盛趣

1. 有哪些清除浮动的方式
2. 子元素清除浮动：clear both
3. 父元素清除浮动：overflow hidden
4. 伪类清除浮动：

：after{

content : “.”;

height: 0;

display : block;

visibility: hidden;

clear : both;

}

1. overflow hidden为什么能清除浮动
2. 对BFC（块级格式化上下文）规范的理解

BFC（Block Formatting Context）是web页面中盒模型布局的CSS渲染模式。它的定位体系属于常规文档流。它是一个独立的渲染区域，只有块级盒子参与，它规定了内部的块级盒子如何布局，并且这个区域与外部毫不相干；

BFC布局规则：

1. 内部的Box会在垂直方向，一个接一个的放置；
2. Box垂直方向的距离有margin决定，属于同一个BFC的两个相邻Box的margin会发生重叠；
3. 每个元素的margin box的左边，与包含块border box的左边相接触，即使存在浮动也是如此；
4. BFC的区域不会与float box重叠；
5. BFC就是页面上的一个隔离的独立容器，容器里的子元素不会影响到外面元素；
6. 计算BFC的高度时，浮动元素也参与计算；

因为BFC内部的元素和外部元素互不影响，所以，当BFC外部存在浮动时，它不应该影响BFC内部Box的布局，BFC会通过变窄，而不与浮动有重叠。

同样的，当BFC内部有浮动时，为了不影响外部元素的布局，BFC计算高度时会包括浮动的高度。避免margin重叠也是这个道理；

一个BFC是一个HTML盒子并且至少满足下列条件中的任何一个：

1. float的值不为none
2. position的值不为static或者relative
3. display的值为table-cell，table-caption，inline-block，flex，inline-flex中的其中一个；
4. overflow的值不为visible；
5. 用伪类清除浮动时候用after还是before->里面写什么
6. 用after

：after{content:“”；display:block; clear:both;}

1. 说出几种水平垂直居中的方法->你说的xxx有什么弊端->xxx适用于哪些地方->xxx和xxx的区别->不知道高宽用哪个->
2. 文本的垂直居中，height和line-height的值一样；
3. 外层盒子添加display：table属性，内层盒子添加display：table-cell;text-align:center;vertical-align:middle;
4. 定位
5. CSS3中的flex
6. CSS3中的cale()
7. input单复选样式能直接用css修改吗->如何修改
8. positon有哪些值，分别代表什么意思
9. absolute：绝对定位，相对于第一个有定位属性（除默认值static）的父元素进行定位；
10. fixed：相对于浏览器窗口进行定位；
11. relative：相对定位，相对于其正常位置进行定位；
12. static默认值，没有定位
13. inherit规定该元素从父元素继承position属性的值；
14. display有哪些值 说明他们的作用

常用的：

1. display：none； 隐藏
2. display：inline；行内元素
3. display：block；块级元素
4. display：inline-block；行内块级元素
5. 为什么要使用inline-block而不是用block和inline->有什么好处
6. display:inline-block 什么时候会显示间隙->如何处理

产生间隙的原因：换行或者空格会占据一定的位置，从而产生间隙；

如何处理：

1. 出去换行和空格，可读性差
2. 用注释包裹换行和空格；
3. 父元素设置font-size为0；
4. 父元素设置letter-spacing：-4px；
5. 父元素设置word-spacing：-4px；子元素设置word-spacing：0px
6. 每个行内块级元素设置margin-right：-4px；
7. absolute父盒子上一定要有relative吗->可以有什么->除了什么->为什么

不一定，只要有除了static默认值的定位属性就可以；

1. 因为：absolute绝对定位是相对于第一个有定位属性（除默认值static）的父元素进行定位；
2. 选择符有哪些

1)\*全选择符

2）标签选择符

3）id选择符

4）类选择符

5）包含选择符e1 e2

6）子对象选择符e1>e2

7)伪类以及伪对象选择符

1. 做移动端布局的整个流程
2. 元素种类->区别
3. 块级元素：独占一行，宽高以及边距都可以设置；
4. 行内元素：不会独占一行，与其他行内元素共享一行，宽高及顶部和底部的边距不可设置；
5. 行内块级元素：不会独占一行，与其他行内元素共享一行，宽高以及边距都可以设置；
6. text-align 字面意思是什么 有哪些值

字面意思：文本排列方式

Text-align的值：

left（默认值，左对齐） center（居中对齐） right（右对齐） justify（两端对齐）

1. vertical-align适用于什么地方

vertical-align的值：

baseline（基线）对齐

sub（下标）对齐 super（上标）对齐

text-top（文本顶部）对齐 text-bottom（文本底部）对齐

top（顶部）顶部对齐 middle（中间）垂直居中 bottom（底部）底部对齐

1. 用于内联元素：图片和字体对齐；
2. 用于表格
3. 常用的表示颜色的方式

1）英文单词颜色

2）RGB颜色

3）网络安全色

1. px和em和rem的区别

px像素：相对长度单位，像素px是相对于显示器屏幕分辨率而言的。

em是相对长度单位，相对于当前对象内文本的字体尺寸；

rem（root em，根em）与em的区别：rem是相对于html根元素

1. em的用法
2. em的值不是固定的
3. em会继承父级元素的字体大小；

任意浏览器的默认字体都是16px，所有未经调整的浏览器都符合1em=16px，那么12px=0.75em，10px=0.625em。

为了简化font-size的换算，在body选择器中声明font-size=62.5%，这样10px=1em；

em的用处是：你要整个网页的字体统一变大变小，你只要改body里面font-size的值就行了。

1. 网页默认字体大小

16px 最小字体是12px

1. dom事件触发过程：
2. 捕获事件：事件从文档的跟节点出发，顺着dom的树状结构向事件的目标节点流去；途中经过各个层次的dom节点，并在各个节点上触发捕获事件，直到到达事件的目标节点；
3. 触发阶段：事件到达目标节点后，就会被触发，并且不会终止事件，它会往外传递，直到根节点（事件冒泡）；
4. event对象：在事件第一次触发时被创建，并一直伴随在dom结构中流转的整个生命周期；

event对象会被作为第一个参数传递给事件监听的回调函数；

阻止冒泡：event.stopPropagation();

阻止浏览器的默认行为：event.preventDefault();

1. CSS动画与JS动画的区别

CSS动画的优点：

1. 性能会稍微好一点；
2. 代码相对简单；

缺点：

1. 在动画控制上不够灵活
2. 兼容性不好
3. 部分动画功能无法实现（如滚动动画，视差滚动等）；

JS动画：

1. 控制能力强
2. 功能强大

复杂动画用JS，简单的交互考虑CSS；

1. jpg和png图片的区别，什么时候用jpg什么时候用png；
2. 如何判断一个对象为空对象，程序判断
3. 如果给on方法传入第二个参数是什么情况（解释事件委派），它的原理是什么？
4. 怎样改变callback回调函数的this指向，兼容性怎样？