

第一周第五天

相对路径

指在同一个文件夹下，通过一个参考点找到其他的文件

返回上一级用../

同一级时，直接写文件名

下一级用 /

绝对路径

直接写完整域名或者写磁盘中完整的路径

例子: <http://www.baidu.com>

文件在磁盘中完整路径：E:\2018\第十一期
\day5\img\img.jpg

HTML标签

块级元素

出生时自身的display属性值为block;

--	--

标签名	描述
h1~h6	标题标签
p	段落
div	容器，相当于大模块
ol>li	有序列表
ul>li	无序列表
dl>dt dd	自定义列表
table	表格
form	表单

块级元素特性

- 独占一行，从上到下排布
- 可以设置宽高、padding、margin、border这些属性
- 当不设置宽度时，宽度是继承父级的宽度，高度由自身内容决定
- 可以嵌套其他元素
 - **p标签不能嵌套p标签**

行内元素

具有文本特性的标签都叫行内元素

标签名	描述
a	链接、锚点
img	图片
strong	加粗、有强调作用
em	斜体、有强调作用
b	加粗
i	斜体
sub	下标
sup	上标
span	小容器
input	input表单
label	描述input表单
textarea	文本域
select>option	下拉列表

- 从左到右依次排列的

标准的行内元素

出生时自身display属性值为 `inline`

标签名	描述
a	锚点链接
span	小容器
strong	加粗、有强调作用
em	斜体、有强调作用
b	加粗
i	斜体
label	与input关联
sub	下标
sup	上标

特性

- 从左到右排布
- 设置width和height不起作用，但是可以设置padding、margin和border这些属性
- 不支持宽高属性，宽高由自身内容决定
- 当出现空格或回车时，行内元素与行内元素会出现间隙（文本分隔符）

- 行内元素不能嵌套块级元素
 - a标签除外

行内块元素

出生时自身的display属性值为 `inline-block`

标签名	描述
img	图片
input	input表单
textarea	文本域
select>option	下拉列表

特性

- 从左到右排布
- 可以设置宽高、padding、margin和border这些属性
- 不设置宽高时，宽高由自身内容决定
- 当出现空格或回车时，行内元素与行内元素会出现间隙（文本分隔符）
- 行内元素不能嵌套块级元素

display为none和visibility为hidden有什么区别

- 相同点：都能隐藏我们的元素
- 不同点：
 - display为none是彻底消失，不在文档流中占位，浏览器也不会解析它
 - visibility为hidden是视觉上的消失，可以理解为元素透明度为0，在文档流中占位，浏览器会解析它

盒子

- 边框: border
- 内容区: content = width/height
- 内边距: padding

CSS盒模型

内边距

```
padding: 20px; 上下左右四个方向内边距
padding: 10px 30px; 上下 左右
padding: 10px 20px 30px; 上 左右 下
padding: 10px 20px 30px 40px; 上 右 下 左
padding-top: 10px; 上内边距
padding-right: 10px; 右内边距
padding-bottom: 10px; 下内边距
padding-left: 10px; 左内边距
```

边框 border

border复合属性：

语法：border: border-width border-style border-color;

- border: 1px solid red;
- border-width:边框大小
- border-style:边框样式
 - solid、dotted、dashed
- border-color:边框颜色
- 给元素左侧加边框：
 - border-left:1px solid red;
- 右侧
 - border-right:1px solid red;
- 上面
 - border-top:1px solid red;
- 下面
 - border-bottom:1px solid red;

margin外边距

盒子与盒子之间的距离

margin:10px; 上右下左四个外边距

```
margin:10px 20px; 上下 左右  
margin:10px 20px 30px; 上 左右 下  
margin:10px 20px 30px 40px; 上 右 下 左  
margin-top:10px; 上外边距  
margin-right: 10px; 右外边距  
margin-bottom: 10px; 下外边距  
margin-left: 10px; 左外边距
```

margin塌陷问题

出现场景：一个父元素里面嵌套一个子元素，给子元素加margin-top后，整体往下移了，这种情况我们就叫margin塌陷问题

解决办法

- 给父元素加overflow:hidden;/溢出隐藏/
- 给父元素加边框border
- 给父元素加padding值，不再给子元素加margin，父元素高度需要减去padding值

margin重叠问题

出现场景：两个垂直排列的盒子，上面的盒子设置下外边距(margin-bottom)同时下面的盒子设置上外边距(margin-top)时，外边距值不等于两个值相加之和，而是取最大值

- 解决办法
 - 只设置一个方向即可。