

task10

问答

1.文档流的概念指什么？有哪种方式可以让元素脱离文档流？

文档流就是普通流，就是元素默认的放置顺序和放置方法。块级元素从上到下一个一个排列，行内元素在规定宽度的区块中水平布置。脱离文档流的方法：

`float;`

`position:absolute;`

`position:fixed;`

`display:none`

2.有几种定位方式，分别是如何实现定位的，使用场景如何？

position:relative;改变元素的位置，但元素依然在文档流中；

position:absolute;使元素绝对定位于某个位置，元素脱离了文档流；

position:fixed;使元素定位于某个相对于浏览器窗口的位置，元素脱离了文档流；

使用场景：

position:relative 可用在调整某个元素的位置时；

position:absolute 有时可用来做一些提示性的“页面标签”，比如我做一个卖奶粉的网站，可以做一个“特价”的标签放在商品栏旁边，提示顾客购买特价奶粉；

position:fixed 常用来做导航栏，或者广告标签。

3. `absolute`, `relative`, `fixed` 偏移的参考点分别是什么？

`absolute` 的偏移参考是它的设置了 `position` 的父级元素；

`relatively` 的偏移参考是它自己的原坐标；

`fixed` 的偏移参考是浏览器窗口；

4. `z-index` 有什么作用？如何使用？

`z-index` 的Z指的是垂直于x轴与y轴的z轴，垂直于浏览器而指向程序员的方向。`z-index` 的值大的元素会覆盖 `z-index` 值小的元素。**注意**，只有设置了 `position` 属性且值为 `relative/absolute/fixed` 的元素才能设置 `z-index`，否则对其设置的 `z-index` 无效。

5. `position:relative` 和负 `margin` 都可以使元素位置发生偏移？二者有什么区别

`position:relative` 导致的位移不会影响其他元素；而负 `margin` 导致的位移可能会使其他元

素也发生位移，形象地理解就是margin会把其它元素“拱开”。

6.如何让一个固定宽高的元素在页面上垂直水平居中？

部分**垂直居中**方法如下：

- 1.不定高度，而是用内容把高度撑起来，这时候自然垂直居中
- 2.使用表格布局，或者CSS模拟表格布局
- 3.绝对定位法
- 4.负margin定位法
- 5.transform定位法

7.浮动元素有什么特征？对其他浮动元素、普通元素、文字分别有什么影响？

浮动元素脱离了文档流，因此其它元素“看不见”浮动元素，但浮动元素“看得见”浮动元素，它们按照渲染顺序置放；文字也“看得见”浮动元素，文字会环绕浮动元素排列。

8.清除浮动指什么？如何清除浮动？

清除浮动不是指清除其它浮动元素，而是针对设置了这项属性的元素自己，使当它在规定的方向上有浮动元素时，它自己进行移动（一般是下移）以达成在规定的方向上没有浮动元素的条件。举例：黄色方块设置了clear:right;因为它右边已有其它浮动元素了，因此它自己下移一行，以达成在它右边的方向上没有浮动元素的条件。

举例

代码

代码一

代码二



Leanote
Upgrade Account