Css高频面试题

1、CSS 选择符有哪些？哪些属性可以继承？优先级算法如何计算？ CSS3新增伪类有那些？

1.id选择器（ # myid） 2.类选择器（.myclassname）

3.标签选择器（div, h1, p） 4.相邻选择器（h1 + p）

5.子选择器（ul< li） 6.后代选择器（li a）

7.通配符选择器（ \* ） 8.属性选择器（a[rel = "external"]）

9.伪类选择器（a: hover, li: nth - child）

可继承的样式： font-size font-family color, UL LI DL DD DT;

不可继承的样式：border padding margin width height

优先级就近原则，同权重情况下样式定义最近者为准;

载入样式以最后载入的定位为准;

优先级为:!important > id > class > tag important 比内联优先级高

CSS3新增伪类举例： p:first-of-type选择属于其父元素的首个元素的每个元素。

p:last-of-type 选择属于其父元素的最后元素的每个元素。

p:only-of-type 选择属于其父元素唯一的元素的每个元素。

p:only-child 选择属于其父元素的唯一子元素的每个元素。

p:nth-child(2) 选择属于其父元素的第二个子元素的每个元素。

:enabled :disabled 控制表单控件的禁用态。

:checked单选框或复选框被选中。

3、如何居中div？如何居中一个浮动元素？

给div设置一个宽度，然后添加margin:0 auto属性 div{ width:200px; margin:0 auto; }

4.行内元素有哪些?块级元素有哪些?CSS的盒模型?

块级元素：div p h1 h2 h3 h4 form ul

行内元素: a b br i span input select

Css盒模型:内容，border ,margin，padding

5.CSS引入的方式有哪些? link和@import的区别是?

内联 内嵌 外链 导入

区别 ：同时加载

前者无兼容性，后者CSS2.1以下浏览器不支持

Link 支持使用javascript改变样式，后者不可

6.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?

标签选择符 类选择符 id选择符

继承不如指定 Id>class>标签选择

后者优先级高

7.前端页面有哪三层构成，分别是什么?作用是什么?

结构层 Html 表示层 CSS 行为层 js

8.css的基本语句构成是?

选择器{属性1:值1;属性2:值2;……}

9.你做的页面在哪些流览器测试过?这些浏览器的内核分别是什么?

Ie(Ie内核) 火狐（Gecko） 谷歌（webkit） opear(Presto)

10.写出几种IE6 BUG的解决方法

1.双边距BUG float引起的 使用display

2.3像素问题 使用float引起的 使用dislpay:inline -3px

3.超链接hover 点击后失效 使用正确的书写顺序 link visited hover active

4.Ie z-index问题 给父级添加position:relative

5.Png 透明 使用js代码 改

6.Min-height 最小高度 ！Important 解决’

7.select 在ie6下遮盖 使用iframe嵌套

8.为什么没有办法定义1px左右的宽度容器（IE6默认的行高造成的，使用over:hidden,zoom:0.08 line-height:1px）

11.标签上title与alt属性的区别是什么?

Alt 当图片不显示是 用文字代表。

Title 为该属性提供信息

12.描述css reset的作用和用途。

Reset重置浏览器的css默认属性 浏览器的品种不同，样式不同，然后重置，让他们统一

13.解释css sprites，如何使用。

Css 精灵 把一堆小的图片整合到一张大的图片上，减轻服务器对图片的请求数量

14.浏览器标准模式和怪异模式之间的区别是什么?

盒子模型 渲染模式的不同

使用 window.top.document.compatMode 可显示为什么模式

15.你如何对网站的文件和资源进行优化?期待的解决方案包括：

文件合并

文件最小化/文件压缩

使用CDN托管

缓存的使用

16.什么是语义化的HTML?

直观的认识标签 对于搜索引擎的抓取有好处

17.清除浮动的几种方式，各自的优缺点

1.使用空标签清除浮动 clear:both（理论上能清楚任何标签，，，增加无意义的标签）

2.使用overflow:auto（空标签元素清除浮动而不得不增加无意代码的弊端,,使用zoom:1用于兼容IE）

3.是用afert伪元素清除浮动(用于非IE浏览器)