

09 - 第九章：定位

相对定位

CSS position属性用于指定一个元素在文档中的定位方式。top, right, bottom 和 left 属性则决定了该元素的最终位置。

相对定位 position:relative;

定义：

相对于元素没有定位之前的位置进行位移！

相对于没有定位前的位置进行位移 参考物：没有定位前的自己

注意：relative给百分比的问题,父级没有高度的时候，百分比不起作用！

特性

- 1.不使元素脱离文档流 文档流：正常元素的流体布局，占据自己的位置 同时提高了层级
 - 2.不影响元素本身特性，行内还是行内，块级还是块级
 - 3.如果没有给定位值，对元素本身没有任何影响 不给值的时候，对元素本身不受影响
- 同样相对定位得元素有重叠得部分,后来居上

绝对定位

相对于已经定位的父元素进行定位

特性

- 1.完全脱离文档流
- 2.行内元素支持宽高
- 3.块级元素内容撑开宽高
- 4.没有祖先元素则相对于文档流
- 5.一般配合相对定位使用
- 6.绝对定位的元素的位置相对于最近的已定位祖先元素
- 7.margin:auto;失效

扩展 -使一个盒子在页面中百分之百居中？

```
/*第一种方法*/  
position:absolute;top:50%;left:50%;margin:-100px 0 0 -100px;  
/*第二种方法*/  
margin:auto;position:absolute;top:0;left:0;right:0;bottom:0;
```

固定定位 fixed

相对浏览器窗口定位！与绝对定位特性一致.

z-index

- 1.z-index 可以调换两个层的上下位置关系
- 2.值可以为正，也可以为负，值越大，越在上面 默认值=0 不建议为负
- 3.只能同级元素对比 你在大楼里面，你自己不能和大楼比谁高！
- 4.z-index:只对定位的元素有效