HTML+CSS

**1.对WEB标准以及W3C的理解与认识**

标签闭合、标签小写、不乱嵌套、提高搜索机器人搜索几率、使用外链css和js脚本、结构行为表现的分离、文件下载与页面速度更快、内容能被更多的用户所访问、内容能被更广泛的设备所访问、更少的代码和组件，容易维护、改版方便，不需要变动页面内容、提供打印版本而不需要复制内容、提高网站易用性；

**2.xhtml和html有什么区别**

HTML是一种基本的WEB网页设计语言，XHTML是一个基于XML的置标语言

最主要的不同：

XHTML 元素必须被正确地嵌套。

XHTML 元素必须被关闭。

标签名必须用小写字母。

XHTML 文档必须拥有根元素。

**3.Doctype? 严格模式与混杂模式-如何触发这两种模式，区分它们有何意义?**

用于声明文档使用那种规范（html/Xhtml）一般为 严格 过度 基于框架的html文档

加入XMl声明可触发，解析方式更改为IE5.5 拥有IE5.5的bug

**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)

Javascript

**1.javascript的typeof返回哪些数据类型**

Object number function boolean underfind

**2.例举3种强制类型转换和2种隐式类型转换？**

强制（parseInt,parseFloat,number）

隐式（== - ===）

**3.split() join() 的区别**

前者是切割成数组的形式，后者是将数组转换成字符串

**4.数组方法pop() push() unshift() shift()**

Push()尾部添加 pop()尾部删除

Unshift()头部添加  shift()头部删除

**5.事件绑定和普通事件有什么区别**

**6.IE和DOM事件流的区别**

1.执行顺序不一样、

2.参数不一样

3.事件加不加on

4.this指向问题

**7.IE和标准下有哪些兼容性的写法**

Var ev = ev || window.event

document.documentElement.clientWidth || document.body.clientWidth

Var target = ev.srcElement||ev.target

**8.ajax请求的时候get 和post方式的区别**

一个在url后面 一个放在虚拟载体里面

有大小限制

安全问题

应用不同 一个是论坛等只需要请求的，一个是类似修改密码的

**9.call和apply的区别**

Object.call(this,obj1,obj2,obj3)

Object.apply(this,arguments)

**10.ajax请求时，如何解释json数据**

使用eval parse 鉴于安全性考虑 使用parse更靠谱

**11.b继承a的方法**

**12.写一个获取非行间样式的函数**

1. function getStyle(obj,attr,value)
2. {
3. if(!value)
4. {
5. if(obj.currentStyle)
6. {
7. return obj.currentStyle(attr)
8. }
9. else
10. {
11. obj.getComputedStyle(attr,false)
12. }
13. }
14. else
15. {
16. obj.style[attr]=value
17. }
18. }

复制代码

**13.事件委托是什么**

让利用事件冒泡的原理，让自己的所触发的事件，让他的父元素代替执行！

**14.闭包是什么，有什么特性，对页面有什么影响**

闭包就是能够读取其他函数内部变量的函数。

<http://blog.csdn.net/gaoshanwudi/article/details/7355794> 此链接可查看（问这个问题的不是一个公司）

**15.如何阻止事件冒泡和默认事件**

canceBubble   return false

**16.添加 删除 替换 插入到某个接点的方法**

obj.appendChidl()

obj.innersetBefore

obj.replaceChild

obj.removeChild

**17.解释jsonp的原理，以及为什么不是真正的ajax**

动态创建script标签，回调函数

Ajax是页面无刷新请求数据操作

**18.javascript的本地对象，内置对象和宿主对象**

本地对象为array obj regexp等可以new实例化

内置对象为gload Math 等不可以实例化的

宿主为浏览器自带的document,window 等

**19.document load 和document ready的区别**

Document.onload 是在结构和样式加载完才执行js

Document.ready原生种没有这个方法，jquery中有 $().ready(function)

**20.”==”和“===”的不同**

前者会自动转换类型

后者不会

**21.javascript的同源策略**

一段脚本只能读取来自于同一来源的窗口和文档的属性，这里的同一来源指的是主机名、协议和端口号的组合

**22.编写一个数组去重的方法**

1. function oSort(arr)
2. {
3. var result ={};
4. var newArr=[];
5. for(var i=0;i
6. {
7. if(!result[arr[i]])
8. {
9. newArr.push(arr[i])
10. result[arr[i]]=1
11. }
12. }
13. return newArr
14. }

复制代码

**23.排序算法**

1. 快速排序function oSort(arr)
2. {
3. if(arr.length<=1)
4. {
5. return arr
6. }
7. var left=[];
8. var right=[];
9. var oNum = Math.floor(arr.length/2);
10. var oNumVode = arr.splice(oNum,1);
11. for(var i=0;i
12. {
13. if(arr[i]
14. {
15. left.push(arr[i])
16. }
17. else
18. {
19. right.push(arr[i])
20. }
21. }
22. return oSort(left).concat([oNumVode],oSort(right))
23. }
24. 冒泡排序 var array = [5, 4, 3, 2, 1];
25. var temp = 0;
26. for (var i = 0; i < array.length; i++)
27. {
28. for (var j = 0; j < array.length - i; j++)
29. {
30. if (array[j] > array[j + 1])
31. {
32. temp = array[j + 1];
33. array[j + 1] = array[j];
34. array[j] = temp;
35. }
36. }
37. }
38. 聚美优品面试题
39. **CSS**  
    1.  overflow-x  属于 CSS2 还是 CSS3  
    2.  请列举几种可以清除浮动的方法（至少两种）  
    3.  display:none  和  visibility:hidden  的区别是什么  
    4.  请缩写以下代码：  
    .box {  
         background-position: 10px 20px;  
         background-repeat: no-repeat;  
         background-attachment: fixed;  
         background-color: red;  
         background-image: url(box.png);  
    }  
    5.  如何让一段文本中的所有英文单词的首字母大写  
      
    **Javascript**  
    1.  请解释一下什么是闭包  
    2.  call 和 apply 的区别是什么  
    3.  如何使用原生 Javascript 代码深度克隆一个对象（注意区分对象类型）  
    4.  jQuery 中  $('.class')  和  $('div.class')  在 IE 8 下哪个效率更高，请解释原因  
      
    **HTML**  
    1.  以下哪个不是 HTML5 的新标签：  
    a.  <article>  
    b.  <section>  
    c.  <address>  
    d.  <time>  
    2.  正确使用 HTML 和 CSS 实现以下效果（中间方框部分表示图片，右侧为文字列表。尽量不要  
    使用 float 属性）：  
      
    简答  
    1.  jumei.com 和 weibo.com 完整载入后，html 代码各有多少 KB  
    2.  最近关注了哪些前端相关的技术/博客/论坛，简述心得和看法

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **JavaScript 编程题** 1、实现输出document对象中所有成员的名称和类型； 2、如何获得一个DOM元素的绝对位置？（获取元素位置，不依赖框架） 3、如何利用JS生成一个table？ 4、实现预加载一张图片，加载完成后显示在网页中并设定其高度为50px;宽度为50px; 5、假设有一个4行td的table，将table里面td顺序颠倒； 6、模拟一个HashTable类，包含有add、remove、contains、length方法； 7、Ajax读取一个xml文档并进行解析的实例； 8、js如何实现面向对象和继承机制 9、Js模块的封装方法，比如怎样实现私有变量，不能直接赋值，只能通过共有方法访问。 10、对闭包的理解，闭包的好处和坏处； 11、对this指针的理解，可以列举几种使用情况； 12、对JS中函数绑定的理解，函数绑定可以使用哪两个函数，函数绑定一般使用在什么情况下，这两个函数的区别是什么？ 13、JQuery的特点。 14、简述Ajax异步机制，Ajax有哪些的好处和弊端，介绍一下Ajax异步请求的原理和过程，Ajax是否可以跨域访问数据，如何解决跨域访问？  **页面布局HTML/CSS** 1、<img>标签上title与alt属性的区别是什么？ 2、分别写出以下几个HTML标签：文字加粗、下标、居中、字体 3、写出一个文本输入框，属性为只读，最大输入字符为20个 4、css左边固定，右边可变的布局实现方法，如果要求在源码顺序中左边必须在前，如何实现 5、图片和文字一起如何通过css实现居中 6、请简述一下css中的样式继承和css的选择器？ 7、请简述一下各个选择器之间的优先级 8、在同等优先级的情况下如何选择样式 9、盒子模型，请简述一下盒子模型 10、如何使一个div的背景图像距这个Div的顶部10像素，左边15像素，且不重复？ 11、如何增加某一个链接的可点击面积，而下划线仍然与链接一样长？如，鼠标移至td空白区域后下划线也能消失，点击后即相当于点击了链接文字 12、一个元素的上边框为红色，其他边框黑色，里面文字的颜色是蓝色； 13、打开（隐藏）、关闭（显示）一个对象，style的display以及visibility的参数是什么？ 14、用CSS和Div实现3列或2列的页面布局，并说明与table布局相比有哪些优缺点 15、定宽网页两列内容布局，试写出你所知道的几种布局代码（HTML+css），再简单描述下各种布局的优缺点。 | |