

1.补充盒子模型的一些样式

border-radius 圆角

- 通过指定半径设置盒子的圆角
- 值越大，角越越圆
- border-radius: 50% 圆形

box-shadow 阴影

- box-shadow : [inset] 水平偏移量 垂直偏移量 模糊半径 阴影的颜色
- box-shadow: inset 0px 0px 20px rgba(0,0,0,.3);

outline 轮廓

- 轮廓和边框类似，只是不会影响页面布局
- outline : 1px red solid;

2.浮动

浮动是一种比较传统的布局方式，通过浮动使元素向页面的左侧或右侧移动。

使用float属性来设置元素的浮动

可选值：

- none 默认值 元素不浮动
- left 元素向左浮动
- right 元素向右浮动

浮动的特点：

- 1.元素浮动以后会完全脱离文档流，其下的元素会自动上移
- 2.设置浮动后元素会向页面的左侧或右侧移动
- 3.浮动元素不会盖住没有浮动的兄弟元素，也不会浮出父元素的边框
- 4.浮动元素不会超过他上面的没有浮动的兄弟元素，最多一边齐
- 5.浮动元素不会覆盖文字

脱离文档流：

- 1.行内元素变成块元素
- 2.块元素宽度和高度都被内容撑开，并且不会独占页面的一行

清除浮动 clear

可选值：

- none 不清除浮动
- left 清除左侧浮动
- right 清除右侧浮动
- both 清除最大那侧的浮动

高度塌陷的问题：

- 父元素的高度默认被子元素撑开，如果子元素浮动将会导致父元素的高度塌陷。
- 解决方式：

- 开启父元素BFC，overflow:hidden

- 使用clearfix

```
.clearfix::before,  
.clearfix::after{  
    content:"";  
    display:table;  
    clear:both  
}
```

3.BFC

BFC是元素的一个隐藏属性，开启BFC的元素会具有一个独立的布局区域，这个区域会独立的布局，不会受到外部的元素的影响。

元素开始BFC后的特点：

- 1.开启BFC的元素，不会被浮动元素所覆盖
- 2.开启BFC的元素，子元素的外边距不会传递给父元素
- 3.开启BFC的元素，可以包含浮动的子元素

开启的BFC的方式：

- 1.设置浮动
- 2.设置display为inline-block
- 3.设置overflow为一个非默认值的值

...