BFC

1. BFC(Block formatting context)直译为"块级格式化上下文"。它是一个独立的渲染区域,只有Block-level box(块)参与,它规定了内部的Block-level Box如何布局,并且与这个区域外部毫不相干。

BFC的布局规则

- 1. 一、内部的Box会在垂直方向,一个接一个地放置。
- 2. 二、Box垂直方向的距离由margin决定。属于同一个BFC的两个相邻Box的margin会发生重叠(按照最大margin值设置)
- 3. 三、每个元素的margin box的左边, 与包含块border box的左边相接触
- 4. 四、BFC的区域不会与float box重叠。
- 5. 五、BFC就是页面上的一个隔离的独立容器,容器里面的子元素不会影响到外面的元素。
- 6. 六、计算BFC的高度时,浮动元素也参与计算

哪些元素或属性能触发BFC

- 1. 根元素(html)
- 2. float属性不为none
- 3. position为absolute或fixed
- 4. display为inline-block, table-cell, table-caption, flex, inline-flex
- 5. overflow不为visible

BFC的应用

- 1. 1、自适应两栏布局
- 2. 2、清除内部浮动
- 3. 3、防止margin上下重叠