



链滴

HTML5 第二课

作者: [wanglei0622](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1478291358980>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<h2>盒子模型宽度和高度</h2>

盒子模型内容的宽高

盒子模型元素的宽高

盒子模型元素空间的宽高

<h2>盒子模型内边距和外边距</h2>

盒子模型内边距 (padding) : 内边距会撑大元素的宽高, 边框也是, 想要元素的宽高不变需要用css3样式box-sizing, 内边距一般以左边为准

盒子模型外边距 (margin) : 两个盒子上下外边距有合并现象, 嵌套盒子里面的盒子经历别用margin,会把外盒子一起顶下来, 想不被顶要加上边框属性或者overflow:hidden, margin是兄弟盒子直接控制间隙用, 嵌套里面尽量用内边距,

<h2>盒子居中和文字图片水平居中</h2>

text-align:对文字和图片居中设置

margin:0 auto :让盒子自己水平居中, 无法上下居中

<h2>行高</h2>

line-height:行高, 默认文字是在他的行高中垂直居中, 在开发中盒子的高和行高一致, 即可达文字在盒子中垂直居中的效果。有行高时, 上下内边距计算需考虑行高!

<h2>网页布局</h2>

标准流 (文档流、普通流) 排版: 浏览器默认排版方式, css中将元素分为块级, 行内, 行内块三种元素。垂直排版和水平排版

浮动流排版: 先处理标准流, 再处理定位流。增加float属性, 元素将半脱离标准流, 按浮动流排版, 相对父元素进行水平排版, 有且有一种水平排版方式, 且没有center取值, margin:0 auto居中对齐方式也失效, 不区分行, 块级, 行内块级元素, 都可以设置宽高。

相同方向上的浮动, 先浮动的元素显示在前面, 后浮动的显示在后面

不同方向的浮动, 左浮动找左浮动, 右浮动找右浮动

顶部对齐, 两个元素都浮动!

浮动元素, 浮动之后的位置, 是由元素浮动前在标准流的位置来确定的! 原先在第几, 浮动后也是第几行!

贴靠现象: 当父元素宽度不够时, 最后一个浮动元素会自动往原来贴靠元素的前一个素贴, 当最终都不够时, 最后会贴着父元素!

浮动元素自围现象: 文字会让开浮动元素!

浮动元素不会撑起父元素的高度

实际开发中, 复杂布局分析, 先划分左右, 再对左边或右边进一步布局, 由外向内分!

清除浮动的方式: 1.给前面一个父元素设置高度, 但是不建议使用, 因为实际开发中建议设置高度。2. clear属性: 告诉当前盒子里的浮动元素不要找前面盒子的浮动元素, 但是当前元素argin属性会失效! 3.隔墙法: 外墙法, 两个盒子之间的间隙用墙来设置。内墙法的margin元素不会影响, 还能撑起盒子的高度。也不建议使用, 无用代码! 4.css3伪元素选择器: 给指定标签的内容前后后面添加子元素,*zoom兼容IE6。5.overflow:hidden,同样需要兼容ie6

定位流: 先处理标准流, 再处理定位流.

相对定位: 不会脱离标准流, 仍然在标准流中占用空间, 区分块级、行内、行内块级素。相对自己以前在标准流的位置移动, 同一个方向的定位属性中, 只能用一個!

```
<li><strong>绝对定位：脱离标准流，<strong>不区分行内，块级，行内块级元素，都可以设置宽
。</strong></strong></li>
<ul>
<li><strong><strong><strong><strong>默认情况下相对body来定位！</strong></strong><
strong></strong></li>
<li><strong><strong><strong><strong>如果绝对定位元素的祖先元素也是定位流（静态定位除
），那么这个绝对定位元素就以离他最近的那个祖先元素作为参考点！</strong></strong></stron
></strong></li>
<li><strong><strong><strong><strong>居中：left:50%;margin-left:元素宽度的一半；</stron
></strong></strong></strong></li>
<li><strong><strong><strong><strong>子绝父相：常用定位方式</strong></strong></stro
g></strong></li>
</ul>
<li><strong>固定定位：效果和背景图关联属性fixed类似，不随着滚动条的滚动而滚动，脱离标准
，</strong></li>
<li><strong>静态定位：<span>默认用法，跟没有定位一样！</span></strong></li>
</ul>
</ul>
```