: 58px;
64          width: 100px;
65          padding-left: 48px;
66          padding-top: 12px;
67      }
68
69      /*放背景图片的div*/
70      .header .jrw_box .jrw{
71          height: 34px;
72          background-image: url(images/jrw.png);
73          background-repeat: no-repeat;
74          text-align: center; /*让这个div内部的超链接居中*/
75      }
76      .header .jrw_box .jrw a{
77          display: block; /*将超链接转为块儿，可以保证其霸占父亲的整行*/
78          line-height: 34px; /*让行高为背景图片的高度，可以保证超链接的文字在背景
79          图片里垂直居中*/
          text-decoration: none; /*去掉超链的下划线*/

```

```

80         color: white;
81     }
82
83     </style>
84 </head>
85 <body>
86     <div class="header">
87         <div class="inner_c">
88             <div class="logo">
89                 
90             </div>
91             <div class="nav">
92                 <ul>
93                     <li><a href="#" class="current">首页</a></li>
94                     <li><a href="#">博雅游戏</a></li>
95                     <li><a href="#">博雅新闻</a></li>
96                     <li><a href="#">关于我们</a></li>
97                     <li><a href="#">客服中心</a></li>
98                     <li class="last"><a href="#">投资者关系</a></li>
99                 </ul>
100             </div>
101             <div class="jrw_m_box">
102                 <div class="jrw_m">
103                     <a href="https://www.google.com/" target="_blank">加入我
104 们</a>
105                 </div>
106             </div>
107         </div>
108 </body>
109 </html>

```

导航栏的效果如下：



banner图

因为涉及到 js 的内容，这里先不讲内容区域**轮播图**的效果。

我们首先在导航条和banner图之间加一道墙，即 `class=c1`，然后采用隔墙法对其设置 `clear: both;` 的属性。

然后设置banner的背景图片属性，添加banner图。

内容区域的制作

导航栏+banner+内容区域的完整代码如下：

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Document</title>
6     <style type="text/css">
7         *{
8             margin: 0px;
9             padding: 0px;
10        }
11
12        /*清除浮动的影响*/
13        .cl{
14            clear: both;
15        }
16        body{
17            font-size: 14px;
18            font-family: "Microsoft YaHei","SimSun";
19            height: 8888px;
20        }
21        .header{
22            height: 58px;
23            background-color: #191D3A;
24        }
25        /*版心*/
26        .inner_c{
27            width: 1000px;
28            margin: 0 auto; /*让导航条、内容区域等部分的版心在父亲里居中*/
29        }
30        /*导航条的logo*/
31        .header .logo{
32            float: left;
33            margin-right: 40px;
34        }
35        .header .nav{
36            float: left;
37        }
38        .header .nav ul{
39            list-style: none; /*去掉列表前面的圆点*/
40        }
41        .header .nav ul li{
42            float: left;
43            width: 100px;
44            line-height: 58px; /*让行高等于这一行的高度，保证里面的文字垂直居中*/
45            border-left: 1px solid #252947; /*每个li之间有间隔线*/
46        }
47        .header .nav ul li.last{
48            border-right: 1px solid #252947; /*最后一个li的右边加间隔线*/
49        }
50        .header .nav ul li a{
51            display: block; /*将超链接转为块儿，可以保证其霸占父亲的整行*/
52            height: 58px;
53            text-decoration: none; /*去掉超链的下划线*/
54            color: #818496;
55            text-align: center; /*让这个div内部的文本居中*/
```

```

56     }
57     .header .nav ul li a.current{
58         color:white;
59         background: #252947;
60     }
61     .header .nav ul li a:hover{
62         color: white;
63         background: #252947;
64     }
65
66     .header .jrw_box{
67         float: left;
68         height: 58px;
69         width: 100px;
70         padding-left: 48px;
71         padding-top: 12px;
72
73     }
74     /*放背景图片的div*/
75     .header .jrw_box .jrw{
76         height: 34px;
77         background-image: url(images/jrw.png);
78         background-repeat: no-repeat;
79         text-align: center; /*让这个div内部的超链接居中*/
80     }
81     .header .jrw_box .jrw a{
82         display: block; /*将超链接转为块儿，可以保证其霸占父亲的整行*/
83         line-height: 34px; /*让行高为背景图片的高度，可以保证超链接的文字在背景
            图片里垂直居中*/
84         text-decoration: none; /*去掉超链的下划线*/
85         color: white;
86     }
87
88
89
90     .banner{
91         height: 465px;
92         background: url(images/banner.jpg) no-repeat center top;
93     }
94     .content{
95         padding-top: 50px;
96     }
97     .content .product{
98         height: 229px;
99         border-bottom: 1px solid #DBE1E7;
100     }
101     .content .product ul{
102         list-style: none;
103     }
104     .content .product ul li{
105         float: left;
106         width: 218px;
107         margin-right: 43px;
108     }
109     .content .product ul li.last{
110         margin-right: 0;

```

```

111         width: 217px;
112     }
113     .content .product ul li img{
114         width: 218px;
115         height: 130px;
116     }
117     .content .product ul li.last img{
118         width: 217px;
119     }
120
121     .content .product ul li h3{
122         text-align: center;
123         line-height: 38px;
124         font-size: 14px;
125         font-weight: bold;
126     }
127     .content .product ul li p.djbf{
128         text-align: center;
129         line-height: 16px;
130     }
131     .content .product ul li p.djbf a{
132         font-size: 12px;
133         color:#38B774;
134         text-decoration: none;
135         background:url(images/sanjiaoxing.png) no-repeat right 5px;
136         padding-right: 12px;
137     }
138
139     </style>
140 </head>
141 <body>
142     <div class="header">
143         <div class="inner_c">
144             <div class="logo">
145                 
146             </div>
147             <div class="nav">
148                 <ul>
149                     <li><a href="#" class="current">首页</a></li>
150                     <li><a href="#">博雅游戏</a></li>
151                     <li><a href="#">博雅新闻</a></li>
152                     <li><a href="#">关于我们</a></li>
153                     <li><a href="#">客服中心</a></li>
154                     <li class="last"><a href="#">投资者关系</a></li>
155                 </ul>
156             </div>
157             <div class="jrwm_box">
158                 <div class="jrwm">
159                     <a href="https://www.google.com/" target="_blank">加入我们</a>
160                 </div>
161             </div>
162         </div>
163     </div>
164
165     <!-- 在导航条和banner之间隔一堵墙 -->

```

```

166     <div class="c1"></div>
167
168     <div class="banner"></div>
169
170     <!-- 内容区域 -->
171     <div class="content inner_c">
172         <div class="product">
173             <ul>
174                 <li>
175                     <p></p>
176                     <h3>BPT宣传片</h3>
177                     <p class="djbf">
178                         <a href="#">点击播放</a>
179                     </p>
180                 </li>
181                 <li>
182                     <p></p>
183                     <h3>BPT宣传片</h3>
184                     <p class="djbf">
185                         <a href="#">点击播放</a>
186                     </p>
187                 </li>
188                 <li>
189                     <p></p>
190                     <h3>BPT宣传片</h3>
191                     <p class="djbf">
192                         <a href="#">点击播放</a>
193                     </p>
194                 </li>
195                 <li class="last">
196                     <p></p>
197                     <h3>BPT宣传片</h3>
198                     <p class="djbf">
199                         <a href="#">点击播放</a>
200                     </p>
201                 </li>
202             </ul>
203         </div>
204     </div>
205 </body>
206 </html>

```

代码解释：

(1) 导航栏，左侧的logo：

错误的写法：

可能会有人直接将img标签作为logo的布局：

```

1     <div class="logo">
2         
3     </div>

```

然后将img的样式设置为：


```
1 .header .logo{
2     float: left;
3     margin-right: 40px;
4 }
```

这样写虽然视觉效果上达到了，但是搜索引擎是搜不到图片的，不利于SEO。

正确的写法：

正确的写法是将超链接作为logo的布局，里面放入文字（文字可以被SEO）：

```
1 <h1 class="logo">
2     <a href="#">
3         博雅互动-世界上最好的游戏公司
4     </a>
5 </h1>
```

然后将logo设置为背景图：

```
1 .header .logo{
2     float: left;
3     padding-left: 12px;
4     margin-right: 39px;
5     width: 174px;
6     height: 58px;
7 }
8 .header .logo a{
9     display: block;
10    width: 174px;
11    height: 58px;
12    background: url(images/logo.png) no-repeat;
13    text-indent: -999em;
14 }
15
```

由于搜索引擎是搜不到图片的，所以一定要把“博雅互动”这几个文字加上去，**然后通过 text-indent 缩进的属性把文字赶走到视线以外的地方**。这是做搜索引擎优化的一个重要的技巧。

另外，背景要放在里层的a标签里，不要放在外层的h1标签里。假设背景图放在h1里，那么不管h1的padding有多大，背景图的位置都不会变。

(1) 内容区域，“点击播放”右侧的小三角形：

我们在“点击播放”的右侧放了一个三角形。这个很有技巧。



BPT宣传片

点击播放 ▶

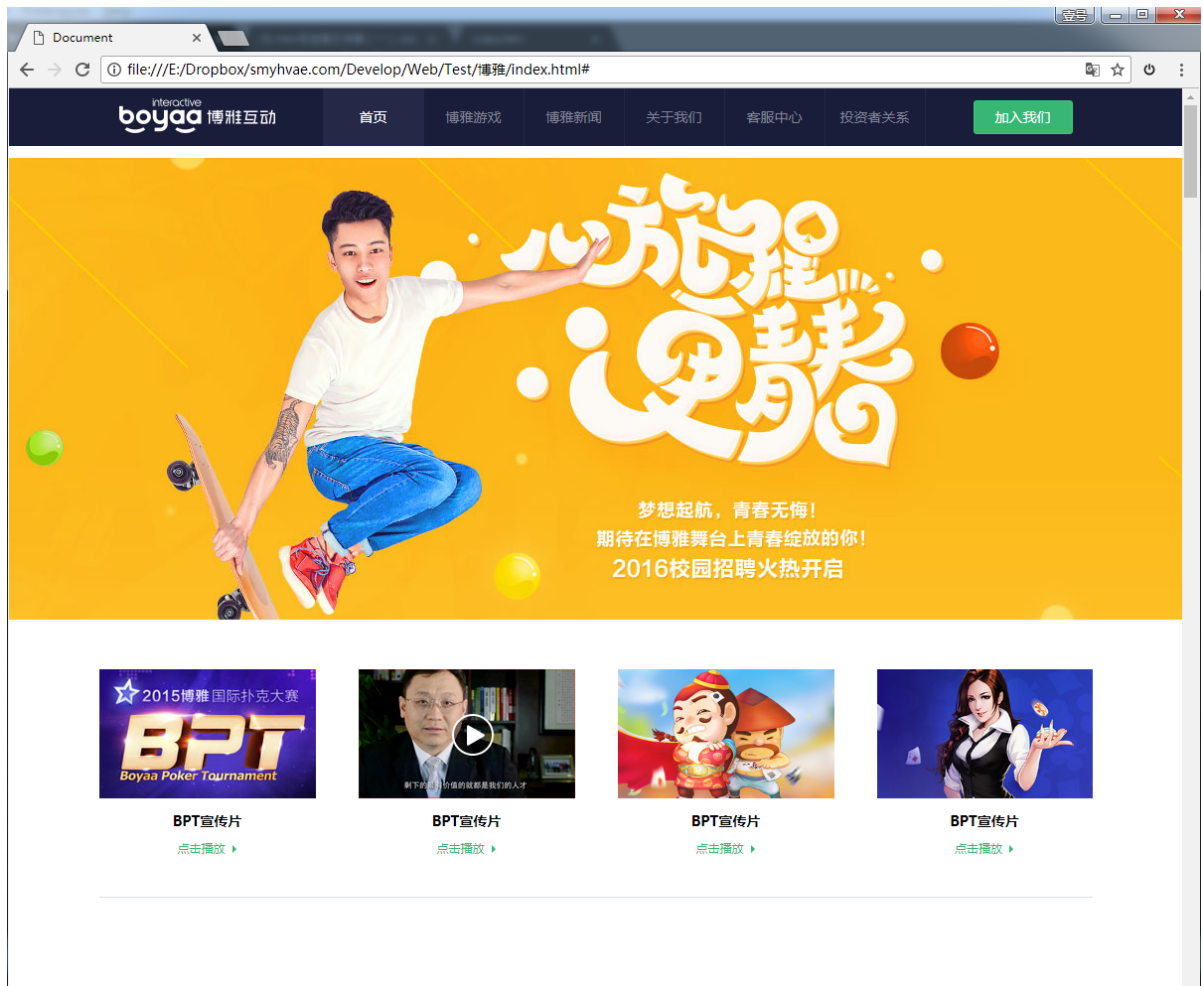
这个小三角形很有技巧

代码截取如下：

```
1 .content .product ul li p.djbf a{  
2     font-size: 12px;  
3     color:#38B774;  
4     text-decoration: none;  
5     background:url(images/sanjiaoxing.png) no-repeat right center;  
6     padding-right: 12px;  
7 }
```

上方代码中，我们在第6行给“点击播放”这个超链接加一个右padding（很关键），然后在第5行把小三角这个背景图放在右padding的位置，就能达到想要的视觉效果。

(2) 导航栏+banner+内容区域的效果如下：



工程文件: [2018-03-20-boya.rar](#)

我的公众号

想学习**更多技能**? 不妨关注我的微信公众号: **千古壹号** (id: `qianguyihao`)。

扫一扫, 你将发现另一个全新的世界, 而这将是一场美丽的意外:

