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 selectCss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display2.3像素问题使用float引起的使用dislpay:inline-3px3.超链接hover点击后失效使用正确的书写顺序link visited hover active4.Ie z-index问题给父级添加position:relative5.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
18. 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on4.this指向问题
7. IE和标准下有哪些兼容性的写法Var ev=ev||window.eventdocument.documentElement.clientWidth||document.body.clientWidthVar 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function getStyle(obj,attr,value){if(!value){if(obj.currentStyle){return obj.currentStyle(attr)}else{obj.getComputedStyle(attr,false)}}else{obj.style[attr]=value}}
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！http://www.webasily.com/?p=78例子可见此链接
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.innersetBeforeobj.replaceChildobj.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jsDocument.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function oSort(arr){var result={};var newArr=[];for(var i=0;i<arr.length;i++){if(!result[arr]){newArr.push(arr)result[arr]=1}}return newArr}

1)下列哪个样式定义后,内联(非块状)元素可以定义宽度和高度

A. display:inline

B. display:none

C. display:block

D. display:inherit

2)css属性overflow属性定义溢出元素内容区的内容会如何处理。如果值为

scroll，不论是否需要，用户代理都会提供一种滚动机制。

True

False

3)新窗口打开网页，用到以下哪个值（）。

A. \_self

B. \_blank

C. \_top

D. \_parent

4)下面有关jquery事件的响应，描述错误的是？

A. onclick鼠标点击某个对象

B. onfocus元素失去焦点

C. onload是某个页面的css js html文档结构和图像被完成加载

D. onmousedown某个鼠标按键被按下

5)元素的alt和title有什么异同，选出正确的说法？不同的浏览器，表现一样

A. alt和title同时设置的时候，alt作为图片的替代文字出现，title是图片的解释文字

B. alt和title同时设置的时候，title作为图片的替代文字出现，alt是图片的解释文字

C. 以上说法都不正确

6)下列js可以让一个input的背景颜色变成红色的是？

A.inputElement.style.backgroundColor='red';

B. inputElement.backgroundColor='red';

C.i nputElement.style.backgroundColor='#0000';

D. inputElement.backgroundColor='#0000';

7)下面有关html5标签说法错误的有？B

A. <audio>标签定义声音，比如音乐或其他音频流

B. <canvas>比如来自一个外部的新闻提供者的一篇新的文章，或者来自blog的文本，或者是来自论坛的文本。亦或是来自其他外部源内容

C. <menu>标签定义菜单列表。当希望列出表单控件时使用该标签

D. <command>标签定义命令按钮，比如单选按钮、复选框或按钮

8)下述有关css属性position的属性值的描述，说法错误的是？B

A. static：没有定位，元素出现在正常的流中

B. fixed：生成绝对定位的元素，相对于父元素进行定位

C. relative：生成相对定位的元素，相对于元素本身正常位置进行定位。

D. absolute：生成绝对定位的元素，相对于static定位以外的第一个祖先元素进行定位。

9)下面符合一个有效的javascript变量定义规则的是？

A. \_$te$t2

B. with

C. a bc

D. 2a

10)下面有关JavaScript中call和apply的描述，错误的是？B

A. call与aplly都属于Function.prototype的一个方法，所以每个function实例都有call

、apply属性

B. 两者传递的参数不同，call函数第一个参数都是要传入给当前对象的对象，apply不是

C. apply传入的是一个参数数组，也就是将多个参数组合成为一个数组传入

D. call传入的则是直接的参数列表。call方法可将一个函数的对象上下文从初始的上下文改变为由thisObj指定的新对象。

11)什么会被打印在控制台上？5

b是局部变量还是全局变量

(function(){

Var a=b=5;})();

console.log(b);

12)执行这段代码，输出什么结果。undefined 和2。

Function test(){

console.log(a);

console.log(foo());

Var a=1;

Function foo(){

Return 2;

}

}

test();

13)执行这段代码，输出什么结果。Aurelio De Rosa和John Doe

Var fullname='John Doe';

Var obj={

fullname:'Colin Ihrig',

prop:{

fullname:'Aurelio De Rosa',

getFullname:

function(){

Return this.fullname;

}

}

};

console.log(obj.prop.getFullname());

Var test=obj.prop.getFullname;

console.log(test());

14)下面这个JS程序的输出是什么：

function Foo(){

var i=0;

Return function(){

console.log(i++);

}

}

var f1=Foo(),

f2=Foo();

f1(); 0

f1(); 0 1

f2(); 0

15)下面这个JS程序的输出是什么：

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">

var bb=1;

function aa(bb){

bb=2;

alert(bb);

};

aa(bb);

alert(bb); 2 1

</SCRIPT>

16)Doctype作用?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?

17)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？

18)谈谈This对象的理解。

19）请用js实现全选和取消全选的功能，只需要写出js代码（可以使用jquery框架）

<input type=”checkbox” id=”checkall” />全选

<div class=”list”>

<input type=”checkbox” name=”type” value=”1”/>这是1

<input type=”checkbox” name=”type” value=”2”/>这是2

</div>

答案：

function GradeCheck(){

var ch=document.getElementsByName("type");

if(document.getElementsById("checkall")[0].checked==true)

{

for(var i=0;i<ch.length;i++)

{

ch[i].checked=true;

}

}else{

for(var i=0;i<ch.length;i++)

{

ch[i].checked=false;

}

}

}

1. 面试官问你有没有女/男朋友?

答案

1，C。

内联元素加上display：block;后被块级化。

块级元素一般是其他元素的容器，可容纳内联元素和其他块状元素，

块状元素排斥其他元素与其位于同一行，宽度(width)高度(height)

起作用。因此，可以定义其宽度和高度。

2，TRUE。

参数是scroll时候，必会出现滚动条。

参数是auto时候，子元素内容大于父元素时出现滚动条。

参数是visible时候，溢出的内容出现在父元素之外。

参数是hidden时候，溢出隐藏。

3，选B。

在html中通过<a>标签打开一个链接，

通过<a>标签的target属性规定在何处打开链接文档。如果在标签<a>中写入

target属性，则浏览器会根据target的属性值去打开与其命名或名称相符的框架 <frame>或者窗口.在target中还存在四个保留的属性值如下，属性值值描述

\_blank 在新窗口中打开被链接文档。

\_self 默认。在相同的框架中打开被链接文档。

\_parent 在父框架集中打开被链接文档。

\_top 在整个窗口中打开被链接文档。

Framename 在指定的框架中打开被链接文档。

4，选b。

onfocus获得焦点

onblur失去焦点

5，A

这两个属性是有些重复了。在不同浏览器里面表现有些不同。

在alt和title同时设置的时候，alt作为图片的替代文字出现，title是图片的解释文。

6，A

#0000是不正确的写法，至少要为六位，应该是#FF0000

A写法是正确的，有两种写法：

document.getElementById("input").style.backgroundColor="red";

inputElement.style.backgroundColor="#FF0000";

7，B

这里考察HTML标签的使用：

<audio>标签定义声音，比如音乐或其他音频流。A正确。

<canvas>标签定义图形，比如图表和其他图像。<canvas>标签只是图形容器，

您必须使用脚本来绘制图形。B错误，

<article>标签定义外部的内容。比如来自一个外部的新闻提供者的一篇新的文章，或者来自blog的文本，或者是来自论坛的文本。亦或是来自其他外部源内容。

<menu>标签定义命令的列表或菜单。<menu>标签用于上下文菜单、工具栏以及用于列出表单控件和命令。C正确

command元素表示用户能够调用的命令。<command>标签可以定义命令按钮，比如单选按钮、复选框或按钮。只有当command元素位于menu元素内时，该元素才是可见的。否则不会显示这个元素，但是可以用它规定键盘快捷键。D正确。

8，B

static元素框正常生成。块级元素生成一个矩形框，作为文档流的一部分，行内元素则会创建一个或多个行框，置于其父元素中。

relative元素框偏移某个距离。元素仍保持其未定位前的形状，它原本所占的空间仍保留。

absolute元素框从文档流完全删除，并相对于其包含块定位。包含块可能是文档中的另一个元素或者是初始包含块。元素原先在正常文档流中所占的空间会关闭，就好像元素原来不存在一样。元素定位后生成一个块级框，而不论原来它在正常流中生成何种类型的框。

fixed元素框的表现类似于将position设置为absolute，不过其包含块是视窗本身。

9，A正确;

B是关键字；

C有空格；

D开头为数字；

第一个字符必须是一个

ASCII字母（大小写均可），或一个下划线(\_)。注意第一个字符不能是数字。

后续的字符必须是字母、数字或下划线。

变量名称一定不能是保留字。

10，B；

call（）方法和apply（）方法的作用相同，他们的区别在于接收参数的方式不同。

对于call（），第一个参数是this值没有变化，变化的是其余参数都直接传递给函数。（在使用call（）方法时，传递给函数的参数必须逐个列举出来。

使用apply（）时，传递给函数的是参数数组）如下代码做出解释：

function add(c,d){

return this.a+this.b+c+d;

}

var o={a:1,b:3};

add.call(o,5,7);//1+3+5+7=16

add.apply(o,[10,20]);//1+3+10+20=34

十一，5

b是全局变量。

十二，undefined和2。

十三，答案是Aurelio De Rosa和John Doe

十四，0 1 0

十五，2 1

十六

1. 、<!DOCTYPE>声明位于文档中的最前面，处于<html>标签之前。告知浏览器的解析器，用什么文档类型规范来解析这个文档。
2. 、严格模式的排版和JS运作模式是以该浏览器支持的最高标准运行。

（3）、在混杂模式中，页面以宽松的向后兼容的方式显示。模拟老式浏览器的行为以防止站点无法工作。

（4）、DOCTYPE不存在或格式不正确会导致文档以混杂模式呈现。

十七

\*

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：

font-size font-family color,UL LI DL DD DT;

\*

不可继承：

border padding margin width height

\*

优先级就近原则，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<p>元素的每个<p>元素。

p:last-of-type

选择属于其父元素的最后<p>元素的每个<p>元素。

p:only-of-type选择属于其父元素唯一的<p>元素的每个<p>元素。

p:only-child选择属于其父元素的唯一子元素的每个<p>元素。

p:nth-child(2)选择属于其父元素的第二个子元素的每个<p>元素。

:enabled、

:disabled

控制表单控件的禁用状态。

:checked，单选框或复选框被选中。

十八

this是js的一个关键字，随着函数使用场合不同，

this的值会发生变化。但是总有一个原则，那就是this指的是调用函数的那个对象。

this一般情况下：是全局对象Global。作为方法调用，那么this就是指这个对象

十九

$(function(){

$("#checkall").click(function(){

if($(this).attr("checked")){

$("div.list input").attr("checked",true);//

全选

}else{

$("div.list input").attr("checked",false);//

全不选

}

});

});

二十，

考虑到你工作的稳定性。几种情况

;

1

、没女朋友，如果年纪不较大了，家里可能会有安排，如果是外地人，不太稳定；

2

、有女朋友，在外地。异地恋很折磨人的，要么一方将就一方，要么分手，这对工作的稳定性有影响；

3

、有女朋友且在本地，这种是面试官最喜欢见到的情况。

4

、考察的反应能力、是否诚实

作业：了解自己感兴趣的公司

http://www.kanzhun.com/interviewl/search/?stype=&q=%E5%89%8D%E7%AB%AF

http://www.kanzhun.com/interview/2117/?ka=select-hotjob-16

### **什么是盒子模型？**

在网页中，一个元素占有空间的大小由几个部分构成，其中包括元素的内容（content），元素的内边距（padding），元素的边框（border），元素的外边距（margin）四个部分。这四个部分占有的空间中，有的部分可以显示相应的内容，而有的部分只用来分隔相邻的区域或区域。4个部分一起构成了css中元素的盒模型。

### **CSS实现垂直水平居中**

一道经典的问题，实现方法有很多种，以下是其中一种实现：  
HTML结构：

<div class="wrapper">

<div class="content"></div>

</div>

CSS：

.wrapper {

position: relative;

width: 500px;

height: 500px;

background-color: #ddd;

}

.content{

background-color:#6699FF;

width:200px;

height:200px;

position: absolute; //父元素需要相对定位

top: 50%;

left: 50%;

margin-top:-100px ; //二分之一的height，width

margin-left: -100px;

}

### **、简述一下src与href的区别**

href 是指向网络资源所在位置，建立和当前元素（锚点）或当前文档（链接）之间的链接，用于超链接。

src是指向外部资源的位置，指向的内容将会嵌入到文档中当前标签所在位置；在请求src资源时会将其指向的资源下载并应用到文档内，例如js脚本，img图片和frame等元素。当浏览器解析到该元素时，会暂停其他资源的下载和处理，直到将该资源加载、编译、执行完毕，图片和框架等元素也如此，类似于将所指向资源嵌入当前标签内。这也是为什么将js脚本放在底部而不是头部。

### **、简述同步和异步的区别**

同步是阻塞模式，异步是非阻塞模式。  
同步就是指一个进程在执行某个请求的时候，若该请求需要一段时间才能返回信息，那么这个进程将会一直等待下去，直到收到返回信息才继续执行下去；  
异步是指进程不需要一直等下去，而是继续执行下面的操作，不管其他进程的状态。当有消息返回时系统会通知进程进行处理，这样可以提高执行的效率。

### **怎样添加、移除、移动、复制、创建和查找节点？**

1）创建新节点  
createDocumentFragment() //创建一个DOM片段  
createElement() //创建一个具体的元素  
createTextNode() //创建一个文本节点

2）添加、移除、替换、插入  
appendChild() //添加  
removeChild() //移除  
replaceChild() //替换  
insertBefore() //插入

3）查找  
getElementsByTagName() //通过标签名称  
getElementsByName() //通过元素的Name属性的值  
getElementById() //通过元素Id，唯一性

### **如何消除一个数组里面重复的元素？**

// 方法一：

var arr1 =[1,2,2,2,3,3,3,4,5,6],

arr2 = [];

for(var i = 0,len = arr1.length; i< len; i++){

if(arr2.indexOf(arr1[i]) < 0){

arr2.push(arr1[i]);

}

}

document.write(arr2); // 1,2,3,4,5,6

### **1、新的 HTML5 文档类型和字符集是？**

HTML5 文档类型很简单：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <!doctype html> |

HTML5 使用 UTF-8 编码示例：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <meta charset=”UTF-8″> |

1.WEB标准以及W3C标准是什么？

标签闭合、标签小写、不乱嵌套、使用外链css和js、结构行为表现的分离。

1.1div中img怎么水平和垂直居中？

Div{

width:200px;

height:200px;

text-align:center;

font-size:0;

overflow:hidden;

line-height:200px;

\_line-height:178px;/\*兼容IE6\*/}

Img{

vertical-align:middle;

}

1.2 HTML中没有单位的属性是？

z-index:1;

zoom:1;

font-weight:200;

1.3 form表单中input标签的readonly和disabled属性有何区别？

readonly=“readonly”是只读，不可以修改，

disabled=“disabled”是禁用，整个文本框是显示灰色状态

form中method是数据传递的方式，action是与后台数据库提交的

2.xhtml和html有什么区别

XHTML元素必须被正确地嵌套，闭合，区分大小写，文档必须拥有根元素。

3.行内元素有哪些？块级元素有哪些？

行内元素:a b img em br i span input select

块级元素：

div p h1-h6 form ul dl ol table

4.行内元素和块级元素有什么区别？

行内元素不可以设置宽高，不独占一行;

块级元素可以设置宽高，独占一行。

5.我想让行内元素跟上面的元素距离10px，加margin-top和padding-top可以吗？

margin-top,padding-top

无效

6.CSS的盒模型由什么组成？

内容（width,height），border,margin，padding

6.1简述div+css布局的优势？

1. 符合w3c标准；
2. 兼容性好；
3. 有利于搜索引擎很友好；
4. 样式的调整更加方便；
5. css简洁的代码，能使样式和结构分离；

7.说说display属性有哪些？可以做什么？

display:block 行内元素转换为块级元素

display:inline 块级元素转换为行内元素

display:inline-block 转为内联元素

display:box(css3新增的弹性布局属性)

1. CSS选择符有哪些？

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）

9.哪些css属性可以继承？

可继承：

font-size font-family color,ul li dl dd dt;（字体属性和列表属性）

不可继承：

border padding margin width height

10.css优先级算法如何计算？

!important>id>class>标签

!important比内联优先级高

\*

优先级就近原则，样式定义最近者为准;

\*

以最后载入的样式为准;

11.text-align:center和line-height有什么区别？

text-align是水平对齐，

line-height是行间。

12.前端页面由哪三层构成，分别是什么？作用是什么？

结构层Html(页面结构内容，骨架)

表示层CSS（网页的样式和外观）

行为层js（实现网页的交互，动画效果）

13.标签上title与alt属性的区别是什么？

Alt是图片属性，让搜索引擎认识你的图片。当图片不显示的时候显示。

title是网站标题，是seo中最重要的属性。

14.使用css精灵有什么优缺点？

优：

Css精灵把一堆小的图片整合到一张大的图片上，减轻HTTP的请求数量（HTTP连接数对网站的加载性能有重要影响）。

能够提升网站性能

缺：可维护性方面，如要改变局部一张小图，就要很繁琐，而且算图片的位置也很麻烦；

15.什么是语义化的HTML？

标签使用的合理性，对于搜索引擎的抓取有好处。

16.b标签和strong标签,i标签和em标签的区别？

后者有语义，前者则无。

17.tite与h1的区别。

title侧重于网站信息标题从文章而言，

h1侧重于文章主题

站在seo的角度看，好网站少不了title，好文章少不了h1标题，

title权重高于h1。

18.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（缺点，增加无意义的标签）

2.使用overflow:auto（使用zoom:1用于兼容IE）或：overflow:hidden;

3.是用afert伪元素清除浮动(用于非IE浏览器)

.Clearfix:after{

content:””;

display:block;

height:0;

overflow:hidden;

clear:both;

}

.clearfix{zoom:1;}

18.1 HTML doctype有哪些常用的类型？

HTML4.01

XHTML1.0

HTML5

18.2什么是css hack？（怎么让css很好的兼容各主流浏览器），CSS hack的目的就是使你的CSS代码兼容不同的浏览器。当然，我们也可以反过来利用CSS hack为不同版本的浏览器定制编写不同的CSS效果。

有三种表达方式：

1. .css内部hack：主要针对类内部的hack，比如IE6能识别“\_” “\*”, IE7能识别“\*”等（也叫类内属性前缀法）；

(2)选择器hack：例如IE6能\*html.class{};IE7能识别\*+html.class{}（也叫选择器前缀法）;

（3）html头部引用（if IE）hack：针对所有IE：

<!--[if IE]><!--您的代码--><![endif]-->，针对IE6及以下版本：

<!--[if ltIE7]><!--您的代码--><![endif]-->，这类Hack不仅对CSS生效，对写在判断语句里面的所有代码都会生效（也叫条件注释法）。

18.3请简述css加载方式link和@import的区别？

1.link属于XHTML标签，而@import完全是CSS提供的一种方式。

2．加载顺序的差别：前者在页面加载的时候就同时加载进来，而后者是在页面完全加载完再加载

3．兼容性的差别：前者可以兼容全部，后者只有在IE5以上才能被识别；

4.使用JavaScript DOM控制样式的差别：只能控制link标签，不能控制@import

1. display:none和visibility:hidden的区别是什么？

visibility:hidden----将元素隐藏，但是还占着位置。

display:none----将元素的显示设为无，不占任何的位置。

19.1五大浏览器的内核

火狐：-moz-

IE：-ms-

欧朋：-o-

谷歌和苹果：-webkit-

20.说出几种IE6 BUG的解决方法

1.双边距BUG float引起的

解决：使用display:inline

2.3像素问题使用float引起的

解决：使用dislpay:inline-3px

3.超链接hover点击后失效

解决：使用正确的书写顺序

link visited hover active

4.Ie z-index问题

解决：给父级添加position:relative

5.Png透明

解决：使用js代码

6.Min-height最小高度！Important解决

7.img出现边框

border:none;

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

overflow:hidden,zoom:0.08 line-height:1px可以解决）

1. 域名和服务器相关知识？

22.HTTP状态码都有那些。

200 OK

//客户端请求成功

400 Bad Request

//客户端请求有语法错误，不能被服务器所理解

403 Forbidden

//服务器收到请求，但是拒绝提供服务

404 Not Found

//请求资源不存在，输入了错误的URL

500 Internal Server Error

//服务器发生不可预期的错误

503 Server Unavailable

//服务器当前不能处理客户端的请求，一段时间后可能恢复正常

23.如何优化网页加载速度？

1.减少css，js文件数量及大小(减少重复性代码，代码重复利用)，压缩CSS和Js代码

2.图片的大小

3.把css样式表放置顶部，把js放置页面底部

4.减少http请求数

5.使用外部Js和CSS

24.position属性absolute与relative的区别？

absolute绝对定位

//相对于浏览器定位

relative相对定位

//相对于前面的容器定位

25.HTML5的有那些新标签？

<header>头部

<nav>导航链接

<aside>侧边栏

<article>列表内容

<footer>脚部

<canvas>图片

<section>块容器

25.1 HTML5有哪些新特性？

用于绘画的canvas元素

•

用于媒介回放的video和audio元素

•

对本地离线存储的更好的支持

•

新的特殊内容元素，比如article、footer、header、nav、section

•

新的表单控件，比如calendar、date、time、email、url、search

25.2 HTML5有哪些新的API？

1.选择器：querySelector，querySelectorAll

document.querySelectorAll(“.head”);

2.Canvas API：有关动态产出与渲染图形、图表、图像和动画的API。

3.音频与视频API。

4.离线存储API

5.通讯API

6.文件操作

7.地理位置API

8.拖放API

26.CSS3新增伪类有那些？

p:first-of-type选择属于其父元素的首个<p>元素的每个<p>元素。

p:last-of-type选择属于其父元素的最后<p>元素的每个<p>元素。

p:only-of-type选择属于其父元素唯一的<p>元素的每个<p>元素。

p:only-child选择属于其父元素的唯一子元素的每个<p>元素。

p:nth-child(2)选择属于其父元素的第二个子元素的每个<p>元素。

:enabled、:disabled

控制表单控件的禁用状态。

:checked，单选框或复选框被选中。

27．

1简述call和apply的区别？

两者的作用是一样的，只是参数列表不同

27.2 js中==和===的区别？

‘==’是判断值是否相等（先转换类型再判断）

,null==underfined这两个是相等的

‘===’是判断值及类型是否完全相等。

（直接判断），注意：NaN！===NaN的，

NaN不等于任何数，包括他自身（奇怪的东西）

27.3js中的基本数据类型？

数值类型：number

字符串类型：string

布尔类型：boolean（true和false）

对象类型：abject（null）

未定义类型：underfined（underfined）

27.4什么是JavaScript闭包，有何作用？

一个拥有许多变量和绑定了这些变量的环境的表达式（通常是一个函数），因而这些变量也是该表达式的一部分。闭包的特点：

1.作为一个函数变量的一个引用，当函数返回时，其处于激活状态。

2.一个闭包就是当一个函数返回时，一个没有释放资源的栈区。

27.5 jQuery和JavaScript相比的优缺点？

优点：实现了脚本和页面的分离；最少的代码做最多的事（这也是jQuery的口号）；性能更好，几乎解决了所有的浏览器兼容问题；

缺点：不能向后兼容；插件的兼容性（各版本之间不能很好的兼容），在同一个页面使用多个插件可能会出现冲突现象；稳定性方面也有待提高；

27.6全局变量和局部变量有什么区别？

在JavaScript中一对大括号代表着一个独立的空间，在这个空间当中声明的变量相

对这个大括号来说就是全局变量，而相对其他大括号来说就是局部变量，局部变量

只能在自己的大括号里被使用，其他大括号是不能调用的。

28.谈谈This对象的理解。

this是js的一个关键字，随着函数使用场合不同，this的值会发生变化。但是总有一个原则，那就是this指的是调用函数的那个对象。

this一般情况下：是全局对象Global。

作为方法调用，那么this就是指这个对象

28.1前端技术有哪些？还有哪些相关的书籍？

JavaScript

jQuery

HTML5

CSS3（移动端框架：jQuery mobile Phonegap Bootstra移动端开发工具等）

《精通JavaScript》《锋利的jQuery》《编写高质量代码：web前端开发修炼之道》

《SEO教程：搜索引擎优化入门与进阶》

29.documen.write和innerHTML有什么区别？

DOM的innerHTML是DOM元素对象的一个属性而write是document对象的一个方法

29.1用JavaScript怎么判断谷歌浏览器？

<script type="text/javascript">

var isChrome=window.navigator.userAgent.indexOf("Chrome")!==-1;

alert(isChrome);

if(isChrome){

alert("是Chrome浏览器");

}else{

alert("不是Chrome浏览器");

}

</script>

30.JSON是什么？

JSON

是一种轻量级的数据交换格式。它是基于JS的一个子集。数据格式简单,易读写,占用带宽小

{'age':'12','name':'back'}

1. ajax是什么?ajax的交互模型? 同步和异步的区别?

允许浏览器与服务器端通信（进行数据交换）而无需刷新当前页面的技术

1.通过异步模式，提升了用户体验

2.优化了浏览器和服务器之间的传输，减少不必要的数据往返，减少了带宽占用

3.Ajax在客户端运行，承担了一部分本来由服务器承担的工作，减少了大用户量下的服务器负载。

2.Ajax的最大的特点是什么。

Ajax可以实现动态不刷新（局部刷新）

3.ajax的缺点：

1、ajax不支持浏览器back按钮。

2、安全问题AJAX暴露了与服务器交互的细节。

3、对搜索引擎的支持比较弱。

4、破坏了程序的异常机制。

5、不容易调试。

32.你常用那些js框架？

jQuery

Sencha Ext JS（4.0版本后要收费）

1. 工作流程，你怎么来实现页面设计图，你认为前端应该如何高质量完成工作?
2. 介绍项目经验、合作开发、独立开发。

35.开发过程中遇到困难，如何解决。

36.对前端界面工程师这个职位是怎么样理解的？它的前景会怎么样？

前端是最贴近用户的程序员，比后端、数据库、产品经理、运营、安全都近。

1、实现界面交互

2、提升用户体验

3、有了Node.js，前端可以实现服务端的一些事情

前端是最贴近用户的程序员，前端的能力就是能让产品从90分进化到100分，甚至更好，参与项目，快速高质量完成实现效果图，精确到1px；与团队成员，UI设计，产品经理的沟通；做好的页面结构，页面重构和用户体验；处理hack，兼容、写出优美的代码格式；针对服务器的优化、拥抱最新前端技术。

其它相关的加分项：

1.都使用和了解过哪些编辑器?

都使用和了解过哪些日常工具?

2.都知道有哪些浏览器内核?

开发过的项目都兼容哪些浏览器?

3.瀑布流布局或者流式布局是否有了解

4.HTML5都有哪些新的API?

5.都用过什么代码调试工具?

6.是否有接触过或者了解过重构。

7.你遇到过比较难的技术问题是？你是如何解决的？

8.什么叫优雅降级和渐进增强？

优雅降级/平稳退化：

Web站点在所有新式浏览器中都能正常工作，如果用户使用的是老式浏览器，则代码会检查以确认它们是否能正常工作。由于IE独特的盒模型布局问题，针对不同版本的IE的hack实践过优雅降级了,为那些无法支持功能的浏览器增加候选方案，使之在旧式浏览器上以某种形式降级体验却不至于完全失效.

渐进增强：

从被所有浏览器支持的基本功能开始，逐步地添加那些只有新式浏览器才支持的功能,向页面增加无害于基础浏览器的额外样式和功能的。当浏览器支持时，它们会自动地呈现出来并发挥作用。

---------------

去学学bootstrap框架，有兴趣的话建议你向移动端这方面发展，有空就看看编写高质量代码这本书。跨浏览器，网页性能优化，seo，深刻理解Web标准，对可用性、可访问性等相关知识有实际的了解，包括代码的可维护性、组件的易用性、分层语义模板和浏览器分级支持等。

设计：

怎么工作，怎么和程序员沟通，看以往作品，为什么那样做，

例如，程序员经常反驳的理由有这么些：

1、功能太占用服务器资源了。

2、开发这个功能好复杂，如果占用太多时间可能影响项目进度。

3、这个功能有助于提升用户体验，但我们实现起来比较麻烦。

4、这个功能太麻烦了，还是现在这样的好。

改改改

1、企业主要是看你能不能做东西。

企业很难招到一个适合的人，不会轻易把你淘汰掉。如果对方挑你毛病，证明对方有招聘你的意图，否则的话，对方不会浪费时间挑你毛病，挑你毛病的主要原因是，想压榨你工资，所以你要自信一点，无论对方怎么挑你毛病都不要害怕。

企业中没有专门的面试官。

不是说我面试了这一家，他就一定要录取我，还有很多公司等着你去挑，目光放长远一点，一定要拿到自己满意的薪资才做。

面试就是一个解开双方谎言的过程，你能瞒过对方，证明你赢了。

换个心态去面试，不是企业在挑你，是你在挑企业。

CSS3有哪些新特性？

CSS3实现圆角（border-radius:8px），

阴影（box-shadow:10px），

对文字加特效（text-shadow、），

线性渐变（gradient），

旋转（transform）

  transform:rotate(9deg) scale(0.85,0.90)

translate(0px,-30px) skew(-9deg,0deg);//

旋转,缩放,定位,倾斜

增加了更多的CSS选择器

多背景rgba

1. **CSS居中（包括水平居中和垂直居中）**  
     
   内联元素居中方案  
   水平居中设置：  
   1.行内元素  
     
   设置 text-align:center；

2.Flex布局  
  
设置display:flex;justify-content:center;(灵活运用,支持Chroime，Firefox，IE9+)  
垂直居中设置：  
1.父元素高度确定的单行文本（内联元素）  
  
设置 height = line-height；  
2.父元素高度确定的多行文本（内联元素）  
  
a:插入 table （插入方法和水平居中一样），然后设置 vertical-align:middle；  
b:先设置 display:table-cell 再设置 vertical-align:middle；  
块级元素居中方案  
水平居中设置：  
**1.定宽块状元素**  
设置 左右 margin 值为 auto；  
  
**2.不定宽块状元素**  
  
a:在元素外加入 table 标签（完整的，包括 table、tbody、tr、td），该元素写在 td 内，然后设置 margin 的值为 auto；  
b:给该元素设置 displa:inine 方法；  
c:父元素设置 position:relative 和 left:50%，子元素设置 position:relative 和 left:50%；  
垂直居中设置：  
  
使用position:absolute（fixed）,设置left、top、margin-left、margin-top的属性;  
利用position:fixed（absolute）属性，margin:auto这个必须不要忘记了;  
利用display:table-cell属性使内容垂直居中;  
使用css3的新属性transform:translate(x,y)属性;  
使用:before元素;