4.定位：绝对，相对，固定

1.定位相关属性

1.定位属性：position

取值：

1.relative 相对定位

2.absolute 绝对定位

3.fixed 固定定位

4.static 静态，默认值

2.偏移属性

top/bottom/left/right

以上四个属性的取值均为数字

ex:

top:150px; //元素向下移动150px

top:-150px; //元素向上移动150px

left:150px; //元素向右移动150px

right:150px;//元素向左移动150px

2.相对定位

1.什么是相对定位

元素会相对于它原来的位置偏移某个距离（相对于元素自己）

2.使用场合

在做元素位置的微调时使用

3.语法

position:relative;

配合偏移属性一起使用，来实现位置的微调。

练习：

页面中添加一个div元素，为其设置尺寸和背景颜色，当鼠标悬停在div上时，让元素相对于它原来的位置往右微调10px。

3.绝对定位

1.语法

position:absolute;

配合偏移属性使用来实现位置的修改

2.使用场合

1.有堆叠效果的元素

2.弹出菜单

3.特点

绝对定位元素相对于离他最近的 已定位的 祖先元素去实现位置初始化，如果没有已定位的祖先元素，那么元素就相对于body去实现位置的初始化。

绝对定位的元素会脱离文档流，不占页面空间。

4.固定定位

1.什么是固定定位

将元素固定在页面某个位置处，位置不会随着滚动条而发生位置的变化。固定在可视区域中。

2.语法

position:fixed;

配合偏移属性使用

堆叠顺序

一旦元素变为已定位元素的话，元素们则有可能出现堆叠效果，如何改变堆叠顺序？

属性：z-index

取值：无单位的数字，数字越大越靠上

注意：

1.只有已定位元素才能使用z-index

2.父子元素间，z-index无效，永远都是子压在父上。

3.注意

1.固定定位的元素会变成块级（允许修改尺寸）

2.固定定位的元素永远都是相对于body去实现位置的初始化

3.固定定位的元素会脱离文档流，不占页面空间