

## 【手把手】JavaWeb 入门级项目实战 -- 文章发布系统（第二节）



昨天给这个系列开了一个头，那么，今天继续吧。

### 3.4 登陆和注册按钮

导航栏已经做好了，那么一般来说，在标题栏的最右边就是登陆和注册按钮。

```
<div class='login'>
    <span><a href="javascript:void(0)">登陆</a></span>
    <span>|</span>
    <span><a href="javascript:void(0)">注册</a></span>
</div>
```

css样式：

```
.header .login {
    float: right ;
    color: #fff ;
    line-height: 72px ;
    margin-right: 20px ;
}
```

这样就做好了。

我们顺便给首页的导航按钮设置一个背景色：

```
.header ul li.first {
    margin-left: 30px ;
    background: #74b0e2 ;
}
```

### 3.6 网页banner制作

#### 3.6.1 什么是banner？

banner 可以是网站页面的**横幅**广告，也可以是游行活动时用的**旗帜**，还可以是报纸杂志上的大标题。*Banner* 主要体现中心主旨，形象鲜明表达最主要的情感思想或宣传中心。

上面是网络的解释，我个人感觉所谓的banner就是一些希望重点展示的信息，可以采用轮播图的形式，也可以是一些横幅和广告。

我们先把空间给它腾出来。

```
<div class="banner">

</div>

.banner {
    height: 380px ;
    overflow: hidden ;
    background: #ccc;
}
```

标题栏下面的灰色区域就是我们打算放置banner的地方。

## 3.6.2 轮播图

我们就采用最基本的轮播图方式吧，为了把轮播图的制作讲清楚，我们单独开一个页面来说明。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <style type="text/css">
      * {
        padding: 0;
        margin: 0;
      }
      ul li {list-style: none;}
    </style>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

加上banner区域

```
<div class='banner'>
  <div class='content'>

  </div>
</div>
```

CSS:

```
* {
  padding: 0;
  margin: 0;
}
ul li {list-style: none;}
.banner {
  height: 380px;
  background: #ccc;
  margin-top: 20px;
  position: relative;
}
.banner .content {
  width: 1060px;
  height: 450px;
  margin: 20px auto;
  position: relative;
}
```

效果

我准备了五张图片，全部来自百度搜索。

```
<div class='banner'>
  <div class='content'>
    <ul>
      <li>
        <a href="javascript:void(0)">
          
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="javascript:void(0)">
          
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="javascript:void(0)">
          
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="javascript:void(0)">
          
        </a>
      </li>
      <li>
```

```

        <a href="javascript:void(0)">
            
        </a>
    </li>

</ul>
</div>
</div>

```

因为是图片列表，所以我们习惯性的使用 **ul li** 来实现，当然，你使用div也可以，效果上都是差不多的，但是那样会令代码看起来不够清晰。

如果我看别人的网页，发现p标签，我的第一反应，这应该是段落。当我发现 **ul li**，那么我就知道这是一个列表。

如果你全部用div，就达不到这个效果了。

我们给每一张图片加一个高度和宽度。

```

.banner ul li img {
    width: 1024px ;
    height: 380px ;
}

```

### 3.6.3 css样式优化

这样子的话，所有的图片都会独占一行，所以，我们给每一张图片加一个浮动。

你有没有发现，float，margin这些css样式用得特别频繁呢？

是的，其实我们的css样式表中，充斥着很多这样的重复代码，那么有没有什么办法可以改善这种情况呢？

答案肯定是有的，就是说，我能不能设置一种通用的class，比如float:left，我干脆专门写一个class类，谁想要左浮动，只要加上我这个class就行了。

说干就干：

```

.fl {float: left;}
.fr {float: right;}

```

fl 是 float:left 的简称。

fr 是 float:right 的简称。

同时，为了容纳这么多图片在同一行展现，我们还需要给ul加一个非常大的宽度：

```

.banner .content ul{
    width: 10000px;
}

```

给它10000px吧，肯定够了，毕竟只有5张图片。

下一个问题，宽度有点太宽了，我们不需要把所有图片都显示出来。

我们给banner加上一个 overflow: hidden;

顺便把背景色去掉。

```

.banner {
    height: 380px;
    margin-top: 20px;
    position: relative;
    overflow: hidden;
}

```

overflow: hidden;代表溢出隐藏。

### 3.6.4 左右按钮

至于左右按钮，之前的项目中正好有这个素材，我就直接拿过来了。

接下来，我们在content区域中，ul下面添加两个按钮，用来控制上一张和下一张。我这边就直接上代码了：

```

<i class='btn_left'></i>
<i class='btn_right'></i>

```

## CSS

```
.btn_left,.btn_right{
    display: inline-block;
    width: 21px;
    height: 150px;
    background: url(banner_tb.png) no-repeat;
    position: absolute;
    left: -38px;
    top: 90px;
}

.btn_right{
    display: inline-block;
    width: 21px;
    height: 150px;
    background: url(banner_tb.png) no-repeat;
    background-position: -29px 0;
    position: absolute;
    left: 1041px;
    top: 90px;
}
```

效果：

我们发现，两个按钮的css样式有很多重复的地方，那么，我们稍微优化一下吧：

```
.btn_left ,.btn_right{
    display: inline-block;
    width: 21px;
    height: 150px;
    background: url(banner_tb.png) no-repeat;
    position: absolute;
    left: -38px;
    top: 90px;
}

.btn_right{
    background-position: -29px 0;
    position: absolute;
    left: 1041px;
    top: 90px;
}
```

### 3.6.5 按钮显隐的控制

接下来，做一个当鼠标滑入content区域，就显示按钮，否则按钮隐藏的效果。

首先，将两个按钮的透明度设为0，也就是隐藏。

```
opacity: 0;
```

下一步，设置content的hover事件。

```
.banner .content:hover .btn_left{
    opacity: 1;
}

.banner .content:hover .btn_right{
    opacity: 1;
}
```

这样可能显得有些突兀，我们可以利用过渡样式 transition，让透明度的变化有一个过渡的效果，时间由自己设定。

```
transition: all ease 0.6s;
```

这句话的意思就是说，所有的css属性如果发生变化，我们就平和地（ease），用0.6秒的时间来变过去。

截图效果不是很好，我到时候会把demo发到网上，所以这里就不截图了吧。

这个案例，我打算做一个无缝轮播，到目前为止，还有个问题。

从图中可以看到，左边是没有图片的，于是，我们需要手动地将图片列表往左移动单张图片的宽度，也就是1024px。

```
.banner .content ul{
    width: 10000px;
    margin-left: -1024px;
}
```

```
}
```

看起来图片有些太宽了呢，恩，那好吧，我把图片的高度和父容器的高度都调大一些，就400px吧。

顺便给两个按钮加上 `cursor: pointer` 这个属性。

### 3.6.5 如何实现下一张？

终于到js逻辑控制了，马上迎来的问题就是，怎么实现下一张呢？

我们知道，打从一开始，所有的图片就已经全部被加载好了，我们要移动图片，说穿了，就是改变 `ul` 的 `margin-left` 就ok了。

那么，如果我们要看下一张图片，是不是只要把 `ul` 的 `margin-left` 减去一张图片的宽度就可以了呢？

因为要使用动画效果，所以我们引入jQuery。

```
<script src="http://libs.baidu.com/jquery/2.0.0/jquery.min.js"></script>
```

获取左右按钮，包装成jQuery对象：

```
var leftBtn = $('.btn_left').eq(0); //左按钮
var rightBtn = $('.btn_right').eq(0); //右按钮
```

给右边的按钮添加一个点击事件：

```
rightBtn.on('click',function(){
    alert();
});
```

我建议初学的话，不要急着往下写，先在点击事件里面alert一下，看看到此为止的代码是否正确？如果alert不出来，那说明代码已经有错误了。

经检测，是没问题的，很好，我们继续往下写。

我们把 `ul` 也包装成jQuery对象：

```
var ul = $('.banner .content ul').eq(0);
```

然后，编写点击事件。

因为我们已经将`ul`向左移动了1024px，所以，这次我们给它一个2048px；

```
rightBtn.on('click',function(){
    ul.animate({marginLeft : -2048},1000);
});
```

网盘地址

<http://pan.baidu.com/s/1mhN754s#list/path=%2F>

**免责声明：** 博客中所有的图片素材均来自百度搜索，仅供学习交流，如有问题请联系我，侵立删，谢谢。