一个完整的HTML5文档

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset=”uft-8”>

<title>无标题文档</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

<!doctype>此标签可告知浏览器文档使用哪种HTML或XHTML规范

1. 如何显示/隐藏一个DOM元素？

更改元素的css style，设为display：none。此外还可以将visibility设为hiden，透明度设为0，或长、宽设为0。

2．CSS中margin和padding的区别

Margin是外边距，属于元素之外，相邻元素的margin可以融合。

Padding是内边距，在元素之内，相邻元素的padding不可融合。

3．JavaScript中如何检测一个变量是一个String类型？请写出函数实现

Function（obj）｛

Return typeof（obj）==”string”;

}

4.Flash、Ajax各自的优缺点，在使用中如何取舍？

Flash的缺点是需要客户端安装Flash插件，比较大，且更改了默认的HTML页面行为；但可以方便的实现很多特效及动画，具有较高权限。

Ajax的缺点是编程较为复杂，需要服务器端的支持，能实现的效果只能是DOM API提供的，权限很低，较难跨域；但可以显著的加快页面的载入速度和用户体验。

此外，二者都不能被搜索引擎索引（Google已支持Flash文本的索引），不利于SEO。

建议：重要和关键部分直接用HTML，交互部分可以使用AJAX，复杂的动画可采用Flash。

5．JS的主要数据类型

主要的类型有number、string、object以及Boolean，其他两个种类型为null和undefined。

6．Img的alt和title的异同？

Title属性为设置该属性的元素提供建议性的信息，比如为链接添加描述性文字。为不能显示图像、窗体或applets的用户代理，alt属性用来指定替换文字。使用alt属性是为了给那些不能看到你文档中图像的浏览者提供文字说明。

7．CSS的JS调用？如font-family，-moz-border-radius

FontFamily、MozBorderRadius

8．CSS布局：两列，左边宽度自适应，右边宽度固定200px

#box1｛width：100%；height：600px；positon：relative；｝

#left1｛margin-right：200px；border：1px solid red；height：100%；

#right1｛width：200px；height：100%；positon：absolue；top：0px；right：0px；border：1px solid blue；｝

<div id=”box1”>

<div id=”left1”></div>

<div id=”right1”></div>

</div>

9．如何用CSS分别单独定义IE6、7、8的width属性

所有浏览器通用：width：100px；

Height:20px火狐；height：20px\9 IE8；\*height：30px IE7；\_height：40px IE6

10．CSS中哪些属性可以同父元素继承。

这里要明白什么是块状元素，内联元素。

块状元素，是其属性display的默认值为block的标签，也就是div，p，h1等等，但不代表这些标签一定是块状元素，当程序员把他的display属性改变，就不是块状元素

不可继承的：display、margin、border、padding、background、height、min-height、max-height、width、min-width、max-width、overflow、position、left、right、top、bottom、z-index、float、clear、table-layout、vertical-align、page-break-after、page-bread-before和unicode-bidi。

所有元素可继承：visibility和cursor。

内联元素可继承：letter-spacing、word-spacing、white-space、line-height、color、font、font-family、font-size、font-style、font-variant、font-weight、text-decoration、text-transform、direction。

终端块状元素可继承：text-indent和text-align。

列表元素可继承：list-style、list-style-type、list-style-position、list-style-image。

4、常见的块状元素

div - 块

p - 段落

h1 ~ h6 - 大标题

table , form - 表格，表单

ul , ol - 非排序列表，排序表单

hr - 水平分割线

5、常见的内联元素

a - 锚点

span - 内联块

br - 换行

input - 输入框

img - 图片

select - 项目选址

textarea - 多行文本输入框

5、你如何理解HTML结构的语意化。

1.去掉或样式丢失的时候能让页面呈现清晰的结构：

html本身是没有表现的，我们看到例如<h1>是粗体，字体大小2em，加粗；<strong>是加粗的，不要认为这是html这些其实html默认的css样式在起作用，所以去掉或样式丢失的时候能让页面呈现清晰的结构不是语义化的HTML点，但是浏览器都有有默认样式，默认样式的目的也是为了更好的表达html的语义，可以说浏览器的默认样式和HTML结构是不可分割的。

2.屏幕阅读器（如果访客有视障）会完全根据你的标记来“读”你的网页.

例如,如果你使用的含语义的标记,屏幕阅读器就会“逐个拼出”你的单词,而不是试着去对它完整发音.

3.PDA、手机等设备可能无法像普通电脑的浏览器一样来渲染网页（通常是因为这些设备对CSS的支持较弱）. 使用语义标记可以确保这些设备以一种有意义的方式来渲染网页.理想情况下,观看设备的任务是符合设备本身的条染网页.

语义标记为设备提供了所需的相关信息,就省去了你自己去考虑所有可能的显示情况（包括现有的或者将来新的设备一部手机可以选择使一段标记了标题的文字以粗体显示.而掌上电脑可能会以比较大的字体来显示.无论哪种方式一文本标记为标题,您就可以确信读取设备将根据其自身的条件来合适地显示页面. 4.搜索引擎的爬虫也依赖于标记来确定上下文和各个关键字的权重.

过去你可能还没有考虑搜索引擎的爬虫也是网站的“访客”,但现在它们他们实际上是极其宝贵的用户.没有他们的

var script = document.createElement('script'); script.src = 'http://static.pay.baidu.com/resource/baichuan/ns.js'; document.body.appendChild(script);

引擎将无法索引你的网站,然后一般用户将很难过来访问.

5.你的页面是否对爬虫容易理解非常重要,因为爬虫很大程度上会忽略用于表现的标记,而只注重语义标记.

因此,如果页面文件的标题被标记,而不是,那么这个页面在搜索结果的位置可能会比较靠后.除了提升易用性外,语利于正确使用CSS和JavaScript,因为其本身提供了许多“钩钩”来应用页面的样式与行为.

SEO主要还是靠你网站的内容和外部链接的。(转载请注明出处：WEB前端开发 http://www.css88.com/) 6.便于团队开发和维护

W3C给我们定了一个很好的标准，在团队中大家都遵循这个标准，可以减少很多差异化的东西，方便开发和维护，效率，甚至实现模块化开发。

alert(typeof(null)) // object alert(typeof(undefined)) // undefined alert(typeof(NaN)) // number alert(NaN==undefined) // false

alert(NaN==NaN) // false var str="123abc"; alert(typeof(str++)) // number alert(str) // string

6.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；

7.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元素必须被正确的嵌套，如<b><i>This text is bold and italic</b></i>

**提示：**在嵌套列表中一个容易犯的错误，是忘记内部列表必须位于 li 元素中

1. 块元素可以包含内联元素或某些块元素，但内联元素却不能包含块元素，它只能包含其它的内联元素：

2． 块级元素不能放在<p>里面

3. 有几个特殊的块级元素只能包含内嵌元素，不能再包含块级元素，这几个特殊的标签是：

h1、h2、h3、h4、h5、h6、p、dt。

4．标签名必须使用小写字母

5．所有的XHTML元素必须被嵌套于<html>根元素中。

空标签也必须被关闭

8．Doctype 严格模式与混杂模式，如何触发这两种模式，区分他们有何意义？

用于声明文档使用哪种规范（html/xhtml）一般为严格过度，基于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

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

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.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

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

}