

# HTML 第二周总结

---

总结人：李鹏

时间：2017年03月03日18:12:35

## 1.课堂补充

---

我把自己关于浮动和定位的理解，整理了一段话，现在发给大家。

关于 relative , absolute 和 float的总结

- position: relative 和 position: absolute 都可以改变元素在文档流中的位置，同时激活 top, right, bottom, left, 这在未激活之前是有效的，但是在页面上无效果，z-index属性未设置时全为 auto.
- 网页虽然看起来是平面的二维结构，但是实际上它是存在 Z 轴的，Z 轴的大小由 z-index 来决定，默认情况下所有的元素都是在 z-index 这一层的。元素根据自己的 display 类型，长宽以及内外边距等属性来排列在 z-index : 0 这一层里，我们称之为 文档流。
- 设置了相对定位和绝对定位之后，我们的元素会“浮”起来，也就是 z-index 大于 0，它会改变正常状态下的文档流，但是相对定位会保留自己在 z-index 的位置，虽然偏离了自己原来的位置，但是还是处于 z-index 这一层的。但是绝对定位会完全脱离文档流，不在 z-index : 0 这一层保留占位符。
- 而我们的 float 则不会让元素“上浮”到另外一层，它仍然还在 z-index : 0 这一层进行排列，但是它还是会改变正常的文档流排列，影响到周围的元素。

## 2.寄语

---

最近感觉很多同学，觉得每天学习任务重，每天都在接触新的内容，新的知识，害怕自己学不会。

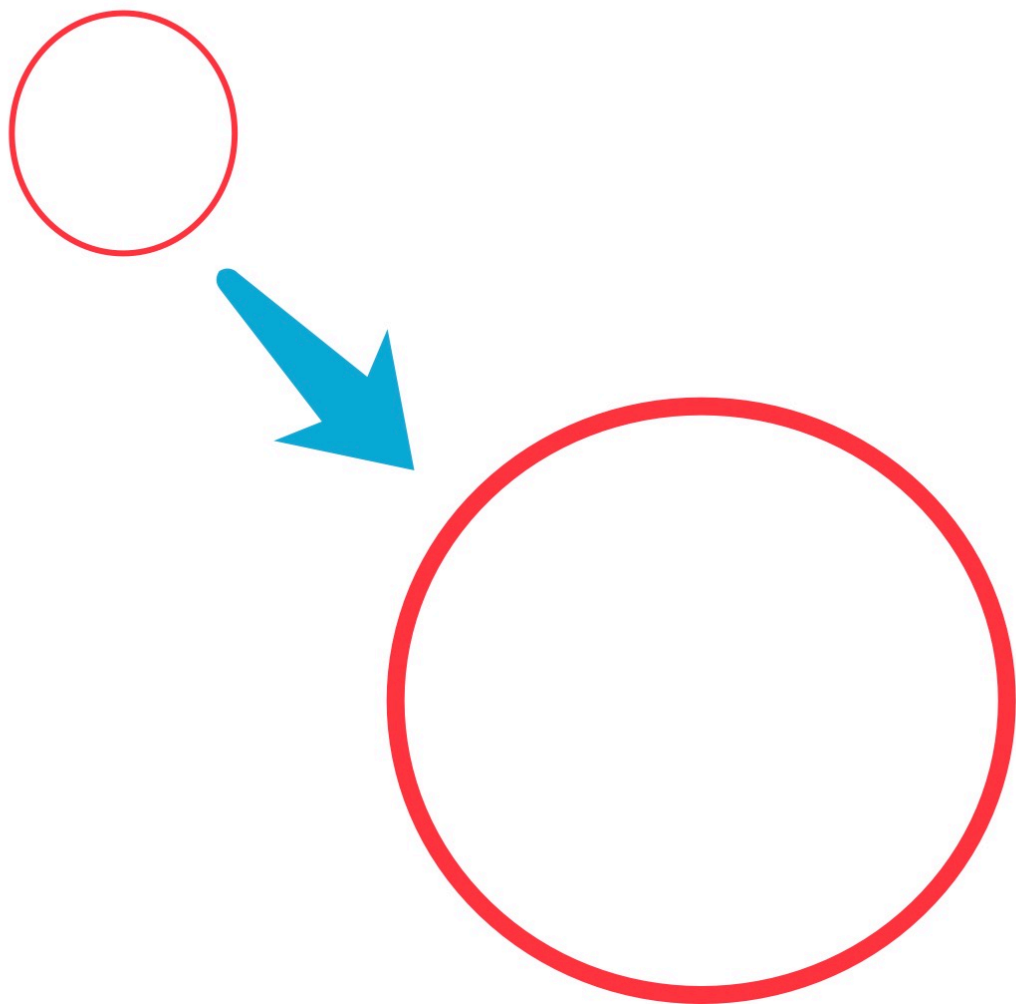
针对这个现象，希望大家能够明白。

我们的知识就像一个圆，里面的内容越多，接触到的未知也就越多。

不要害怕未知，我们需要的只是，遇到一个问题，就去解决一个问题。

当你遇见的问题多了，见识广了。

慢慢你也就成长了。



### 3.自我学习

---

关于自我学习，我希望大家能够在遇到一些未知的问题的时候，首先通过自己的学习去查询一下，具体是怎么回事。

只有在经过你自己的思考之后，你才知道。

自己还有哪些欠缺。

同时也希望大家，如果有问题，实在解决不了的时候不要“死扣”。多和其他同学讨论一下，这样对你的思路 and 眼界会有一定的帮助的。

### 4.练习

---

到现在为止，关于我们前期页面布局中所需要的各种“工具”实际上就已经差不多全部交给大家了，接下来大家需要的就是怎么去把这些内容充分使用起来。

而这里面就需要我们去进行大量的练习。

所以不要怕作业多。

速度快，做的多固然好。

但是如果速度慢，不如选择一个页面，精做一下。

你会发现这样的效果其实并不输于做大量的练习。

## 5. 近期作业安排

---

### 5.1 周五晚上

1. 整理今日所学内容。
2. 整理浮动，定位的相关作业。
3. 学习一个新的属性，[CSS 3 的过渡](#)。

### 5.2 周六作业

1. 映纷视觉首页+join us 页面
  - 如果官网无法打开，请查看U盘中的映纷视觉参考代码。

### 5.3 周日作业

如果上述作业全部完成的话，开始制作小米官网。

注释：

过渡中不要配合 `display: none`；去使用。

尽量通过 例如 `height` 等可变化的属性来使用。