标签的定义与用法

<http://www.xinran001.com/bbs/thread-72998-1-1.html>

2、块级元素和行内元素

<http://www.w3cwhy.com/css-html/html-hkmarka.html>

3、你真的了解HTML吗？ 雅虎面试题

<http://club.topsage.com/thread-2738399-1-1.html>

幸运且光荣的被老大安排了一个任务 - “去整理些前端面试题”。年前确实不是招人的好时候，所以我们前端团队经过了超负荷的运转，终于坚持过了春节。春节以后就开始招人啦，这套题考察的目标就是基础基础再基础，嘿嘿。

**事先声明：**

这些题目的来源：面试曾经被问过;工作被别人问过或者遇见过;网上看见过...

答案真心不给提供，真的是许多问题都需要个人的理解和沉淀，所以还请各位自己动手...前端可以试试自己差不多能回答多少题，哈哈。

其实很多题我也没有好答案，面试的时候如果遇到牛人我也可以顺便交流交流，反正我也只是一面，不丢人也不怕丢人。

如果朋友们有好的面试题欢迎提建议，我会其实补充更新的，先谢谢各位了。

**HTML相关**

1.

标签的定义与用法。

2. 块级元素和行内元素都有哪些?

3. 你真的了解HTML吗? 雅虎面试题　　把前面黄底那段拿去搜索下就知道了(曾在某浪公司面试的时候被问到过，确实是很好的问题)。

**CSS相关**

1. 介绍所知道的CSS hack技巧(如：\_， \*， +， \9， !important 之类)。

2. 介绍CSS盒模型。

3. CSS层叠是什么?介绍一下。

4. 都知道哪些CSS浏览器兼容性问题。

5. 有时会被问到些刁钻点的题，比如position值都有哪些，CSS3都有哪些新内容...

**JavaScript基础相关**

1. HTTP协议的状态消息都有哪些?(如200、302对应的描述)

2. AJAX是什么? AJAX的交互模型(流程)? AJAX跨域的解决办法?

3. 同步和异步的区别?

4. 简述JavaScript封装。

5. JavaScript继承有哪两种形式形式，进行描述。

6. 什么是闭包?以下代码点击

会输出什么?为什么?能大概说明白的话继续问能想出几种解决办法。

>

<</span>html>

<</span>head>

<</span>meta charset="utf-8" />

<</span>title>闭包演示</</span>title>

<</span>style type="text/css">

    p {background:gold;}

</</span>style>

<</span>script type="text/javascript">

function init() {

    var pAry = document.getElementsByTagName\_r("p");

    for( var i=0; i<</span>pAry.length; i++ ) {

         pAry[i].onclick = function() {

         alert(i);

    }

  }

}

</</span>script>

</</span>head>

<</span>body onload="init();">

<</span>p>产品 0</</span>p>

<</span>p>产品 1</</span>p>

<</span>p>产品 2</</span>p>

<</span>p>产品 3</</span>p>

<</span>p>产品 4</</span>p>

</</span>body>

</</span>html>

7. 在JS中this关键字的使用场合和用法(如在构造函数中、setTimeout中等)。

8. 简述下cookie的操作，还有cookie的属性都知道哪些。

9. IE与FF的JS兼容性都知道哪些。

10. DOM操作 - 怎样添加、移除、移动、复制、创建和查找节点(这个问题真心是基础题，一般不会问)。

**jQuery相关**

1. jQuery源码是否尝试去读过?说说基本的架构或者 jQuery.fn.init 中都做了哪些判断。

2. 都知道哪些不好的jQuery书写方式。

3. Sizzle是否有读过?

**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. 国内外的JS牛人都知道哪些?

4. 瀑布流布局或者流式布局是否有了解

4. 正则表达式有系统学习过吗(看书或网上教程)?有的话就问问简单点的邮箱验证、URL验证， 或者问问 贪婪匹配与懒惰匹配 的理论知识。

5. Node.js是否有过尝试?到什么程度?说说个人理解的看法?

6. HTML5都有哪些新的JS API?

7. 前端优化知识都知道哪些?

8. 基础算法题(如快速排序，能否一两句说说重要的核心原理或者数组消重等)。

9. 是否有接触过或者了解过重构。

原文：http://www.cnblogs.com/Darren\_code/archive/2012/01/31/questions.html

///////////////////////////////

//////////////////////////////

**一般问题**

你用Twitter吗？ （在天朝最好问你用微博吗？）

如果用，你都关注那些人？

你用Github吗？

如果用，你关注的项目有什么？

你关注的博客有那些？

你使用那些版本管理系统，比如Git，SVN等？

你常用的开发环境是怎样的？比如操作系统，文本编辑器，浏览器，及其他工具等。

你能描述一下你制作一个网页的工作流程吗？

你能描述一下渐进增强和优雅降级之间的不同吗?

如果提到了特性检测，可以加分。

请解释一下什么是语义化的HTML。

你更喜欢在哪个浏览器下进行开发？你使用那些开发人员工具？

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

其他

为什么利用多个域名来存储网站资源会更有效？

浏览器一次可以从一个域名下做多少资源？

请说出三种减低页面加载时间的方法。（加载时间指感知的时间或者实际加载时间）

如果你接到了一个使用Tab来缩进代码的项目，但是你喜欢空格，你会怎么做？

建议这个项目使用像[EditorConfig](http://editorconfig.org/)(http://editorconfig.org)之类的规范

为了保持一致性，转换成项目原有的风格

直接使用VIM的retab命令

请写一个简单的幻灯效果页面

如果不使用JS来完成，可以加分。

你都使用那些工作来测试代码的性能？

例如[JSPerf](http://jsperf.com/" \t "_blank) (http://jsperf.com/)

例如[Dromaeo](http://dromaeo.com/" \t "_blank) (http://dromaeo.com/)

其它。

如果今年你打算熟练掌握一项新技术，那会是什么？

请谈一下你对网页标准和标准制定机构重要性的理解。

什么是FOUC？你如何来避免FOUC？

**HTML相关问题**

文档类型的作用是什么？你知道多少种文档类型？

浏览器标准模式和怪异模式之间的区别是什么？

使用XHTML的局限有那些？

如果页面使用'application/xhtml+xml'会有什么问题吗？

如果网页内容需要支持多语言，你会怎么做？

在设计和开发多语言网站时，有哪些问题你必须要考虑？

在HTML5的页面中可以使用XHTML的语法吗？

在HTML5中如何使用XML？

'data-'属性的作用是什么？

如果把HTML5看作做一个开放平台，那它的构建模块有那些？

请描述一下cookies，sessionStorage和localStorage的区别？

**JS相关问题**

你使用过那些Javascript库？

你是否研究过你所使用的JS库或者框架的源代码？

什么是哈希表？

'undefined'变量和'undeclared'变量分别指什么？

闭包是什么，如何使用它，为什么要使用它？

你喜欢的使用闭包的模式是什么？

请举出一个匿名函数的典型用例？

请解释什么是Javascript的模块模式，并举出实用实例。

如果有提到无污染的命名空间，可以考虑加分。

如果你的模块没有自己的命名空间会怎么样？

你如何组织自己的代码？是使用模块模式，还是使用经典继承的方法？

请指出Javascript宿主对象和内置对象的区别？

指出下列代码的区别：

function Person(){} var person = Person() var person = new Person()

'.call'和'.apply'的区别是什么？

请解释'Funciton.prototype.bind'的作用？

你如何优化自己的代码？

你能解释一下JavaScript中的继承是如何工作的吗？

在什么时候你会使用'document.write()'？

大多数生成的广告代码依旧使用'document.write()'，虽然这种用法会让人很不爽。

请指出浏览器特性检测，特性推断和浏览器UA字符串嗅探的区别？

请尽可能详尽的解释AJAX的工作原理。

请解释JSONP的工作原理，以及它为什么不是真正的AJAX。

你使用过JavaScript的模板系统吗？

如有使用做，请谈谈你都使用过那些类似库文件。比如Mustache.js,Handlebars等等。

请解释变量声明提升。

请描述下事件冒泡机制。

"attribute"和"property"的区别是什么？

为什么扩展JavaScript内置对象是个坏做法？

为什么扩展JavaScript内置对象是个好做法？

请指出document load和document ready的区别。(这是个问题的问题）

'=='和'==='有什么不同？

你如何获取浏览器URL中查询字符串中的参数。

请解释一下JavaScript的同源策略。

请解释一下事件代理。

请描述一下JavaScript的继承模式。

如何实现下列代码：

[1,2,3,4,5].duplicator(); // [1,2,3,4,5,1,2,3,4,5]

描述一种JavaScript memoization(避免重复运算)的策略。

什么是三元条件语句？

函数的参数元是什么？

什么是"use strict"?使用它的好处和坏处分别是什么？

JS代码示例：

~~3.14

问题：上面的语句的返回值是什么？ 答案：3

"i'm a lasagna hog".split("").reverse().join("");

问题：上面的语句的返回值是什么？ 答案："goh angasal a m'i"

( window.foo || ( window.foo = "bar" ) );

问题：window.foo的值是什么？ 答案："bar" 只有window.foo为假时的才是上面答案，否则就是它本身的值。

var foo = "Hello"; (function() { var bar = " World"; alert(foo + bar); })(); alert(foo + bar);

问题：上面两个alert的结果是什么？ 答案: "Hello World" & ReferenceError: bar is not defined

var foo = [];

foo.push(1);

foo.push(2);

问题：foo.length的值是什么？ 答案：'2'

var foo = {};

foo.bar = 'hello';

问题：foo.length的值是什么？ \*\*答案: undefined

**jQuery相关问题**

解释"chaining"。

解释"deferreds"。

你知道那些针对jQuery的优化方法。

请解释'.end()'的用途。

你如何给一个事件处理函数命名空间，为什么要这样做？

请说出你可以传递到jQuery方法的四种不同值。

选择器（字符串），HTML（字符串），回调函数，HTML元素，对象，数组，元素数组，jQuery对象等。

什么是效果队列？

请指出'.get()','[]','eq()',的区别。

请指出'.bing()','.live()'和'.delegate()'的区别。

请指出'$'和'$.fn'的区别？或者说出'$.fn'的用户。

请优化下列选择器：

$(".foo div#bar:eq(0)")

**CSS相关问题**

描述css reset的作用和用途。

描述下浮动和它的工作原理。

清除浮动的方法有那些，分别适用于什么情形。

解释css sprites,如何使用。

你最喜欢的图片替换方法是什么，你如何选择使用。

讨论CSS hacks，条件引用或者其他。

如何为有功能限制的浏览器提供网页。

你会使用那些技术和处理方法。

如何视觉隐藏网页内容，只让它们在屏幕阅读器中可用。

你使用过网格系统吗？如果使用过，你最喜欢哪种？

你使用过meidia queries（媒体查询）吗，或者移动网站相关的CSS布局。

你熟悉SVG样式的书写吗？

如何优化网页的打印样式。

在书写高效CSS文件时会有哪些问题需要考虑。

你使用CSS预处理器吗？(SASS,Compass,Stylus,LESS)

如果使用，描述你的喜好。

你是否接触过使用非标准字体的设计？

字体服务，Google Webfonts, Typekit,等等。

请解释浏览器是如何根据CSS选择器选择对应元素的。

**可选的有趣问题**

你编写过的最酷的代码是什么？其中你最自豪的是什么？

你知道HTML5的帮派标志吗？

你是否正在或曾经在一艘船上。(不懂这个幽默）

你使用的开发工具中，你最喜欢的部分是什么？

你有什么业余项目吗？是那种类型的？

解释cornify的重要性？(本题完全摸不到头脑）

在一张纸上，垂直写下ABCDE，然后不用任何代码，将他们到序排列。

静静的看他们是否将纸反转。

海盗还是忍者？

如果是两者的合体，并有恰当理由，可以加分。如果是僵尸猴子海盗加忍者加两分。（注：此题文化差异过大）

如果没有在Web开发，你会做什么？

卡门圣迭哥的隐藏处在哪里？

提示：本题的答案永远是错的。

你最爱的IE特性是什么？