CSS布局学习

1. 浮动布局（float）

浮动布局主要包括以下内容：

1. 理解CSS文档流（流）的概念
2. 深入了解float属性
3. float属性导致的问题
4. BFC
   1. <https://juejin.im/post/5909db2fda2f60005d2093db>
5. 清除浮动
   1. <https://www.jianshu.com/p/3d763ce33550>

float布局教程：

1.<http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_float.asp>（基础开始学习地址）

2.<https://css-tricks.com/all-about-floats/>（这是个外国的网站，写的很好的，可以试着看一下）

3.<http://binghuixie.cn/2018/10/27/CSS%E5%B8%83%E5%B1%80-float%E7%AF%87/>（学长的博客）

1. display:inline-block

严格的来说display:inline-block并不是一种“布局方式”，它的作用更多的在于让块级元素在一行内显示，但是为什么要用这个来进行布局，因为实际上在CSS中，行内元素（例如span,a,i）负责内容的显示，块级元素负责结构，那么因为块级元素是独占一行的，但是有很多需求需要块级元素在同一行内显示，所以就衍生出了很多种实现上面需求的方法，上面的float是一种，display:inline-block也是一种，学习这个属性，需要掌握以下知识点

* 1. 什么是行内元素，什么是块级元素
  2. 了解CSS盒模型
     1. [http://binghuixie.cn/2019/04/15/css%E4%B8%96%E7%95%8C%E7%9A%84%E5%90%84%E7%A7%8D%E7%9B%92%E5%AD%90/#more](http://binghuixie.cn/2019/04/15/css%E4%B8%96%E7%95%8C%E7%9A%84%E5%90%84%E7%A7%8D%E7%9B%92%E5%AD%90/" \l "more)
  3. display属性的取值以及其作用（重点放在block,inline-block,table-cell中）
     1. <https://css-tricks.com/almanac/properties/d/display/>
  4. 发现display:inline-block的“问题（hint：空白字符）”，并学着利用多种方法解决该问题
     1. <https://css-tricks.com/fighting-the-space-between-inline-block-elements/>

1. 定位

定位（position）是css布局中比较难得一块，因为position属性的各个取值中，表现出了各种各样的显示结果，我们需要学习和重点掌握的有以下三种属性：relative，absolute，fixed

<https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp>

<https://css-tricks.com/absolute-relative-fixed-positioining-how-do-they-differ/>

1. flex布局
   1. 直接上教程：
      1. <http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/07/flex-grammar.html>
      2. <http://binghuixie.cn/2018/10/13/CSS-flex%E5%B8%83%E5%B1%80%E5%AD%A6%E4%B9%A0/>