**瀑布流布局的两种实现方式：传统多列浮动和绝对定位布局**

**传统多列浮动**   
  
各列固定宽度，并且左浮动；   
一列中的数据块为一组，列中的每个数据块依次排列即可；   
更多数据加载时，需要分别插入到不同的列上；   
  
优点:   
（1）布局简单，应该说没啥特别的难点；   
（2）不用明确知道数据块高度，当数据块中有图片时，就不需要指定图片高度。   
缺点:   
（1）列数固定，扩展不易，当浏览器窗口大小变化时，只能固定的x列，如果要添加一列，很难调整数据块的排列；   
（2）滚动加载更多数据时，还要指定插入到第几列中，还是不方便。

**绝对定位**   
可谓是最优的一种方案。   
  
优点：   
方便添加数据内容，窗口变化，列数/数据块都会自动调整；   
  
缺点:   
（1）需要实现知道数据块高度，如果其中包含图片，需要知道图片高度；   
（2）JS 动态计算数据块位置，当窗口缩放频繁，可能会狂耗性能。

**html5都有哪些新的js api?**

多媒体：video、audio、  
游戏：canvas、webgl、  
存储：localstorage、sessonstorage、websql、indexedDB  
网络：websocket