对于清除浮动问题的探究

前几天面试的时候，被提问到了这个问题，自己曾经接触过的项目中用过。但是都是简略的使用bootstrap中的clearfix（实际运用了：after伪元素，clear），只知表面，从没深入的探究过这个问题。

浮动给我们的布局带来很大的便利，世上安能双全法，没有完美的东西存在，这随之产生的问题亟待解决。我们尽可能的克服它的缺陷所在。

为什么要清除浮动？

常见的问题：父级元素的高度问题、兄弟元素的位置。

1.浮动使其元素脱离了普通流，父级元素不会为浮动元素而撑开。

2.置于兄弟元素方面，我们要视情况而定。分为块级元素和内联元素处理。

具体的问题展示需要自己亲自去体会。

清除浮动的常见方法：

1.首先，当然是clear：both这个CSS属性了。具体释义这里不再解释。left|right|both|none。

2.本人最常用的方法：空div。空div方法使用方便，但是不利于后期维护。

3.overflow方法：在浮动元素的父级元素使用overflow属性：设置其值为hidden or auto。注意浏览器兼容问题在IE6：需要设置宽高或者zoom：1。对于zoom属性，本人在平时很少接触，后面将进行深入探究。

3.使用 :after 伪元素的方法 。