BFC的定义及作用

BFC block

IFC inline

BFC元素特性表现原则就是，内部子元素再怎么翻江倒海，翻云覆雨都不会影响外部的元素。

所以，避免margin穿透啊，清除浮动什么的也好理解了。

内部的盒会在垂直方向一个接一个排列（可以看作BFC中有一个的常规流）；

处于同一个BFC中的元素相互影响，可能会发生margin collapse；

每个元素的margin box的左边，与容器块border box的左边相接触(对于从左往右的格式化，否则相反)。即使存在浮动也是如此；

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，反之亦然；

计算BFC的高度时，考虑BFC所包含的所有元素，连浮动元素也参与计算；

浮动盒区域不叠加到BFC上

块级格式化上下文是页面CSS 视觉渲染的一部分，用于决定块盒子的布局及浮动相互影响范围的一个区域。

BFC的创建方法

\* 根元素或其它包含它的元素；

\* 浮动 (元素的float不为none)；

\* 绝对定位元素 (元素的position为absolute或fixed)；

\* 行内块inline-blocks(元素的 display: inline-block)；

\* 表格单元格(元素的display: table-cell，HTML表格单元格默认属性)；

\* overflow的值为auto,scroll,hidden的元素；

\* 弹性盒 flex boxes (元素的display: flex或inline-flex)；

但其中，最常见的就是overflow:hidden、float:left/right、position:absolute。也就是说，每次看到这些属性的时候，就代表了该元素以及创建了一个BFC了。

简单归纳一下：

1. 内部的盒会在垂直方向一个接一个排列（可以看作BFC中有一个的常规流）；

2. 处于同一个BFC中的元素相互影响，可能会发生margin collapse；

3. 每个元素的margin box的左边，与容器块border box的左边相接触(对于从左往右的格式化，否则相反)。即使存在浮动也是如此；

4. 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，反之亦然；

5. 计算BFC的高度时，考虑BFC所包含的所有元素，连浮动元素也参与计算；

6. 浮动盒区域不叠加到BFC上