一,什么是浮动以及浮动的特点；

浮动就是给盒子加上flat；left或right,使盒子飘起来(脱离标准流);

特点;1,脱离标准流

2,会覆盖在没有浮动的元素上面

3,浮动的元素只会影响到后面的元素

4,浮动的元素会改变显示方式(会跟行内块显示一样)

5浮动的元素会被父盒子的边框所限制

二,浮动的影响和清除浮动的方法；

影响:因为浮动的元素会脱标,父盒子如果没有设置高,后面没有设置浮动的元素会按照标准流排列自动进行补位,

方法: 给父盒子设置

0,给父盒子设置高

1,额外标签法:盒子内部最后,再加一个块级标签(div盒子),用clear:both清除

2,使用overflow:hidden清除浮动,但是超出父盒子部分会被隐藏

3,使用伪元素清除浮动,

.clearfix:after {

Content:””;

display:block;

clear:both;

(为了兼容性)

height:0;

line-height:0;

visibility:hidden;

}

.clearfix{

Zoom:1;

}

4,双伪元素清除浮动,

.clearfix：before，

.clearfix：after {

content： ""；

display： table；(相当于display:block+触发bfc)

}

.clearfix:after{

clear： both；

}

.clearfix {

zoom： 1；

}

三,什么是塌陷?

父盒子里面有个子盒子,给子盒子设置margin-top,父盒子会一起向下移动

四,防塌陷的方法；给父盒子

1. 设置overflow:hidden:超出部分隐藏,会触发BFC,基本触发BFC都可以防塌陷!
2. 设置挡板:padding-top和border-top
3. 设置浮动
4. 将父盒子设置为行内块

Ps;如果这些方法都不解决盒子排序错乱的问题的话,那就用定位吧!定位大法好!万物皆可定!

五,什么是BFC?

定义：BFC(Block formatting context)直译为"块级格式化上下文"。使盒子成为一个独立的容器,不会影响到页面的其他盒子布局,反之也是如此,触发BFC的盒子不会与浮动元素重叠

哪些元素会触发生成 BFC：

1. float 属性不为 none

2. position 为 absolute 或 fixed

3. display 为 inline-block， table-cell， table-caption

4. overflow 不为 visible