

float属性，浮动布局

用于文字环绕图片的属性
其余作用皆可用其他属性替代

-本质-

float 浮动属性，改变文档流结构

- 1. 浮动属性的设置是针对下方的子节点
- 2. 下方浮动上来的元素，margin不会和同行的浮动元素重叠
- 3. 若是下方上浮的元素不能和当前元素一行，则上浮不成功。上浮不成功的元素不会和上面的元素发生margin重叠。
- 4. 与父元素，若父元素非float，可能出现溢出，需要使用overflow属性。父元素是float，则可以直接包含，不会溢出。

-显示特点

通过float属性，改变文档流上下结构，并没有影响margin
原本位于上方对象，变到下方对象的左侧或右侧
float: left, right, none;

-作用-

用于右对齐

本质思考：包裹与破坏

包裹：标签占据的空间，水平收缩
破坏：破坏inline-box 结构
破坏了标准的文档布局流

影响：父元素高度塌陷

inline-box-> line-box
父元素的高度是由体内所有inline-box最高的决定，

-元素高度组成

破坏了元素的inline-box属性：无inline-box -> 无line-box -> 无高度，没有了高度，文字就可以围绕在float元素周围，若是只有float元素，那么父元素也没高度。并且float元素还在文档流中，所以不会出现重叠的情况。

-清除浮动，解决高度塌陷-

IE: haslayout
其余: overflow, clear
父元素: overflow: auto; zoom: 1;
: after { display: block; content: 'clear'; clear: both; line-height: 0; visibility: hidden; }

恶果

内容会溢出，不能自动伸长

只有float元素，并且当标签里面的元素只要样子没有实际高度时会塌陷
若是周围环绕的元素有高度，父标签还是有高度的，纯粹的浮动元素没有高度

图示

