# CSS - position 属性详解

作者: showTime

原文链接: https://ld246.com/article/1592291244136

来源网站:链滴

许可协议:署名-相同方式共享 4.0国际 (CC BY-SA 4.0)



## 一、position的作用

position属性就是用来指定一个元素在网页中的位置。一共有五个属性。

- relative
- absolute
- fixed
- static
- sticky

### 二、static属性

static是一个默认值。它将不能使用 top、bottom、right、left、z-index属性。

```
.fx{
    position: static;
    left: 100px;
}
```

此时 left值是没有反应的。不能使用

### 三、relative属性

relative表现的和 static是一样的。但是 relative是可以使用top、bottom、right、left。偏移到其它置。

```
.fx{ position: relative;
```

```
left: 100px;
```

fx向右偏移100像素(距离左边100px)。

#### 四、absolute属性

absolute一般是相对于上级(父级)进行偏移,如果没有父级,那么它就是相对于body进行定位。必须配 top、bottom、right、left。

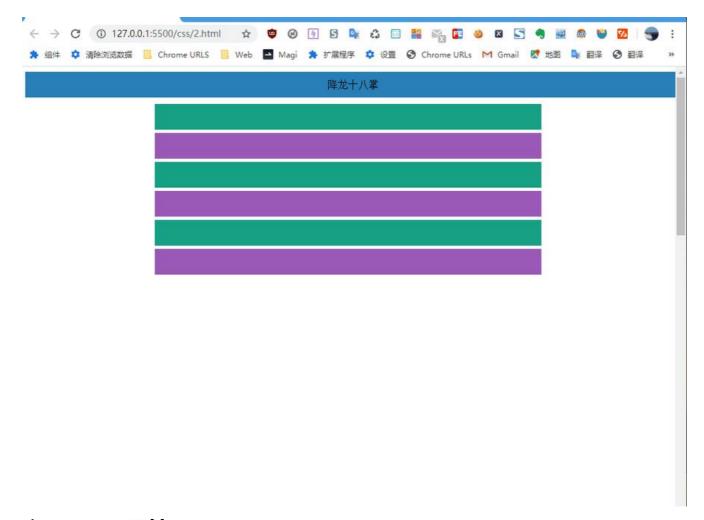
```
.fx{
            position: relative;
      }
.fv{
            position: absolute;
            top: 20px;
      }
```

父元素 relative、子元素 absloute,相对于父级顶部向下偏移20px进行定位,如果父元素是 static定则会距离网页的顶部向下偏移20px~~。~~

#### 五、fixed属性

fixed类似于 absolute它可以将元素放置在相对于文档的任何位置,不会受滚动影响(固定在一个位置。它是相对于浏览器窗口进行偏移。它也是搭配top、bottom、right、left、一起使用。

原文链接: CSS - position 属性详解



## 六、sticky属性

这个属性还是很有意思的,sticky就像 relative和 absolute的结合,一些时候是 relative定位,另一些候自动变成 fixed定位。必须搭配top、bottom、right、left、一起使用。

原文链接: CSS - position 属性详解



#### 核心代码就一句:

```
div{
    position: sticky;
    top:20px;
}
```

未完待续.....