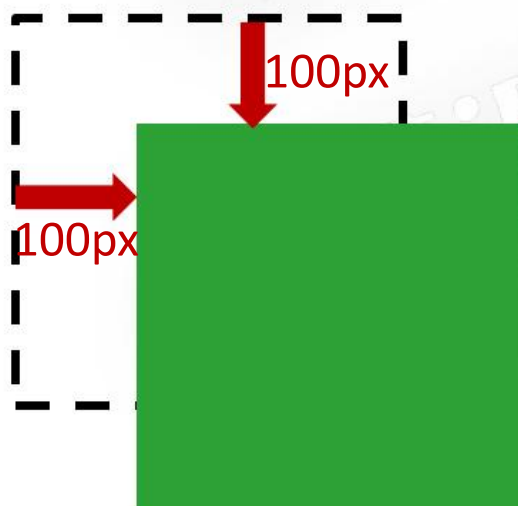


相对定位

相对定位

- ◆ 相对定位：盒子可以相对自己原来的位置进行位置调整，称为相对定位

```
position: relative;  
top: 100px;  
left: 100px;
```



位置描述词

- ◆ left 向右移动; right向左移动; top向下移动; bottom向上移动
- ◆ 值可以为负数, 即往规定方向相反移动

相对定位的性质

- ◆ 相对定位的元素, 会在“老家留坑”, 本质上仍然是在原来的位置, 只不过渲染在新的地方而已, 渲染的图形可以比喻成“影子”, 不会对页面其他元素产生任何影响

相对定位的用途

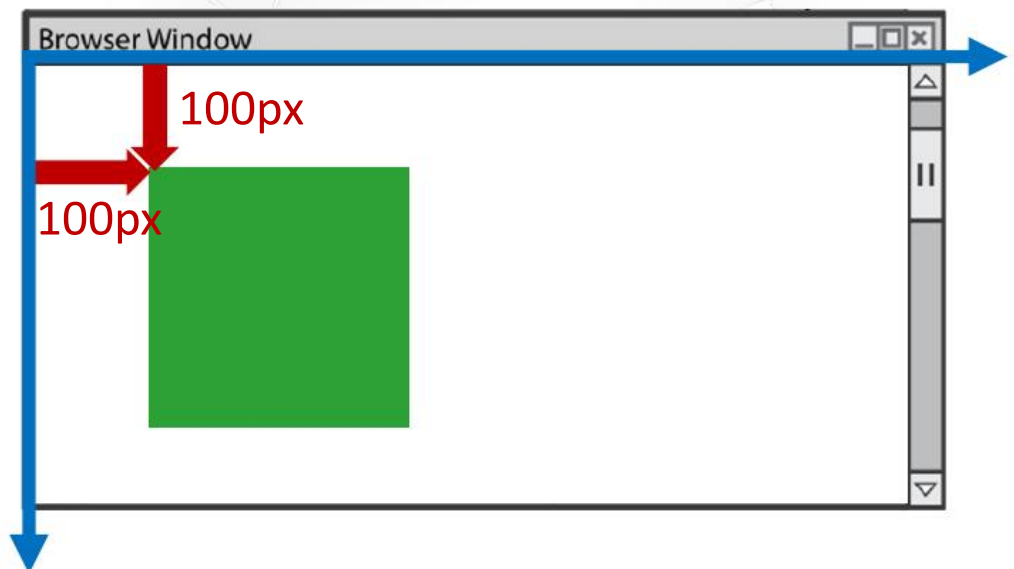
- ◆ 相对定位用来微调元素位置
- ◆ 相对定位的元素，可以当做绝对定位的参考盒子

绝对定位

绝对定位

- ◆ 绝对定位：盒子可以在浏览器中以坐标进行位置精准描述，拥有自己的绝对位置

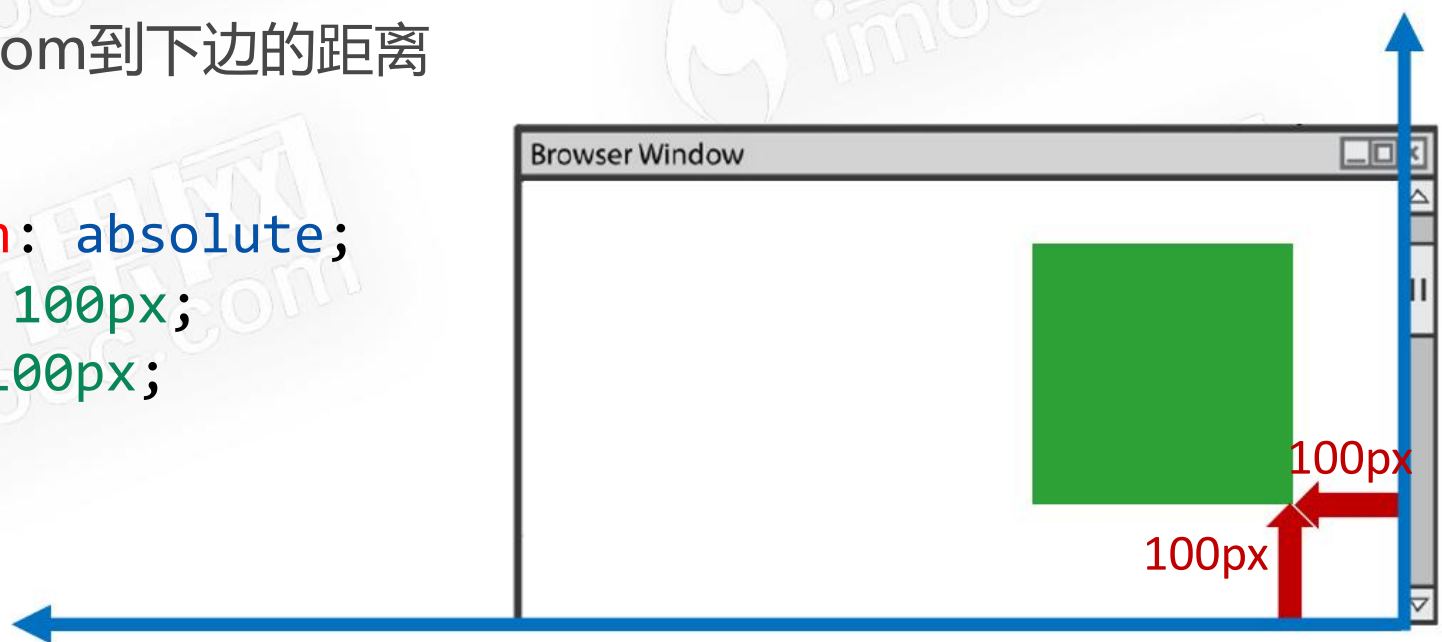
```
position: absolute;  
top: 100px;  
left: 100px;
```



位置描述词

- ◆ left 到左边的距离；right到右边的距离；top到上边的距离；bottom到下边的距离

```
position: absolute;  
bottom: 100px;  
right: 100px;
```



绝对定位脱离标准文档流

- ◆ 绝对定位的元素脱离标准文档流，将释放自己的位置，对其他元素不会产生任何干扰，而是对它们进行压盖
- ◆ 脱离标准文档流的方法：浮动、绝对定位、固定定位

绝对定位的参考盒子

- ◆ 绝对定位的盒子并不是永远以浏览器作为基准点
- ◆ 绝对定位的盒子会以自己祖先元素中，离自己最近的**拥有定位属性的盒子**，当做基准点。这个盒子通常是相对定位的，所以这个性质也叫作“子绝父相”

绝对定位的盒子垂直居中

- ◆ 绝对定位的盒子垂直居中是一个非常实用的技术

`position: absolute;`

`top: 50%;`

`margin-top: -自己高度一半;`

堆叠顺序z-index属性

- ◆ z-index属性是一个没有单位的正整数，数值大的能够压住数值小的

绝对定位的用途

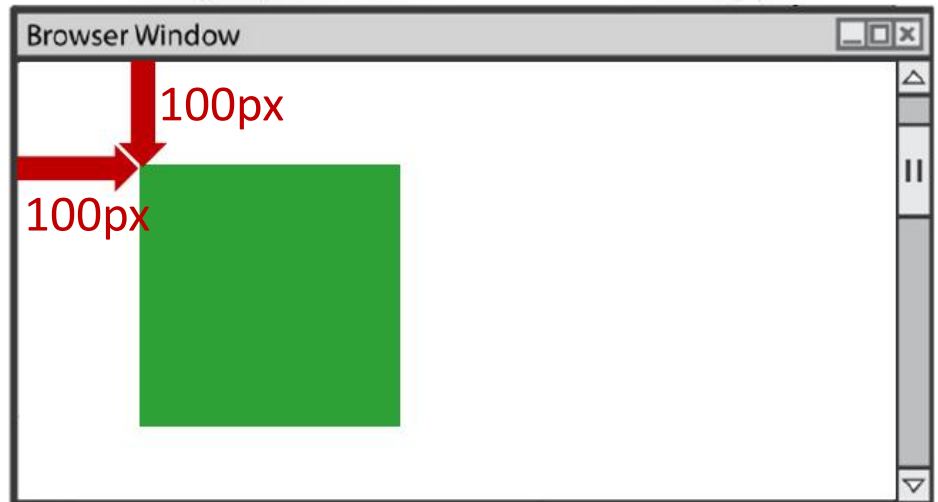
- ◆ 绝对定位用来制作“压盖”、“遮罩”效果
- ◆ 绝对定位用来结合CSS精灵使用
- ◆ 绝对定位可以结合JS实现动画

固定定位

固定定位

- ◆ 固定定位：不管页面如何滚动，它永远固定在那里

```
position: fixed;  
top: 100px;  
left: 100px;
```



固定定位注意事项

- ◆ 固定定位只能以页面为参考点，**没有**子固父相这个性质
- ◆ 固定定位脱离标准文档流

固定定位的用途

- ◆ 固定定位的用途：“返回顶部”、“楼层导航”

小慕医生项目开发



谢谢！

