HTML5笔试题

HTML4

1. 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 ( C)

A、Alt和title同时设置的时候，Alt作为图片的代替文字出现title是图片的解释文字

B、Alt和title同时设置的时候，title作为图片的代替文字出现，Alt是图片的解释文字

C、以上说法都不正确

答案：

Alt属性使用在<img>

Title属性使用在链接或普通文字

参考答案：<http://jingyan.baidu.com/article/cd4c2979f0b962756e6e60c6.html>

1. 想要找到表单中的hidden元素，下面哪个是正确的？（单选）B
2. visible B、hidden C、visible() D、hidden()

答案：B

本题考查的是jquery方法介绍

前两个为：hidden/:visible 用来选择隐藏的/可见的元素；.visible()/.hidden()使元素显示/隐藏-为方法

参考答案：<http://www.php100.com/manual/jquery/>

1. 介绍一下你对浏览器内核的理解？

答案：

首先：浏览器内核的常用种类

1. IE：Trident内核
2. 谷歌【Chrome】/ Safari：webkit内核
3. 火狐：Gecko内核
4. Opera：Presto内核

其次：从浏览器内核组成方面

主要包含两部分渲染引擎和js引擎

渲染引擎：负责取得网页的内容（HTML、XML图像等等），整理讯息（例如加入css），

以及计算网页的显示方式、然后输出至显示器或打印机。浏览器的内核的不同对于网页的语法解释会有不同，所以渲染的结果 也不相同，所以渲染的效果也不相同。

Js引擎：解析和执行javascript来实现网页的动态效果

最开始渲染引擎和js引擎并没有区别的很明确，后来js引擎越来越独立，内核就倾向于只指渲染引擎

1. 说下行内元素和块级元素的区别？行内块元素的兼容性使用？

答案：

1. 行内元素和块级元素的区别

1》方案：

行内元素最好不要包裹块级元素，但是块级元素可以任意的包裹行内元素

行内元素如果其上一个元素也是行内元素，则他们会分布在统一水平线上，即在一行上排列，

块级元素不论上一个元素是行内元素还是块级元素都要另起一行，单独占一行。

对于行内元素设置with、height、margin值无效，但对于块级元素，设置这些值是有效的。

2》在标准文档流里面：

块级元素具有以下特点：【display:block】

1. 块级元素会独占一行,默认情况下,其宽度自动填满其父元素宽度，与内容无关
2. 宽度、高度、行高以及外边距和内边距都可控制
3. 块级元素可以设置margin和padding属性
4. 它可以容纳内联元素和其他块元素

行内元素的特点：【dispaly:inline】

1. 行内元素不会独占一行,相邻的行内元素会排列在同一行里,直到一行排不下,才会换行,其宽度随元素的内容而变化.
2. 宽度、高度、行高及外边距和内边距部分可改变
3. 行内元素的margin和padding属性,水平方向的padding-left,padding-right,margin-left,margin-right都产生边距效果,

但竖直方向的padding-top,padding-bottom,margin-top,margin-bottom却不会产生边距效果.

1. 行内元素只能容纳文本或者其他行内元素，不可以设置宽高，其宽度随着内容增加，高度随字体大小而改变，内联元素可 以设置外边界，但是外边界不对上下起作用，只能对左右起作用，也可以设置内边界，但是内边界在IE6中不对上下起作用， 只能对左右起作用
2. 行内块【display:inline-block】元素的兼容性

[ 参考：<https://yq.aliyun.com/ziliao/1915> / https://segmentfault.com/a/1190000004196742 ]

1. 行内元素内边界在IE6中不对上下起作用，只能对左右起作用

水平方向的padding-left,padding-right,margin-left,margin-right都产生边距效果,

但竖直方向的padding-top,padding-bottom,margin-top,margin-bottom却不会产生边距效果.

1. 行内块级元素在IE8以下的兼容性

|  |
| --- |
| div{  display： inline-block；      \*zoom： 1；      \*display： inline；  }  \*zoom：1作用是  在IE下触发hasLayout  \*display：inline作用作用是  一旦触发了hasLayout设置display：inline和display：block效果相似。 |

1. 在IE6、IE7下，怎么实现块级元素的inline-block属性值设置，2种方法
2. 先使用display:inline-block属性触发块元素，然后再定义display:inline，

让块元素呈递为行内对象（两个display 要先后放在两个CSS声明中才有效果，这是IE的一个经典bug，

如果先定义了display:inline-block，然后再将display设回 inline或block，layout不会消失），

代码如下：div {display:inline-block;} div {display:inline;}

2）直接让块元素设置为行内对象呈递（设置属性display:inline），

然后触发块元素的layout（如：zoom:1 或float属性等），代码如下：

div { display:inline-block; \_zoom:1;\_display:inline;}/\*推荐IE6\*/

  div { display:inline-block; \*zoom:1;\*display:inline;}/\*推荐IE6或IE7\*/

1. What is doctype?Why do you need it?

DOCTYPE是document type(文档类型)的简写，用来说明你用的XHTML或者HTML是什么版本

<!DOCTYPE>会影响代码验证，并决定了浏览器最终如何显示你的Web文档

通过指定了标记语言的规则，确保了浏览器能够正确的渲染内容

1. Can you apply css rule to a part of html document?

可以

1. What are you the differences between div and span?

此题考查的是块元素与行元素区别参考第四题答案

1. Does css properties are case sensitive ?

Css属性区分大小写吗？YES是的

1. Does margin-top or margin-bottom has effect on inline element?

No此题参考第4题

margin-bottom和margin-top对行内元素有影响吗？

1. Does padding-top or padding-bottom has effect on inline element?

padding-top 和 padding-bottom 对行内元素有影响吗？

No此题参考第4题

1. How absolute ,relative ,fixed and static position differ?

absolute ,relative ,fixed and static之间的区别

Absolute：生成绝对定位的元素，相对于 static 定位【以外】的【第一个父元素】进行定位

Fixed：生成绝对定位的元素，相对于浏览器窗口进行定位。

Relative：生成相对定位的元素，相对于其正常位置进行定位。

Static：默认值。没有定位，元素出现在正常的流中（忽略 top, bottom, left, right 或者 z-index 声明）

1. 列出清除浮动的几种方法(至少3种)？

参考8种方式：<http://www.jb51.net/css/173023.html>

常用的方式：

1、Overflow：hidden

2、父层容器给固定高

3、较多使用的方式

.clearFloat：after{

Width:100%；Height:0;Clear：both；Display:block;

}

1. B标签超过一定长度，以省略号显示？

Overflow:hidden;white-space:nowrap;text-overflow:ellipsis;width:给一个值;

1. 用css绘制一个箭头指向右的三角形？

border-left: 10px solid yellow; / border-top: 5px solid transparent; / border-bottom: 5px solid transparent;

1. iframe的使用场景有?(B )

A、与第三方域名下的页面共享cookie;

B、上传图片，避免当前页刷新;

C、左边固定右边自适应的布局：

D、资源加载;

1. 通常我们在浏览器内容区看到的内容，都是放入在 ( B ) 之内?

A、<!doctype html>

B、<html></html>

C、<head></head>

D、<body></body>

1. 在网站上添加链接使用的标签是( D )

A、title标签;

B、img标签;

C、meta标签;

D、a标签;

1. 通过分析如下HTML代码，可以得出（BD）（多选）

<table border="10">

<tr>

<td colsapn="2" align="center">员工号</td>

</tr>

<tr>

<td colsapn="2" align="center">学历</td>

<td align="center">专业</td>

</tr>

<tr>

<td colsapn="2" align="center">毕业院校</td>

</tr>

</table>

A、该表格共有两行三列【错误：三行两列】

B、该表格中文字均居中显示

C、该表格边框宽度为10毫米【10px--10像素】

D、“员工号”单元跨两列

1. CSS中的margin属性可谓元素设置外边距，改变元素的内填充padding属性。
2. 对ul li的样式设成无，应该用什么属性list-style：none。
3. 合理的页面布局中常听过结构与表现分离，那么结构是 数据模型，表现是页面结构以及渲染。
4. 在Table中，TR是行，TD是列。
5. 下面标签嵌套正确的是（D）

A. <ul><p>赶集网</p></ul>

B. <a href="#"><a href="#">赶集网</a></a>

C. <dl><li>赶集网</li></dl>

D. <ol><li>赶集网</li></ol>

1. 在HTML中，（C）可以在网页上通过链接打开邮件客户端发送邮件

A. <a href="telnet:zhou@126.com">发送邮件</a>

B. <a href="mail:zhou@126.com">发送邮件</a>

C. <a href="mailto:zhou@126.com">发送邮件</a>

D. <a href="ftp:zhou@126.com">发送邮件</a>

1. 请选择所有的置换元素（ABCD）

A. img B. input C.textarea D.select

置换元素是指：浏览器根据元素的标签和属性，来决定元素的具体显示内容。

参考：http://www.jianshu.com/p/d99428ca8065

1. 下面哪条声明能固定背景图片（A）

A. background-attachment:fixed;

B. background-attachment:scroll;

C. background-origin:initial;

D. background-clip:initial;

1. 下列说法正确的是（AB）（多选）

A. display:none; 不为被隐藏的对象保留其物理空间

B. visibility:hidden; 所占据的空间位置仍然存在，仅为视觉上的完全透明

C. visibility:hidden; 产生reflow和repaint（回流与重绘）

D. visibility:hidden; 与displa:none;两者没有本质上的区别

1. 以下关于盒子模型描述正确的是（A ）

A. 标准盒子模型中:盒子的总宽度=左右margin + 左右border + 左右padding + width

B. IE盒子模型中：盒子总宽度 = 左右margin + 左右border + width

C. 标准盒子模型中：盒子的总宽度 = 左右margin + 左右border + width

D. IE盒子模型中：盒子总宽度 = width

1. 英文字母全部转为大写正确的是（C）

A. text-transform:capitalize;

B. text-transform:lowercase;

C. text-transform:uppercase;

D. font-weight:bold;

1. 列举W3C推荐的属性标签，说一下p标签和img标签的特点。

本题考查常用标签列举。随便说几个自己了解的标签就好

P标签定义段落，p元素会自动在其前后创建一些空白。浏览器会自动添加这些空间，您也可以在样式表中规定

Img定义 HTML 页面中的图像，有两个必需的属性：src 和 alt，

从技术上讲，图像并不会插入 HTML 页面中，而是链接到 HTML 页面上。

<img> 标签的作用是为被引用的图像创建占位符

1. 你做的页面在哪些浏览器测试过？这些浏览器的内核分别是什么？经常遇到的浏览器的兼容性有哪些？怎么会出现？解决的方法是什么？

常用的市场占有率高的浏览器

例如：谷歌 / Safari(window电脑也可以使用)【webkit】、火狐【Gecko】、IE【Trident】、欧朋【Presto】

浏览器兼容性：

参考：<http://www.qdfuns.com/notes/18090/961a36d50f2efa676061b5a02c374f75.html>

1. 分别写出3个块级元素和内联元素。

块级元素：<div> <h1>~<h6> <form> <ul>/<ol> <p>

内联元素：<span> <a> <i> <img> <code>

参考：<http://blog.csdn.net/sykent/article/details/7738408>

1. 解释以下4个标签的含义strong em b i

<strong>:加粗文本标签

<em>:强调文本

<b>:加粗文本

<i>:定义斜体文字

扩展注释：

根据 HTML 5 的规范，

<b> 标签应该做为最后的选择，只有在没有其他标记比较合适时才使用它。

HTML 5 规范声明：

标题应该用 [<h1> - <h6>](http://www.runoob.com/tags/tag-hn.html) 标签表示，

被强调的文本应该用 [<em>](http://www.runoob.com/tags/tag-em.html) 标签表示，

重要的文本应该用 [<strong>](http://www.runoob.com/tags/tag-strong.html) 标签表示，

被标记的或者高亮显示的文本应该用 [<mark>](http://www.runoob.com/tags/tag-mark.html) 标签表示

1. Disabled与readonly的区别

两个属性都为input的属性，主要区别为一个禁用的 <input> 元素，另一个只能读取

1. 行内元素有哪些？块级元素有哪些？空元素有哪些？

空元素：没有内容的 HTML 元素被称为空元素。空元素是在开始标签中关闭的

<br />

<hr />

参考：

http://www.w3school.com.cn/html/html\_elements.asp

<http://blog.csdn.net/sykent/article/details/7738408>

1. 定义链接四种状态的伪类的正确书写顺序是?

考查a标签“ ”爱恨情仇“”

Love hate

：link 【 定义正常链接的样式 】

：visited 【 定义已访问过链接的样式 】

：hover【 定义鼠标悬浮在链接上时的样式 】

：active【 定义鼠标点击链接时的样式 】

1. 你知道的css选择器有哪些

考查css选择器种类

基本选择器

【通配符选择器、类选择器、id选择器、元素选择器、后代选择器、子元素选择器、群组选择器、相邻兄弟、通用兄弟选择器】

属性选择器

伪类选择器

1. 下面两个div的间距应该是多少？为什么？

<div style=”margin:5px”></div>

<div style=”margin:10px”></div>

Margin代表上下左右四个值

间距为5+10 = 15px

1. png8、24的区别是？

这个为图片保存格式定义，一般ps保存web图片格式时候选用

二者区别：

png是一种图片格式，是Portable Networks Graphics的缩写，做ping。

“PNG8”是指8位索引色位图，“PNG24”是24位索引色位图；

png8：

每一张“png8”图像，都最多只能展示256种颜色，所以“png8”格式更适合那些颜色比较单一的图像，

例如纯色、logo、图标等；因为颜色数量少，所以图片的体积也会更小

png24：

每一张“png24”图像，可展示的颜色就远远多于“png8”了，最多可展示的颜色数量多大1600万；

所以“png24”所展示的图片颜色会更丰富，图片的清晰度也会更好，图片质量更高，

当然图片的大小也会相应增加，所以“png24”的图片比较适合像摄影作品之类颜色比较丰富的图片；

1. Png和jpg这两种图片格式分别适用的场景是？

Png：

1、小图标，用png储存最好

2、png可以储存透明，完爆gif的地方在于失真小，没锯齿；劣势是不支持动画

3、png采用无损压缩，在多数情况下都可以保留图片里所有像素。

PNG无损压缩算法，简单地说，就是把图片里出现的每一个颜色都记录下来。

通过记录这些颜色相对应的值记录一张图片

Jpg

jpg适用于摄影图片，以及色彩丰富的图片。

它采用压缩算法，会对图片上每8px\*8px的像素进行处理，通过强制渐变的方法来减小文件尺寸，因此无论选择的储存质量多高，

还是会多多少少失真一些，但对于摄影之类的图片来说，jpg格式就会比png小很多了

1. 请谈一下你对网页标准和标准制定机构重要性的理解

网页标准和标准制定机构都是为了能让web发展的更‘健康’，

首先约束浏览器开发者遵循统一的标准，

其次约束网站开发者，

这样降低开发难度，开发成本，SEO也会更好做，也不会因为滥用代码导致各种BUG、安全问题，

最终提高网站易用性。

1. 简述一下src和href的区别

Href：表示超文本引用（hypertext reference）

主要应用为标签<a>和标签<link>主要用于引用跳转链接以及样式文件

Src：src 表示来源地址

主要用于<img>、<iframe>和<script>标签上用于引入图片文件和js文件

src 的内容，是页面必不可少的一部分，是引入。href 的内容，是与该页面有关联，是引用。区别就是，引入和引用。

HTML5

1. 请描述一下cookies,sessionStorage和localStorage的区别？
2. 大小上

Cookie：4kb

webStorage：5M

1. 性能带宽

Cookie浪费带宽，使用性能有问题

webStorage性能优良，读取速度较快，保存在本地、对服务器依赖较小

1. 使用

Cookie使用操作较繁琐

webStorage官方提供专有API【setItem() / getItem() / .key() / removeItem() / clear()】操作简单方便

1. 应用场景

Cookie多用于服务器用户身份判断

webStorage多用于客户端数据存储

Local本地存储，为长时间存储，一经存储，如果用户不手动清除，将永远保存

Session临时会话存储，随着浏览器关闭消失，多用于临时数据的存储，用户登录信息等

1. html5有哪些新特性？如何处理HTML5新标签的浏览器兼容性问题？如何区分HTML和HTML5？

Html新特性：

新的文档类型( <!DOCTYPE html> )

脚本和链接无需type

语义化标签

本地存储离线存储

Canvas、svg

视频、音频等

如何处理html5新标签的浏览器兼容性问题：

核心本质，重新生成新标签并添加样式属性

方法：

1. 快捷方便：使用bootstrap官方网站提供的htmlshiv.js文件
2. 手写

如何区分html与html5

方法：

查看文档声明

看里面是否有新标签新属性并且是否支持

1. 简述一下你对HTML语义化的理解？

什么是html语义化：语义化的主要目的就是让大家直观的认识标签(markup)和属性(attribute)的用途和作用

为什么要进行语义化：

便于团队合作

和搜索引擎建立良好沟通，有助于爬虫抓取更多的有效信息

考虑到代码的可复用性，可移植性，方便其他设备的解析执行。移动设备、盲人阅读器等。

1. HTML5的离线缓存，描述一下cookies。

离线缓存技术：就是断网的情况下依然能够加载缓存的文件

这种技术主要目的是提高用户的用户体验，当没有网络或者网络状态不好的情况的下依然能够加载事先缓存下的文件

对于我们前端来说，想要实现离线缓存，需要在html标签上添加一个manifest属性链入缓存配置文件

Cookie:

是前端保存数据的一种方式，主要用户前端和服务器用户的验证

最多存储4KB，操作比较复杂，浪费带宽

对于前端来说实际上操作的是document.cookie

Cookie主要包含以下几个字段

Name：名称

Value：值

Domain：作用域

Path：路径

Expires：有效时间

Secure：安全状态

1. 简述Doctype的作用；区分严格模式与混杂模式有何意义？如何触发这两种模式？

DOCTYPE是document type(文档类型)的简写，用来说明你用的XHTML或者HTML是什么版本

<!DOCTYPE>会影响代码验证，并决定了浏览器最终如何显示你的Web文档

通过指定了标记语言的规则，确保了浏览器能够正确的渲染内容

区别：

严格模式是浏览器根据规范去显示页面

【标准模式是指，浏览器按 W3C 标准解析执行代码】

混杂模式是以一种向后兼容的方式去显示

【怪异模式则是使用浏览器自己的方式解析执行代码，因为不同浏览器解析执行的方式不一样，所以我们称之为怪异模式】

意义：决定浏览器如何渲染网站（浏览器使用那种规范去解析网页）

【浏览器解析时到底使用标准模式还是怪异模式，与你网页中的 DTD 声明直接相关， DTD 声明定义了标准文档的类型（标 准模式解析）文档类型，会使浏览器使用相应的方式加载网页并显示，忽略 DTD 声明 , 将使网页进入怪异模式】

触发：浏览器根据doctype是否存在和使用的是那种dtd来决定。

1. HTML5为什么只需要写<！Doctype html>？

进化了，更加方便用户使用

1. html5新增哪些标签？

header、footer、article、section、nav、hgroup、datalist、output、mark、audio、video

1. html5新增表单元素有哪些(至少5个)？

时间类型：date、dataTime、dataTime-local、month、time、week

非时间类型：email、color、range、file、number、tel

1. 有没有关注HTML5和CSS3？如有请简单说一些您对他们的了解情况！

有，html5新特性【新标签，新属性、语义化等】，css3新特性【变形、转换、过渡、动画特效、盒属性等】

1. H5新增的标签？

header、footer、article、section、nav、hgroup、datalist、output、mark、audio、video

1. H5新增的标签类元素标签？
2. 描述一下常见存储机制的区别？

本地存储：将数据保存在本地便于随时使用、技术实现【webStorage技术，cookie技术等】

离线存储：将数据保存在本地，便于离线没有网络时候使用主要用于提高用户体验，技术实现【配置manifest文件】

1. 使用HTML5中的本地存储保存一个json对象？

通过将JSON格式数据的JSON.stringify()方法转换字符串数据然后通过Storage.setItem()方法进行保存

CSS2

1. 下列哪个样式定以后，内联（非块状）元素可以定义宽度和高度（C）

A、display:inline

B、display:none

C、display:block

D、display:inherit

1. CSS单位中px和em分别代表什么？其中em是如何计算的？

Px：像素，相对长度单位。

像素px是相对于显示器屏幕分辨率而言的

Em：是相对长度单位。

相对于当前对象内文本的字体尺寸。

如当前对行内文本的字体尺寸未被人为设置，则相对于浏览器的默认字体尺寸

em 特点：

1. em的值并不是固定的；

2. em会继承父级元素的字体大小。

计算方法：

任意浏览器的默认字体高都是16px。

所有未经调整的浏览器都符合: 1em=16px。那么12px=0.75em,10px=0.625em。

为了简化font-size的换算，需要在css中的body选择器中声明Font-size=62.5%，

这就使em值变为 16px\*62.5%=10px, 这样12px=1.2em, 10px=1em,

也就是说只需要将你的原来的px数值除以10，然后换上em作为单位就行了。

参考：http://blog.csdn.net/kataerdeshui/article/details/26683929

1. 请用DIV+CSS实现一个3列布局，要求：左右两列宽度固定，为100像素，中间列宽度为页面剩余宽度。即：中间列宽度=页面宽度-左侧宽度-右侧宽度。

lefter{height:100px; width:200px;float:left;}

righter{height:100px;width:200px;float:right;}

middle{ width:100px;[margin-left](https://www.baidu.com/s?wd=margin-left&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Yvrj0YnHckujw-mWbLnWRk0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPHTLPjf3P1n1" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank):200px;[margin-right](https://www.baidu.com/s?wd=margin-right&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Yvrj0YnHckujw-mWbLnWRk0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPHTLPjf3P1n1" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank):200px;position:absolute;}

1. 简述CSS优先级。

优先级的引入只是为了更好的为页面渲染做服务

因为较高的优先级的样式可以覆盖较低版本的优先级的样式，便于页面渲染与布局

1. Position 的值有哪些？Relative和absolute的定位原理是什么？

**参考12题**

Absolute：生成绝对定位的元素，相对于 static 定位【以外】的【第一个父元素】进行定位

Fixed：生成绝对定位的元素，相对于浏览器窗口进行定位。

Relative：生成相对定位的元素，相对于其正常位置进行定位。

Static：默认值。没有定位，元素出现在正常的流中（忽略 top, bottom, left, right 或者 z-index 声明）

1. 简述下为什么要用css reset。

因为里面讲常使用的一些样式进行了封装了，方便我们的快速开发和使用

1. 列出几个常用的meta。

<meta charset="utf-8">

<!-- SEO -->

<meta name="keywords" content="" />

<meta name="description" content="" />

<meta name="author" content="" />

<!-- 苹果专用 -->

<meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes" />

<meta name="apple-mobile-web-app-status-bar-style" content="blank" />

<meta name="format-detection" content="telephone=no" />

<!-- 简单移动端适配 -->

<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0,maximum-scale=1.0,user-scalable=no" />

1. 请写出必要的HTML/CSS，B元素水平垂直居中，A不固定（A是B的父元素）。
2. [填空]为div同时设置两个样式a和b，应如何编写HTML代码<div class=”a b”></div>
3. [填空]请在样式表中填写内容，使该元素字体大小为20像素

<div class=”title” style=”font-size:12px;”>ASCII</div>

.title{font-size:20px！important;}

1. Position的值relative和absolute定位原点是？

Absolute：生成绝对定位的元素，相对于 static 定位【以外】的【第一个父元素】进行定位

Relative：生成相对定位的元素，相对于其正常位置进行定位。

1. 经常遇到的浏览器的兼容性有哪些(列举3-4个)？原来，解决方法是什么？常用的hack的技巧。
2. 不同浏览器的标签默认的margin和padding不同

\*{margin:0;padding:0;}

1. 块属性标签float后，又有横行的margin情况下，在IE6显示margin比设置的大

在float的标签样式控制中加入 display:inline;将其转化为行内属性

1. 设置较小高度标签（一般小于10px），在IE6，IE7，遨游中高度超出自己设置高度

给超出高度的标签设置overflow:hidden;或者设置行高line-height 小于你设置的高度。

1. 行内属性标签，设置display:block后采用float布局，又有横行的margin的情况，IE6间距bug

在display:block;后面加入display:inline;display:table;

1. 图片默认有间距

使用float属性为img布局

1. 标签最低高度设置min-height不兼容

如果我们要设置一个标签的最小高度200px，需要进行的设置为：{min-height:200px; height:auto !important; height:200px; overflow:visible;}

Hack技术

参考网址：<http://blog.csdn.net/freshlover/article/details/12132801>

http://www.qdker.com/archives/138.html

1. 用CSS如何实现下图的布局？

<div class=”first”>

<div class=”second”>

<div class=”third”>

多种方式：

1. float方式
2. 弹性盒方式
3. 绝对布局方式
4. 请指出以下结构中A标签内的字体颜色值？

<style>

a{color:#ccc;}

#container a{color:#f60;}

h1 a{color:#eee}

</style>

<div id="container">

<h1 class="link"><a href="http://itouzi.com">爱投资</a></h1>

</div>

1. 在空白处加行css，让这个div在页面居中（上下左右都居中）

<div style="border:1px solid red;width:200px;height:200px;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”>Hello 爱投资！！</div>

此题考查？

position:absolute;

top:50%;   
left:50%;

margin-left:-100px;

margin-top:-100px;

1. 页面导入样式时，使用link和@import有什么区别？

直接在页面中添加的话使用link方式，在css文件中引入其他的css文件的话使用@import

1. 常用哪几种浏览器测试？有哪些内核（Layout Engline）？

参考之前的

1. 清除浮动有哪些方式？比较好的是哪一种？

参考：12题

1. 使用CSS来格式化网页，共有三种方式，一下哪一种不是? ( B )

A、在HEAD中引用;

B、作为标记来使用;

C、在BODY中引用;

D、作为文件来引用;

1. 下述有关border : none以及border : 0的区别，描述错误的是? ( CD )(多选)

A、border:none表示边框样式无;

B、border:0 表示边框宽度为0;

C、当定义了border : none，即隐藏了边框的显示，实际就是边框宽度为0;

D、当定义边框时，仅设置边框宽度也可以达到显示的效果;

1. 清除浮动的常用方法？zoom实现的原理？

参考12题：

1. 如何让img标签在div中上下居中？

1、添加margin控制

2、div {

display:table-cell;

vertical-align:middle;

}

Img{

vertical-align:middle;

}

1. CSS选择符有哪些？那些属性可以继承？优先级算法如何计算？内联和 important 那个优先级高？

Class 可继承

伪类A标签可以继承

列表 UL LI DL DD DT 可继承

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

1. css引入的方式有哪些？link和@import的区别是？

内链式和外链式

参考71题答案

1. 介绍一下css的盒子模型

盒模型： 内容(content)、填充(padding)、边界(margin)、 边框(border)

盒子模型分为IE盒子和W3c盒子两种：

W3C盒子由margin，border，padding，content

IE盒子由margin，padding，padding，content构成，但是由于content包括padding，border，即为margin+content

1. 解释css sprites,它的作用是什么？

雪碧图/精灵图：将多张图片合成到一张图片中，主要目的是减少服务器请求次数，减少带宽，一般适用于小图标合成等

1. display: none和 visibility: hidden的区别？

display:none 不为被隐藏的对象保留其物理空间 visibility：hidden 为被隐藏的对象保留其物理空间  
也就是display:;当他的值变成block 的时候，它所在的结构才会被加载进来。  
而visibility就会在加载页面的同时就已经把它加载进来了，因为他的值为hidden的时候，它所占的空间还在。

1. css中line-height：2和line-height：200%的区别？

Line-height：2

设置数字，此数字会与当前的字体尺寸相乘来设置行间距。

line-height：200%

基于当前字体尺寸的百分比行间距。

1. 用css绘制一个箭头向右的三角形？

参考之前

1. 如何居中div，如何居中一个浮动元素？

如何居中div 1）margin 2）弹性盒

Float：center

1. 你怎么实现页面设计图？你认为前端应如何高质量完成工作？一个满屏品字布局如何设计？

根据UI设计图，测量相应的值，然后实现页面设计图

第一个，配合方面，需要多方面【多端】的密切配合以及反馈解决

第二个，代码管理方面多使用代码版本管理工具

第三个，技术实现方面，多多学习总结

可以采用浮动布局、弹性盒布局、百分比布局等布局方式实现

1. Absolute的containing block计算方式与正常流有什么不同？

block-level boxes  
一个 block-level element ('display' 属性值为 'block', 'list-item' 或是 ‘table’) 会生成一个 block-level box，这样的盒子会参与到 block-formatting context (一种布局的方式) 中。  
block formatting context  
在这种布局方式下，盒子们自所在的 containing block 顶部起一个接一个垂直排列，水平方向上撑满整个宽度 (除非内部的盒子自己内部建立了新的 BFC)。  
containing block  
一般来说，盒子本身就为其子孙建立了 containing block，用来计算内部盒子的位置、大小，而对内部的盒子，具体采用哪个 containing block 来计算，需要分情况来讨论：  
  
若此元素为 inline 元素，则 containing block 为能够包含这个元素生成的第一个和最后一个 inline box 的 padding box (除 margin, border 外的区域) 的最小矩形；  
否则则由这个祖先元素的 padding box 构成。  
根元素所在的 containing block 被称为 initial containing block，在我们常用的浏览器环境下，指的是原点与 canvas 重合，大小和 viewport 相同的矩形；  
对于 position 为 static 或 relative 的元素，其 containing block 为祖先元素中最近的 block container box 的 content box (除 margin, border, padding 外的区域)；  
对于 position:fixed 的元素，其 containing block 由 viewport 建立；  
对于 position:absolute 的元素，则是先找到其祖先元素中最近的 position 属性非 static 的元素，然后判断：  
如果都找不到，则为 initial containing block。

1. 简述你对BFC规范的理解。

BFC是block fomatting context的缩写，就是块级格式化上下文

BFC有一下特性：

1. 内部的Box会在垂直方向，从顶部开始一个接一个地放置。
2. Box垂直方向的距离由margin决定。属于同一个BFC的两个相邻Box的margin会发生叠加
3. 每个元素的margin box的左边， 与包含块border box的左边相接触(对于从左往右的格式化，否则相反)。即使存在浮动也是如此。
4. BFC的区域不会与float box叠加。
5. BFC就是页面上的一个隔离的独立容器，容器里面的子元素不会影响到外面的元素，反之亦然。
6. 计算BFC的高度时，浮动元素也参与计算。

我们怎样做就可以触发BFC

- float 除了none以外的值 overflow 除了visible 以外的值（hidden，auto，scroll ）

- display (table-cell，table-caption，inline-block, flex, inline-flex)

- position值为（absolute，fixed） fieldset元素

- fieldset元素

在以上情况下可以创建BFC

BFC可以解决的问题

1、margin叠加的问题，我们将某个元素放到我们新建的BFC里面就可以避免margin叠加、

2、对于左右布局的元素，我们可以给右侧的元素添加overflow:hidden或者auto，左侧的是float:left

3、可以清除浮动，计算BFC高度，浮动元素不会撑开父元素的高度，我们可以让父元素触发BFC,即使用overflow:hidden

1. 什么叫”优雅降级”和”渐进增强”

渐进增强 progressive enhancement：针对低版本浏览器进行构建页面，保证最基本的功能，然后再针对高级浏览器进行效果、交互等改进和追加功能达到更好的用户体验

优雅降级 graceful degradation：一开始就构建完整的功能，然后再针对低版本浏览器进行兼容

区别：优雅降级是从复杂的现状开始，并试图减少用户体验的供给，而渐进增强则是从一个非常基础的，能够起作用的版本开始，并不断扩充，以适应未来环境的需要。降级（功能衰减）意味着往回看；而渐进增强则意味着朝前看，同时保证其根基处于安全地带

“优雅降级”观点认为应该针对那些最高级、最完善的浏览器来设计网站。而将那些被认为“过时”或有功能缺失的浏览器下的[测试](http://lib.csdn.net/base/softwaretest" \o "软件测试知识库" \t "http://blog.csdn.net/u014754083/article/details/_blank)工作安排在开发周期的最后阶段，并把测试对象限定为主流浏览器（如 IE、Mozilla 等）的前一个版本。

在这种设计范例下，旧版的浏览器被认为仅能提供“简陋却无妨 (poor, but passable)” 的浏览体验。你可以做一些小的调整来适应某个特定的浏览器。但由于它们并非我们所关注的焦点，因此除了修复较大的错误之外，其它的差异将被直接忽略。

“渐进增强”观点则认为应关注于内容本身。

内容是我们建立网站的诱因。有的网站展示它，有的则收集它，有的寻求，有的操作，还有的网站甚至会包含以上的种种，但相同点是它们全都涉及到内容。这使得“渐进增强”成为一种更为合理的设计范例。这也是它立即被 Yahoo! 所采纳并用以构建其“分级式浏览器支持 (Graded Browser Support)”策略的原因所在。

1. 写出几种IE6的BUG的解决方法？

1.双边距BUG float引起的  使用display：inline

2.3像素问题 使用多个float和注释引起的 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）

1. 如何用纯css创建一个三角形？

参考之前第 题

1. :before和::before的区别？

只是书写方式上的区别，功能实现是一致的

兼容IE浏览器，还是用CSS2的单冒号写法比较安全

新的在CSS3中引入的伪元素则采用双冒号形式

1. 一个高度位置的图片如何在一个比它大容器内水平垂直居中

参考之前77题、另外可以使用弹性盒技术

CSS3

1. 简单描述响应式页面的理解以及在css中如何使用。

响应式布局是Ethan Marcotte在2010年5月份提出的一个概念，

简而言之，就是一个网站能够兼容多个终端——而不是为每个终端做一个特定的版本。

这个[概念](http://baike.baidu.com/view/45333.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)是为解决移动互联网浏览而诞生的。

响应式[布局](http://baike.baidu.com/subview/215902/5079876.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)可以为不同终端的用户提供更加舒适的界面和更好的用户体验，

而且随着目前大屏幕[移动设备](http://baike.baidu.com/view/8323830.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)的普及，用“大势所趋”来形容也不为过。

随着越来越多的设计师采用这个技术，我们不仅看到很多的创新，还看到了一些成形的模式。

优点：

面对不同分辨率设备灵活性强

能够快捷解决多设备显示适应问题

缺点：

兼容各种设备工作量大，效率低下

代码累赘，会出现隐藏无用的元素，加载时间加长

其实这是一种折中性质的设计解决方案，多方面因素影响而达不到最佳效果

一定程度上改变了网站原有的布局结构，会出现用户混淆的情况

技术实现

[CSS3](http://baike.baidu.com/view/1713027.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)中的Media Query（媒介查询）技术

1. 怎么让Chorme支持小于12px的文字?

1）给当前样式添加谷歌私有属性：-webkit-text-size-adjust:none;

 2）css3里的一个属性：transform:scale()

font-size:10px;-webkit-transform:scale(0.8);

1. box-sizing 常用的属性有哪些？分别有什么作用？

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。

border-box：就是说，为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的宽度和高度。

防止当设置宽度为100%后，元素溢出页面

1. 现有一个表格，如果想要匹配表格的偶数行，用$(‘tr:odd’)实现，奇数行用$(‘tr:even’)实现。
2. 简述一下rem和em的区别

如果是跟父元素成倍数关系缩放大小，可选择em为单位

单位em是相对于父元素的，如果父元素没有设置字体大小，那就会追溯到body

rem的参照倍数对象为根元素

rem,因为他是相对于跟元素（html）,所以如果用rem，body里面写任何字体大小都没效果，只能写html在中

1. 请简述一下你对响应式布局的理解

参考94题

原生JavaScript

1. 放在HTML里的哪一部分javascript会在页面加载的时候被执行了?( )

A .文件头部位置 B.文件尾 C.<head>标签部分 D.<body>标签部分

1. 在以下的HTML中，哪个是外部样式或js文件的正确引用方法？（D）

A、<style src=”mystyle.css”>

B、<link type=”text/css” rel=”stylesheet” src=” mystyle.css”/>

C、@import url(myscript.js);

D、<script type=”text/javascript” src=”myscript.js”></script>

1. 声明一个变量,给它加上name属性和show方法显示其name的值,以下代码正确的是()

A、var obj={name:”zhangsan”,show: “alert(this.name);”};

B、var obj={name:”zhangsan”,show:function(){alert(name);}};

C、var obj={name:”zhangsan”,show:function(){alert(this.name);}};

D、var obj=[name:”zhangsan”,show:function(){alert(name);}];

1. 分析下面的js代码块

var a=new Array(2,4,4,5,6);

var sum=0;

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

sum+=a[i];

document.write(sum); 输出的结果是（）

A、21 B、24456 C、2,4,4,5,6 D、19

1. 请选择结果为真的表达式（）

A、null instanceof Object B、null==undefined

C、null===undefined D、NaN==NaN

1. 在js里，下列选项中不属于数组方法的是（）

A、sort() B、length() C、concat() D、reverse()

1. var emp=new Array(3); For(var i in emp)

以下代码中能与for循环代码互换的是（）

A、for(var i=0;i<emp;i++)

B、for(var i=0;i<Array(3);i++)

C、for(var i=0;i<emp.length();i++)

D、for(var i=0;i<emp.length;i++)

1. 如要将各项成绩之和放到总分框中，关键的JavaScript代码应该是？（）

A、zongfen.value = yuwen.value + shuxue.value

B、document.form1.zhongfen.value = document.from1.yuwen.value + document.form1.shuxue.value

C、document.form[1].zhongfen.value = document.from[1].yuwen.value + document.form[1].shuxue.value

D、document.zhongfen.value = document.yuwen.value + document.shuxue.value

1. javascript中表达式parseInt(“8x8”)+parseFloat(“8”)的结果是什么？（）

A、88 B、96 C、16 D、8X88

1. 在表单（form1）中有一个文本框元素（fname），用于输入电话号码，格式如：010-82668155，要求前3位是010紧接着一个“-”，后面是8位数字，要求在提交表单时，根据上述条件验证该文本框中输入内容的有效性，下列语句中，（ ）能正确实现以上功能

A、var str = form1.fname.value;

if(str.substr(0,4)!=”010-” &&str.substr(4).length!=8 && isNaN(parseFloat(str.substr(4)))) alert(“无效的电话号码“)；

B、var str = form1.fname.value;

if(str.substr(0,4)!=”010-” || str.substr(4).length!=8 || isNaN(parseFloat(str.substr(4)))) alert(“无效的电话号码“)；

C、var str = form1.fname.value;

if(str.substr(0,3)!=”010-” || str.substr(3).length!=8 || isNaN(parseFloat(str.substr(3)))) alert(“无效的电话号码“)；

D、var str = form1.fname.value;

if(str.substr(0,3)!=”010-” && str.substr(3).length!=8 && isNaN(parseFloat(str.substr(3)))) alert(“无效的电话号码“)；

1. 下列JS可以让一个input的背景变成红色的是？（）

A、inputElement.style.backgroundColor=”red”;

B、inputElement.backgroundColor=”red”;

C、inputElement.style.backgroundColor=”#0000”;

D、inputElement.backgroundColor=”#0000”;

1. 页面有一个按钮button，id为button1，通过原生js如何禁用？(多选)

A、document.getElementById(“button1”).readonly = true;

B、document.getElementById(“button1”).setAttribute(“readonly”,”true”);

C、document.getElementById(“button1”).disabled = true;

D、document.getElementById(“button1”).setAttribute(“disabled”,”true”);

1. 下面有关javaScript中call和apply的描述，错误的是？（）

A、call与apply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输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制定的新对象

1. 创建一个对象obj，该对象包含一个名为”name”的属性，其值为”value”.以下哪一段JavaScript代码无法得到上述的结果？（单选）

A、var obj = new Object();

obj[“name”]=”value”;

B、var obj ={name:”value”};

C、var obj = new function(){

This.name = “value”;

}

D、var obj = new Object();

obj.prototype.name = “value”;

1. 正则表达式匹配，开头为“010-”，后面是7-8个数字的电话号码。

function isPhone(num){

var validPhone = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

var flag = num.match(validPhone)?true:false;

return flag

}

1. 请写出下面代码运行后的结果

var obj = {a:1,b:function(){console.log(this.a)}}

var a = 2;var objb = obj.b;

obj.b();

objb();

obj.b.call(window);

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 判断浏览器类型及设备的属性是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 解释一下alert(Function instanceof Object);和alert(Object instanceof Function);的结果。
3. 写一段脚本，实现：当页面上任意一个链接被点击的时候，alert出这个链接在页面上的顺序号，如第一个链接则alert(1),依次类推。
4. 以下代码输出什么，为什么？(function(){var a=b=5;})();console.log(b);
5. 创建”内置”方法：给String对象定义一个repeatify方法，该方法接收一个整数参数，作为字符串重复的次数，最后返回重复指定次数的字符串。
6. 请简述javascript中如何避免全局变量污染？请给出简短的代码片段。
7. 已定义类SuperType如下，现在需要通过继承的方式定义SuperType的子类SubType，同时要求为SubType新增一个属性age，新增一个方法sayAge，请给出类SubType的实现。
8. 请简述setTimeout在web UI开发中的作用，以及如何使用setTimeout模拟setInterval。
9. 请为字符串增加trinerse函数，实现将字符串中数字删除后将剩余字符串逆序。
10. 写一个函数：统计从1到10亿之间的自然数中含有多少个2？例如1-20中，有2,12,20这三个自然数，有3个2。
11. 常见的排序都有那些？写出一种你常用的排序方法。
12. 写出下面代码的结果  
    foo() //?  
    function foo(){

Console.log(‘foo’) ;

}  
 -----------------------------  
 var foo = function bar(){  
 console.log(‘foo’);

}  
 foo(); //?  
 bar(); //?

1. 请描述以下两段代码在1000ms内共执行了多少次，并且描述setTimeout与setInterval的运行机制

setTimeout (function(){

setTimeout(argument.callee,100);

/\*代码块，执行时间150ms\*/

},100)  
 setInterval(function(){

/\*代码块，执行时间150ms\*/

},100)

1. 请写出下面代码执行后的结果

var a = 100;

function testResult(){

var b = 2 \* a;

var a = 200;

var c = a/2;

alert(b);

alert(c)

}

1. 请写出下面代码执行的结果

代码1：

for(var i=1;i<=5;i++){

setTimeout(function timer(){

console.log(j)

},j\*1000)

}

结果：undefined

代码2：

for(var i=1;i<=5;i++){

(function(j){

setTimeout(function timer(){

console.log(j);

},j\*1000);

})(i);

}

结果：1 2 3 4 5

代码3：

function foo(num){

console.log("foo:"+num);

this.count++;

}

foo.count=0;

var i;

for(i=0;i<10;i++){

if(i>5){

foo.call(foo,i);

}

}

console.log(foo.count)

结果：foo:6 foo:7 foo:8 foo:9

1. 请写出下面代码执行后的结果：

var a=100;

function testResult(){

var b=2\*a;

var a=200;

var c=a/2;

alert(b);

alert(c);

}

testResult();

答案：NaN 100

1. for..of和for..in的区别？
2. 完成一个函数，接受数组作为参数，数组元素为整数或者数组，数组元素包含整数或数组，函数返回扁平化后的数组，如：[1,[2,[[3,4],5],6]] = > [1,2,3,4,5,6]
3. 下面代码运行的结果是什么？

function printing(){

console.log(1)

setTimeout(function(){console.log(2);},1000);

setTimeout(function(){console.log(3);}，0)；

console.log(4)

}

printing();

1. 请问控制台上回输出什么？

(function(){var a = b = 5})()

console.log(b)

1. 什么是闭包，闭包的作用？
2. 有一个数组[3,4,1,2,5,6,6,5,4,3,3]请用javascript写一个函数，找出该数组中没有重复的数的总和。（上面的数据的没有重复的总和为1+2=3）
3. 实现id为div的元素以每秒20px 的速度右移100px，并且20px和100px可以调整。
4. 从0-99这100个数中随机取出10个，要求不能有重复，可以自己设计数据结构。
5. 跨域是什么？有什么常用的解决方法。
6. 以下代码alert出来是多少？

alert(1&&2);

alert(1||2);

1. 验证字符串的组成规则，第一个需为数字，后面可以是字母、数字，下划线总长度为3~50位。
2. 以下代码alert出来的值是多少?

window.val = 1;

var json = {

val:10,

dbl:function(){

this.val+=2;

}

};

json.dbl();

var del = json.dbl;

dbl();

json.dbl.call(window);

alert(window.val+json.val);

1. 以下代码alert出来的值是多少?

(function(){

var val = 1;

var json = {

val:10,

dbl:function(){

val\*=2

};

};

json.dbl();

alert(json.val+val);

}());

1. 以下代码alert的值

function C1(name){

if(name) this.name=name

}

function C2(name){

this.name=name

}

function C3(name){

this.name=name||"John"

}

C1.prototype.name='Tom';

C2.prototype.name='Tom';

C3.prototype.name='Tom';

alert((new C1().name)+(new C2().name)+(new C3().name))

1. 以下代码，alert出的值是多少?

var test=(function(i){

return function(){

alert(i+2)

}

}(2));

test(5);

1. 写一段代码，让id为seconds的容器里面的数字每秒少一，一直变到0
2. 请写出以下输出结果

var Foo=function(){};

var foo=new Foo();

delete Foo.prototype

Foo.prototype.aaa=function(){alert("原型方法aaa")};

Foo.prototype={

"aaa".function(){alert("重写的aaa")},

"bbb".function(){alert("重写的bbb")}

}

foo.aaa();//

var foo2=new Foo();

foo2.aaa();//

foo.constructor===Foo;//

foo2.constructor===Foo;//

foo2.constructor===Object;//

Foo.prototype={

"constructor":Foo,

"aaa":function(){alert("第二次重写的aaa")},

"bbb":function(){alert("第二人重写的bbb")}

}

var foo3=new Foo();

foo3.aaa();//

foo.constructor===Foo;//

foo2.constructor===Foo;//

foo3.constructor===Foo;//

1. 编写一个方法 去掉一个数组的重复元素
2. 简答

Is ‘false’ is false?

Is ‘ ‘ is false?

What is typeof []?

What is the value of ‘6’+9

What is the value of 4+3+2+’1’

What is the value of ‘1’+2+4

1. 已知 arr1 = [‘a','b','c','d'],arr2=['x','b','c','y'],用js取两个数组相同的元素
2. 用正则表达式将下面字符串中的html标签去除

<span style='dispaly:none;'>This is test</span><img src=“">ss</img><strong></strong>

1. JS是什么，JS和HTML的开发如何结合？
2. 怎样添加，移除，移动，复制，创建，查找节点？
3. 截取字符串abcdefg中的efg?
4. 写出程序的运行结果。

for(i=0,j=0;i<10,j<6;i++,j++){

k=i+j

}

1. 实现一个遍历数组或者对象里所有成员的迭代器。
2. 写出三个javascript中使用this关键字的典型应用场景,谈谈对This对象的理解
3. 写一段JS代码：判断字符串是否是这样组成的，第一个必须是字母，后面可以是字母、数字、下划线、总长度为5-20
4. Javascript中callee和caller的作用？
5. 前端页面有那三层构成，分别是什么？作用是什么？
6. 前端页面由哪三层构成，分别是什么作用？
7. JS语句var a1=10;var a2=20;alert(“a1+a2=”a1+a2) ( )

A、a1+a2=30 B、a1+a2=1020 C、a1+a2=a1+a2 D、显示错误

1. 将字符串s中的所有字母变为小写字母的方法（b）

A、s.toSmallCase() B、s.toLowerCase() C、s.toUpperCase() D、s.toUpperCase()

1. 以下（b）表达式产生一个0-7之间（含0.7）的随机整数

A、Math.floor(Math.random()\*6)

B、Math.floor(Math.random()\*7)

C、Math.floor(Math.random()\*8)

D、Math.ceil(Math.random()\*8)

1. 什么是JavaScripts原型、原型链?有什么特点?
2. 简述 eval的作用
3. 写一段代码创建一个对象
4. 什么是事件？Ie与火狐的事件机制有何区别？如何阻止冒泡？
5. 写一个通用的事件侦听函数
6. 什么是闭包(closure),为何要使用？
7. 如何判断一个对象是否属于某个类？
8. 说说new操作符具体做了什么？
9. 上面代码执行的输出结果

var z = 10;

function foo(){

console.log(z);

}

(function(funArg){

var z = 20

funArg();

})(foo)

1. 上面代码执行后输出什么？

var data = [];

for(var k = 0;k<3;k++){

data[k] = function(){

console.log(k);

};

};

data[0]()

data[1]()

data[2]()

1. 假设现有一篇文章 var content = “…大量文字”，文章触及到一些敏感词[“习近平”，“周永康”，“中共”，“6.4”]等，如何在文章中发现这些敏感词，并将背景置为红色或改变字体颜色标识出来。
2. Label标签的作用是?
3. 已知有字符串foo=”get-element-by-id”,写一个function将其转化成驼峰表示法”getElementById”。
4. 用js/jquery写出数组中去除重复元素的方法（写清大概思路即可，能想到几种写几种）
5. 回答下列问题

Function Foo () {

getName = function() { alert (1);};

return this;

}

Foo.getName = function () { alert(2);};

Foo.prototype.getName = function(){alert ( 3 );};

Var getName = function (){alert (4);};

Function getName() {alert (5);}

//请写出以下输出结果：

Foo.getName()

getName()

Foo().getName()

getName()

new Foo.getName();

new Foo().getName();

new new Foo().getName();

new Foo().getName();

1. 下面代码会输出什么?

var test =(function(a){

this.a=a;

return function(b){

return this.a+b;

}

}(function(a,b){

return a;

}(1,2)))

console.log(test(1));

console.log(test(4));

1. 请把

<ul>

<li>第一行</li>

<li>第二行</li>

<li>第三行</li>

.......

</ul>

(ul之间有10个li元素)插入body里面，注意：需要考虑到性能问题。

1. 有一个长度为100的数组，不适用于for循环自出该数组的前10个元素之和。

jQuery

1. 下面有关jquery事件的响应，描述错误的是? ()

A、onclick 鼠标点击某个事件

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

1. 如果需要匹配包含文本的元素，用下面哪种函数来实现？

A、text()

B、contains()

C、input()

D、attr(name)

1. 如果想要找到一个表格的指定行数的元素，可以使用下面哪个函数？（单选）

A、text()

B、get()

C、eq()

D、contents()

1. 在一个表单里，想要找到指定元素的第一个元素用\_\_\_\_\_实现，第二个元素用\_\_\_\_实现。
2. 下面哪种不属于jQuery的筛选？（单选）

A、过滤 B、自动 C、查找 D、串联

1. 下面哪几种属于jQuery文档处理？（多选）

A、包裹 B、替换 C、删除 D、内部和外部插入

1. 如果想在一个指定的元素前添加内容，下面哪几个可以实现？（单选）

A、append(content) B、appendTo(content) C、insertAfter(content) D、after(content)

1. 在jQuery中，用一个表达式来检查当前选择的元素集合，使用\_\_\_\_来实现，如果这个表达式失效，则返回\_\_\_\_值。
2. 在jQuery中，如果想从DOM中删除所有匹配的元素，下面哪一个正确？（单选）

A、delete() B、empty() C、remove() D、removeAll()

1. 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)
2. JavaScript 中typeof的返回值有哪些？
3. 问三行a,b,c的输出分别是什么？

function fun(n,o){

console.log(o)

return {

fun:function(m){

return fun(m,n);

}

};

}

var a = fun(0);a.fun(1);a.fun(2);a.fun(3);

var b = fun(0);b.fun(1);b.fun(2);b.fun(3);

var c = fun(0);c.fun(1);c.fun(2);c.fun(3);

1. var a = [],在单页面中如何判断一个a是数组？
2. 想在JQuery中，如果想要获取当前窗口的宽度值，下面那个是实现...（）

A.width() B.width(avl) C.width D.innerWidth()

1. 1+2+3+”4”-1 输出结果是什么？
2. 原生js如何给id为hello的元素绑定一个点击事件(兼容IE8)？
3. 将当前日期输出如以下格式2013/03/08，并且，定义一个函数输出当前是星期几？
4. 用户A QQ：5201234， 用户B QQ：520696969， 捣乱用户 C QQ:520 捣乱用户：D QQ：122233333333333333333 问：一般QQ号码是5~12位的，请通过正则表达式过滤出以上正常用户的QQ
5. $(this)和this关键字在jQuery中有何不同？
6. jQuery的作用以及优点
7. 请写出jquery绑定事件的方法，不少于两种
8. 请使用jQuery编写doQuery方法满足一下要求：

1）doQuery接收字符串参数作为url\_1

2) 使用HTTP GET异步请求 url\_1, 获取返回数据中的url\_2

3) 使用HTTP GET 异步请求 url\_2, 并使用控制台输出返回数据

4）url\_1定义如下：

var url\_1 = “/url1.do”;

doQuery(url\_1);

请求/url1.do返回JSON数据：

{

“url”: “/url2.do”

}

5）

HTTP

1. HTTP协议返回的状态码：200,304,404,500分别代表什么含义？
2. 一次完整的HTTP事务是怎样的一个过程？

前后端合作

1. 关于json和jsonp的以下说法，错误的是（）
2. 什么是cookie？什么是session？他们之间有什么关系？假设客户端不支持cookie，是否可实现session功能？
3. 如何实现跨域？JSONP实现原理？
4. Ajax是什么？ajax的交互模型？同步和异步的区别？如何解决跨域问题？
5. 简述Ajax过程
6. 异步加载和延迟加载
7. 简述同步和异步的区别

模块化开发

1. require.js的具体用法

AJAX

1. 获取的数据编码不一样，怎么进行转码？
2. AJAX术语是由哪家公司或组织最先提出的？（单选）

A 、Google B、IBM C、Adaptive Path D、进一步选择器

1. 以下哪个技术不是Ajax技术体系的组成部分？（单选）

A、XMLHttpRequest B、CSS C、DHEML D、DOM

1. XMLHttpRequest 对象有几个返回状态值？

A、3 B 、4 C 、5 D、6

1. 下面不属于AJAX事件的是哪个？（单选）

A、ajaxComplete(callback)

B、ajaxSuccess(callpack)

C、$.post(url)

D、ajaxSend(callback)

1. 写出ajax获取数据的常用写法，并做相应注释(可以使用jquery框架)
2. 用js写个简单原生的ajax过程，关键部分。