## 偏移量:

**当元素开启定位以后,可以通过偏移量来设置元素的位置.**

**Left 元素距离定位位置的左侧距离.**

**Top 元素距离定位位置的上边距离.**

**Right 元素距离定位位置的右边距离.**

**Bottom 元素距离定位位置的上下边距离.**

## 相对定位:

**1.相对定位的元素开启后,如果不设置偏移量,元素不会发生任何变化.**

**2.相对定位元素相对于其自身在文档流中的位置来定位.(自身为参考物定位)**

**3.相对定位的元素,不会脱离文档流.**

**4.相对定位不会改变元素的性质,块级元素还是块级元素,内联元素还是内联元素**

**5.相对定位的元素会提升一个层级.**

## 

## 绝对定位:

1. **元素设置绝对定位以后,如果不设置偏移量,元素不会发生任何变化.**
2. **绝对元素的定位是相对于距离他最近的开启了定位的祖先元素进行定位的, 如果祖先元素都没有开启定位,则相当于浏览器进行定位.**
3. **绝对定位会完全脱离文档流.**
4. **绝对定位会改变元素的性质,内联变成块级元素,块级元素的高度和宽度都被内容撑开,并且不独占一行.**
5. **绝对定位的元素会提升一个层级.**

**固定定位:  
 1.固定定位是一种特殊的绝对定位,他的特点大部分都和绝对定位一样.**

1. **不同的是,固定定位的元素永远都是相对于浏览器窗口进行定位的,并且不随滚动条滚动而滚动.**

**层级:**

1. **定位元素>浮动元素>标准流元素**
2. **元素开启定位后,可以通过z-index来设置元素的层级**
3. **Z-index值越大,层级越高**
4. **父元素永远不会覆盖子元素.**