

## 1、那些地方会出现CSS阻塞，哪些地方会出现js阻塞？

js的阻塞特性：所有浏览器在下载JS的时候，会组织一切其他活动，比如其他资源的下载，内容的呈现等等。等到JS下载、解析、执行完毕后才开始继续并行下载其他资源并呈现内容你。为了提高用户体验，新一代浏览器都支持并行下载JS，但是JS下载仍是会阻塞其他资源的下载。（例如图片，CSS文件等）

由于浏览器为了防止出现JS修改DOM树，需要重新构建DOM的情况。所以就会阻塞其他的下载和呈现。嵌入JS会阻塞所有内容的呈现，而外部JS只会阻塞其后内容的显示，2种方式否会阻塞其后资源的下载。也就是说外部样式不会阻塞外部脚本的加载，但会阻塞外部脚本的执行。

CSS阻塞：CSS本来是可以并行下载的，在什么情况下出现阻塞加载（在测试观察中，IE下CSS都是阻塞加载）当CSS后面跟着嵌入的JS的时候，该CSS就会出现阻塞后面资源下载的情况。而当嵌入JS放在CSS前面，就不会出现阻塞的情况了。

根本原因：因为浏览器会维持HTML中CSS和JS的顺序，样式表必须在嵌入的JS执行前先加载、解析完。而嵌入的JS会阻塞后面的资源加载，所以就会出现上面CSS阻塞下载的情况。

## 2、CSS选择符有哪些？哪些属性可以继承？优先级算法如何计算？内联和important哪个优先级高？

选择符：ID选择符，类选择符，标签选择符，相邻选择符，子选择符，后代选择符，通配符选择符，属性选择符，伪类选择符

优先级：1、就近原则；2、载入样式以最后载入的为准；3、! important > ID > Class > Tag；4、! important比内联优先级高，当内联比ID要高；

## 3、清除浮动有哪些方式？比较好的方式是哪一种？

- (1) 父级div定义height。
- (2) 结尾处加空div标签clear:both。
- (3) 父级div定义伪类:after和zoom。
- (4) 父级div定义overflow:hidden。
- (5) 父级div定义overflow:auto。
- (6) 父级div也浮动，需要定义宽度。
- (7) 父级div定义display:table。
- (8) 结尾处加br标签clear:both。

比较好的是第3种方式，好多网站都这么用

## 4、.box-sizing常用的属性有哪些？分别有什么作用？

Q1)box-sizing: content-box|border-box|inherit;

(Q2)content-box:宽度和高度分别应用到元素的内容框。在宽度和高度之外绘制元素的内边距和边框(元素默认效果)。

border-box:元素指定的任何内边距和边框都将在已设定的宽度和高度内进行绘制。通过从已设定的宽度和高度分别减去边框和内边距才能得到内容宽度和高度。