

【手把手】JavaWeb 入门级项目实战 -- 文章发布系统（第八节）

首先，最近很多人都来问我问题，我列举几个比较典型的说明一下。

1. 一定要通过注解和反射的方式生产建表语句吗，我能不能直接在mysql中建表？

当然可以，我只是为了说明一下注解和反射可以用在这个地方，实际开发肯定不会这么做啦。一般都使用框架，比如hibernate，mybatis，spring-jdbc等。

2. 如果我自己开发一个小项目，jdbc用什么框架比较好？

这个看具体情况，我个人比较喜欢spring-jdbc，因为我觉得还是自己写sql来得直观，mybatis虽然也是自己写sql，但是需要花很多时间配置，如果不熟练的话，会在这部分花很多时间去排错。至于hibernate，不得不说，这个思想很好，可是现在用的人也不是很多了。

如果有精力，可以自己将这些框架做一个封装或者整合，弄一套适合自己的框架，也是可以的。

如果只是一个小程序，数据量不是很多的话，mybatis是个不错的选择，网上可以搜到一个逆向生成工具，直接生产bean层和dao层，一行代码不用写。

3. 一般企业开发用mysql多还是oracle多？

都有吧，看具体情况的，一般那种大型项目用oracle比较多。小程序的话，mysql用得比较多，我个人感觉是这样，虽然我经历的几个公司都是用oracle。

4. 马上面试了，好紧张啊，万一被问到不会的咋办？（校招）

校招的话，其实对方也知道你的情况，我建议如实说就好了。但你要坚信一点，就是编程这玩意其实真的好简单的，没有一般人想得那么复杂。

你要坚信只要给你时间，最多两年，你就基本上什么都会了，新技术也一样，没什么大不了的。你现在可能还无法体会，以后慢慢会明白我说的。

我们毕竟不是去专门做什么算法研究，或者搞科研。

我们更多的是学着怎么应用，怎么去网上搜索已有的技术和demo完成功能。

说实话，从编程小白到熟能生巧，真的只是时间问题罢了。

所以完全没必要紧张，如果碰到实在不会的题，就如实说不清楚呗。但你要给别人一种自信的感觉，就是一种“我只是现在没接触罢了，所以不会，但我知道这些东西都没什么难的，给我点时间，自然就会了。”

1. 内容区回顾

本节继续上一次的内容，把首页来完善一下。

上次我们绘制了内容区，根据文章分类依次垂直排开：



我们接下来，需要给文章的展示做一个封面，展示文章的标题，作者名称等信息。

每个灰色小块的html代码：

```
<div class='category'>
  <div class='title'>连载小说</div>
  <ul class='items'>
    <li class='item'></li>
    <li class='item'></li>
    <li class='item'></li>
    <div style='clear:both'></div>
  </ul>
</div>
```

css代码

```
.category {
  margin-top: 10px;
  margin-bottom: 20px;
}

.category .title {
  margin-bottom: 10px;
  border-bottom: 1px solid #cac5c5;
  height: 30px;
  text-indent: 1em;
  font-size: 18px;
  color: #666;
}

.category .items {
  margin-left: 10px;
}

.category .items .item {
  width: 230px;
  height: 320px;
  background: #ccc;
  margin: 20px;
  float: left;
  margin-right: 20px;
  cursor: pointer;
}
```

这些代码就相当于灰色小块的骨架，今天我在写文的时候突然想到了这个比喻，html代码不就是页面元素的骨架吗？如果说html是元素的骨架，那么，css就是给这个骨架披上的一层外衣。

先写骨架，再写外衣。

虽然现在bootstrap, easyui等等的框架都越来越流行，可我还是觉得，作为一个码农，基本的div+css还是要会一点的，总不能说一点都不会吧。

在写css之前，我个人喜欢先把元素的骨架搭好，接下来的工作，无非就是给元素添加外衣罢了。

难道不是吗，你觉得呢？

记得早些时候，刚参加工作，难免会遇到一些需要自己画页面的情况，当时我那个囧啊。

我当时想，妈蛋，劳资是学java的，干嘛非得让我画页面啊！

可是总不能说我做不了吧，于是我只好各种百度，各种练习，每天都学到深夜12点钟。

别无他法，去看别人的页面怎么写的。

那段时间好纠结的，各种看不懂，各种郁闷。

我总也想不通，就写了几个div，配上一些css，页面怎么就能成这个样子了呢？

没办法，我就跟着模仿，再加上自己总结。一开始怎么模仿都不像，一不小心布局就乱掉了。

我现在的观点是，这方面真的没啥捷径，除非你真的特别特别聪明。

我的意思是说，就算你看了很多关于div+css的视频，买了很多书，如果你自己不去练习，还是没用的。

并不是说视频看懂了就行了，还是要亲自验证，然后亲自去调试。一点一点琢磨出来。

哪怕那个知识点你已经有100%的把握说自己明白了，你仍需要在项目实战中用过一次，你才能真正理解。

如果刚进公司，不要去羡慕那些老程序员，其实他们真的只是比你写得更多而已。要有自信，你早晚也能掌握。

如果是一年前，我根本不会相信自己可以随随便便写出页面，真的，当时我觉得这是不可能的。

而现在，大部分网站，我大概看几眼，猜一下布局，然后用浏览器自带的调试工具这里看看，那里瞅瞅。最多几个小时，就可以把这个网站的布局和页面抄袭，哦不，借鉴过来了。（当然，不包括用框架制作的页面）

反正这段时间也没人教，我就自己琢磨，自己总结。现在写习惯了而已。

是的，真的只是写得多了，这就是一个熟能生巧的过程。

还有一个例子就是，有一天我偶然发现，我原来已经在盲打了，我之前一直没意识到。

小时候特别羡慕那些电脑打字可以不看键盘的人，没想到现在我也办到了。

更奇怪的是，我都不知道为什么，就好比现在我在写这篇文章，基本上我脑子想到一个什么地方，然后我就等待，等待屏幕上的文字跟随到什么地方。

有的时候我还纳闷，怎么屏幕上显示得这么慢啊，能不能快一点？？

接下来我才意识到，哦，原来我在打字啊。

妈了个鸡蛋糕，我都没意识到自己在打字啊。

我甚至天真地认为，脑子想到什么，电脑上的文字就应该随着出现。

没错，这就是熟能生巧。

只要你愿意花时间练习，坚持不懈，就一定能够有所收获。

2. 文章封面制作

2.1 HTML骨架

好的，接下来开始制作文章的封面。

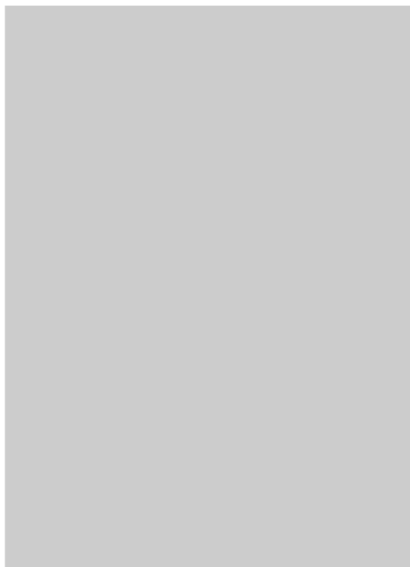
首先，把骨架搭好。

每一个item就是一个封面：

```
<div class='category'>
  <div class='title'>连载小说</div>
  <ul class='items'>
    <li class='item'></li>
    <li class='item'></li>
    <li class='item'></li>
    <div style='clear:both'></div>
  </ul>
</div>
```

对于页面上的小灰块：

连载小说



一个item就是一个封面，现在我们要在封面里添加信息和进行div+css布局，怎么做呢？

诶，是不是肯定要写在这里面呀？

```
<li class='item'>
</li>
```

一张封面，需要有这么几个信息：

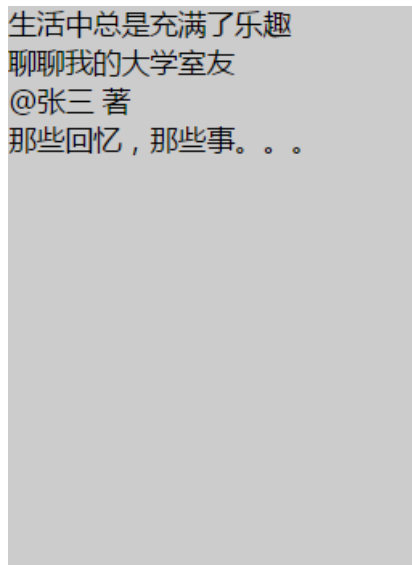
- 1.标题
- 2.梗概
- 3.作者
- 4.文章名称
- 5.简介

OK，我们来把这些东西填上去，然后随便编一点数据。

```
<li class='item'>
  <div class='item-banner'>
    <div class='item-header'>生活中总是充满了乐趣</div>
    <div class='item-name'>聊聊我的大学室友</div>
    <div class='item-author'>@张三 著</div>
  </div>
  <div class='item-description'>那些回忆，那些事。。。</div>
</li>
```

为了防止class重名，我给每一个样式添加了一个 **item-** 的前缀。注意啊，这里的class是css样式，和Java里面的class文件没有半毛钱关系，不要混淆了。

先来张效果图咯：



生活中总是充满了乐趣
聊聊我的大学室友
@张三 著
那些回忆，那些事。。。。

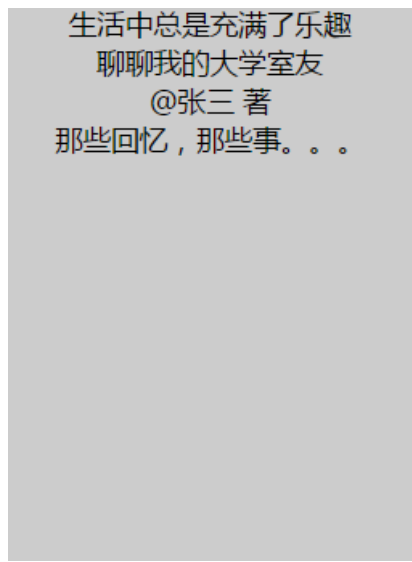
2.2 CSS外衣

骨架搭好了，接下来的事情，无非就是给它披上外衣了，对不对？

接下来的代码都是我自己的思路，没必要完全照抄，如果你有更好的思路，做出更有意思的封面，也完全可以。

01、将所有的div里面的文字居中

```
.category .items .item div {  
    text-align:center;  
}
```

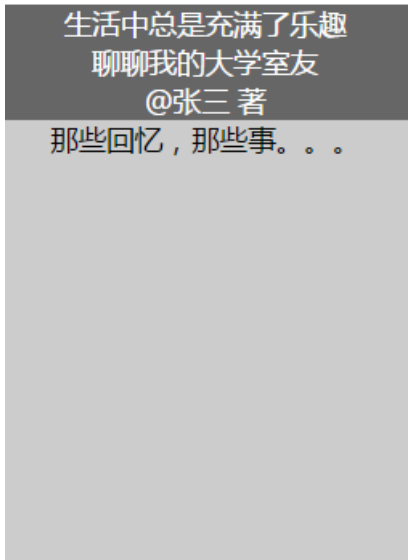


生活中总是充满了乐趣
聊聊我的大学室友
@张三 著
那些回忆，那些事。。。。

02、根据banner部分添加背景色

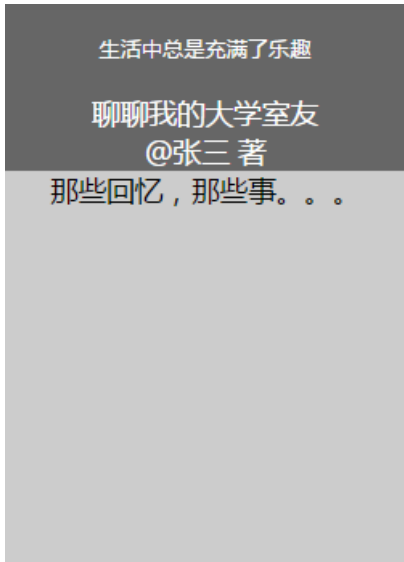
banner只是我自己对这部分的称呼，你随便去什么名字都可以的，css风格每个人都不同。

```
.item-banner {  
    background: #666;  
    color: #FFF;  
}
```



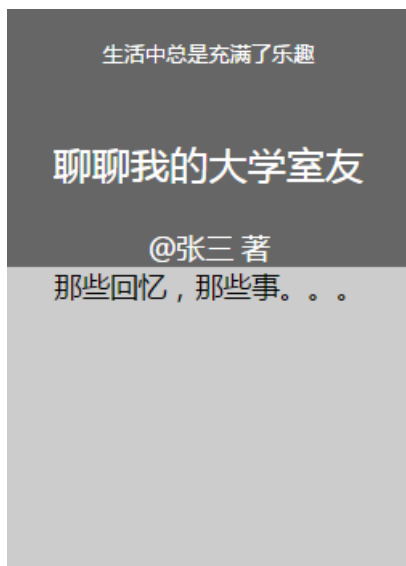
03、 header部分的文字调整

```
.item-header {  
  font-size: 12px;  
  line-height: 52px;  
}
```



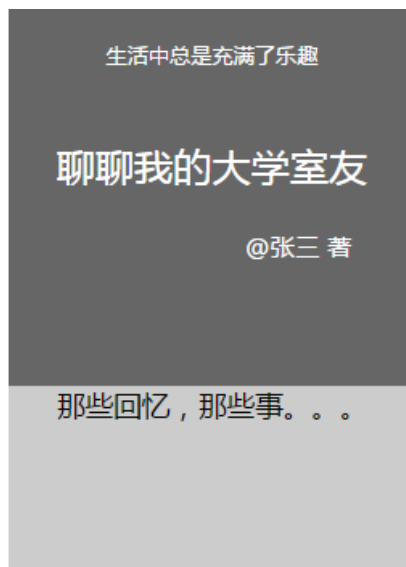
04、 文章名称的样式调整

```
.item-name {  
  font-size: 22px;  
  line-height: 74px;  
}
```



05、作者区域字体样式调整

```
.item-author {  
  font-size: 14px;  
  text-indent: 7em;  
  padding-bottom: 70px;  
}
```



06、简介部分

```
.item-description {  
  background: #eee;  
  height: 104px;  
  line-height: 76px;  
  text-indent: 3em;  
  font-size: 12px;  
}
```

生活中总是充满了乐趣

聊聊我的大学室友

@张三 著

那些回忆，那些事。。。

这样就差不多完成了，好了，前台内容区域就这样吧。

下一节开始，我们开始写后台，然后前后台做一个对接。

本文结束，额，又水了一章。