day10

五.盒子模型

2.外边距的特殊效果

④外边距溢出

|  |
| --- |
| 在特殊情况下，为子元素添加上外边距，会作用到父元素  特殊情况：1.父元素没有上边框  2.设置上外边距的子元素的内容区域的上沿与父元素内容区域的上沿重合  （为第一个子元素设置上外边距时，这种说法不严谨）  解决方案：1.给父元素添加上边框，  弊端，会影响父元素实际占地高度  2.给父元素添加上内边距  弊端，会影响父元素实际占地高度  3.给父元素设置overflow:auto/hidden  弊端，为了解决外边距溢出，而增加了新的限制  4.在父元素中，第一个子元素位置，添加一个空的table标签  <div id="d2">  <table></table>  <div id="d3"></div>  </div> |

⑤外边距使用时机

|  |
| --- |
| 1.元素位置发生改变，可以使用外边距  2.元素与元素之间有空隙，这个空隙用外边距 |

3.内边距padding

|  |
| --- |
| 边框与内容区域之间的距离  改变内边距，感觉上是改变了元素的大小，  内边距有颜色，颜色同元素背景色  padding:value; 同时设置4个方向的内边距  padding-top  padding-right  padding-bottom  padding-left  取值数量  padding:v1;  padding:v1 v2; 上下 左右 但是padding没有auto  padding:v1 v2 v3; 上 左右 下  padding:v1 v2 v3 v4; 上右下左 |

4.box-sizing(重要)

|  |
| --- |
| 浏览器默认的盒子模型，元素实际占地宽度  左外边距+左边框+左内边距+内容区域宽度+右内边距+右边框+右外边距  box-sizing：设置盒子模型的计算公式  1.默认公式 content-box  2.border-box  设置width是border+padding+内容区域的总宽度  实际占地宽度：左外边距+width+右外边距  如果元素的尺寸，使用%设置，你要留心，是不是需要设置border-box |

六.背景相关样式

1.背景颜色

|  |
| --- |
| background-color:#ff0; |

2.背景图片

|  |
| --- |
| background-image:url(image/07.png); |

3.背景图片的平铺

|  |
| --- |
| background-repeat:  取值 1.repeat 默认值 平铺  2.no-repeat 不平铺  3.repeat-x 水平平铺  4.repeat-y 垂直平铺 |

4.背景图片的定位

|  |
| --- |
| background-position:  取值 1.x y 以px为单位的数字，定义x轴和y轴的位置  2.x% y%  3.x 或者 x%,不写y，默认y为50%  4.关键字 x：left/center/right y:top/center/bottom |

5.设置背景图片尺寸

|  |
| --- |
| background-size:  取值：1.x y 以px为单位的数字  2.x% y%  3.只取一个值，同时设置宽高  4.cover 要求图片把容器全部覆盖，图片会显示不完整  5.contain 要求容器包含完整的图片，图片显示完整，  但是容器会有空白区域 |

样式编写步骤

|  |
| --- |
| 找目标元素，从上往下，从左往右， 先写外后写里  1.先写尺寸，大体位置  2.边框和背景相关  3.文本相关  4.微调 |