1. BFC

**概念**

BFC是一个独立的布局环境，其中的元素布局是不受外界的影响，并且在一个BFC中，块盒与行盒（行盒由一行中所有的内联元素所组成）都会垂直的沿着其父元素的边框排列。

**BFC的布局规则**

* 内部的Box会在垂直方向，一个接一个地放置
* 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
* 每个盒子（块盒与行盒）的margin box的左边，与包含块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的区域不会与float box重叠
* 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。反之也如此
* 计算BFC的高度时，浮动元素也参与计算

**如何创建BFC**

1、float的值不是none。

2、position的值不是static或者relative。

3、display的值是inline-block、table-cell、flex、table-caption或者inline-flex

4、overflow的值不是visible

**BFC的作用**（博客中的实例解释了这些作用是如何奏效的

https://blog.csdn.net/sinat\_36422236/article/details/88763187）

1.利用BFC避免margin重叠。

2.自适应两栏布局

3.清楚浮动。

因为BFC内部的元素和外部的元素绝对不会互相影响，因此， 当BFC外部存在浮动时（自适应两栏），它不应该影响BFC内部Box的布局，BFC会通过变窄，而不与浮动有重叠。同样的，当BFC内部有浮动时（清除浮动），为了不影响外部元素的布局，BFC计算高度时会包括浮动的高度。避免margin重叠也是这样的一个道理。