**前端面试题汇总**

[一、HTML和CSS0](#_Toc23047)

[1. 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?0](#_Toc26235)

[2. 每个HTML文件里开头都有个很重要的东西，Doctype，知道这是干什么的吗？0](#_Toc2440)

[3. Quirks模式是什么？它和Standards模式有什么区别0](#_Toc17105)

[4. div+css的布局较table布局有什么优点？0](#_Toc31898)

[5. img的alt与title有何异同？ strong与em的异同？0](#_Toc30593)

[6. 你能描述一下渐进增强和优雅降级之间的不同吗?0](#_Toc17013)

[7. 为什么利用多个域名来存储网站资源会更有效？0](#_Toc20815)

[8. 请谈一下你对网页标准和标准制定机构重要性的理解。0](#_Toc11664)

[9. 请描述一下cookies，sessionStorage和localStorage的区别？0](#_Toc13965)

[10. 简述一下src与href的区别。0](#_Toc22985)

[11. 知道的网页制作会用到的图片格式有哪些？0](#_Toc12076)

[12. 知道什么是微格式吗？谈谈理解。在前端构建中应该考虑微格式吗？0](#_Toc17581)

[13. 在css/js代码上线之后开发人员经常会优化性能，从用户刷新网页开始，一次js请求一般情况下有哪些地方会有缓存处理？0](#_Toc2657)

[14. 一个页面上有大量的图片（大型电商网站），加载很慢，你有哪些方法优化这些图片的加载，给用户更好的体验。0](#_Toc4364)

[15. 你如何理解HTML结构的语义化？0](#_Toc30307)

[16. 谈谈以前端角度出发做好SEO需要考虑什么？0](#_Toc6218)

[17. 有哪项方式可以对一个DOM设置它的CSS样式？0](#_Toc17154)

[18. CSS都有哪些选择器？0](#_Toc16130)

[19. CSS中可以通过哪些属性定义，使得一个DOM元素不显示在浏览器可视范围内？0](#_Toc3636)

[20. 超链接访问过后hover样式就不出现的问题是什么？如何解决？0](#_Toc28665)

[21. 什么是Css Hack？ie6,7,8的hack分别是什么？0](#_Toc20936)

[22. 行内元素和块级元素的具体区别是什么？行内元素的padding和margin可设置吗？0](#_Toc30581)

[23. 什么是外边距重叠？重叠的结果是什么？0](#_Toc17365)

[24. rgba()和opacity的透明效果有什么不同？0](#_Toc2668)

[25. css中可以让文字在垂直和水平方向上重叠的两个属性是什么？0](#_Toc18353)

[26. 如何垂直居中一个浮动元素？0](#_Toc24628)

[27. px和em的区别。0](#_Toc23397)

[28. 描述一个”reset”的CSS文件并如何使用它。知道normalize.css吗？你了解他们的不同之处？0](#_Toc14995)

[29. Sass、LESS是什么？大家为什么要使用他们？0](#_Toc3578)

[30. display:none与visibility:hidden的区别是什么？0](#_Toc22364)

[31. CSS中link和@import的区别是：0](#_Toc11553)

[32. 简介盒子模型：0](#_Toc24581)

[33. 为什么要初始化样式？0](#_Toc3313)

[34. BFC是什么?0](#_Toc20182)

[35. html语义化是什么？0](#_Toc8922)

[36. Doctype的作用？严格模式与混杂模式的区别？0](#_Toc16033)

[37. IE的双边距BUG：块级元素float后设置横向margin，ie6显示的margin比设置的较大。0](#_Toc13573)

[38. HTML与XHTML——二者有什么区别？0](#_Toc289)

[39. html常见兼容性问题？0](#_Toc10663)

[40. 对WEB标准以及W3C的理解与认识0](#_Toc31093)

[41. 行内元素有哪些?块级元素有哪些?CSS的盒模型?0](#_Toc7711)

[42. 前端页面有哪三层构成，分别是什么?作用是什么?0](#_Toc25426)

[43. 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?0](#_Toc27607)

[44. 行内元素有哪些？块级元素有哪些？ 空(void)元素有那些？0](#_Toc13535)

[45. CSS的盒子模型？0](#_Toc12597)

[46. 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？0](#_Toc30809)

[47. 如何居中div,如何居中一个浮动元素?0](#_Toc26409)

[48. 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？原因，解决方法是什么，常用hack的技巧 ？0](#_Toc9201)

[49. 列出display的值，说明他们的作用。position的值， relative和absolute定位原点是？0](#_Toc4124)

[50. absolute的containing block计算方式跟正常流有什么不同？0](#_Toc27013)

[51. 对WEB标准以及W3C的理解与认识0](#_Toc13120)

[52. css的基本语句构成是?0](#_Toc1306)

[53. 浏览器标准模式和怪异模式之间的区别是什么?0](#_Toc12189)

[54. CSS中可以通过哪些属性定义，使得一个DOM元素不显示在浏览器可视范围内？0](#_Toc2123)

[55. 行内元素和块级元素的具体区别是什么？行内元素的padding和margin可设置吗？0](#_Toc3153)

[56. 什么是外边距重叠？重叠的结果是什么？0](#_Toc20995)

[58、描述一个"reset"的CSS文件并如何使用它。知道normalize.css吗？你了解他们的不同之处？0](#_Toc22476)

[57. 说display属性有哪些？可以做什么？0](#_Toc7491)

[58. 哪些css属性可以继承？0](#_Toc30239)

[59. css优先级算法如何计算？0](#_Toc9912)

[60. b标签和strong标签,i标签和em标签的区别？0](#_Toc32405)

[61. 有那些行内元素、有哪些块级元素、盒模型？0](#_Toc10355)

[62. 有哪些选择符，优先级的计算公式是什么？行内样式和！important哪个优先级高？0](#_Toc2857)

[63. 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？0](#_Toc9224)

[64. CSS的盒模型由什么组成？0](#_Toc12440)

[65. 说说display属性有哪些？可以做什么？0](#_Toc30416)

[66. 哪些css属性可以继承？0](#_Toc19489)

[67. css优先级算法如何计算？0](#_Toc20782)

[二、JS基础0](#_Toc31799)

[1. javascript的typeof返回哪些数据类型0](#_Toc12546)

[2. 例举3种强制类型转换和2种隐式类型转换?0](#_Toc929)

[3. split() 、join() 的区别0](#_Toc16561)

[4. 数组方法pop() push() unshift() shift()0](#_Toc4844)

[5. 事件绑定和普通事件有什么区别0](#_Toc18280)

[6. IE和DOM事件流的区别0](#_Toc4634)

[7. IE和标准下有哪些兼容性的写法0](#_Toc31880)

[8. call和apply的区别0](#_Toc5344)

[9. b继承a的方法0](#_Toc24412)

[10. 如何阻止事件冒泡和默认事件0](#_Toc13837)

[11. 添加 删除 替换 插入到某个接点的方法0](#_Toc32130)

[12. javascript的本地对象，内置对象和宿主对象0](#_Toc15034)

[13. window.onload 和documentready的区别0](#_Toc9656)

[14. ”==”和“===”的不同0](#_Toc9341)

[15. javascript的同源策略0](#_Toc12773)

[16. JavaScript是一门什么样的语言，它有哪些特点？0](#_Toc20917)

[17. JavaScript的数据类型都有什么？0](#_Toc10904)

[18. 已知ID的Input输入框，希望获取这个输入框的输入值，怎么做？(不使用第三方框架)0](#_Toc1444)

[19. 希望获取到页面中所有的checkbox怎么做？(不使用第三方框架)0](#_Toc22357)

[20. 设置一个已知ID的DIV的html内容为xxxx，字体颜色设置为黑色(不使用第三方框架)0](#_Toc15862)

[21. 当一个DOM节点被点击时候，我们希望能够执行一个函数，应该怎么做？0](#_Toc10850)

[22. 看下列代码输出为何？解释原因。0](#_Toc10725)

[23. 看下列代码,输出什么？解释原因。0](#_Toc11256)

[24. 看下列代码,输出什么？解释原因。0](#_Toc30492)

[25. 看代码给答案。0](#_Toc26628)

[26. 已知数组var stringArray = [“This”, “is”, “Baidu”, “Campus”]，Alert出”This is Baidu Campus”。0](#_Toc2818)

[27. 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”。0](#_Toc15064)

[28. var numberArray = [3,6,2,4,1,5]; （考察基础API）0](#_Toc13080)

[29. 输出今天的日期，以YYYY-MM-DD的方式，比如今天是2014年9月26日，则输出2014-09-260](#_Toc31869)

[30. 将字符串”<tr><td>{$id}</td><td>{$name}</td></tr>”中的{$id}替换成10，{$name}替换成Tony （使用正则表达式）0](#_Toc28047)

[31. 为了保证页面输出安全，我们经常需要对一些特殊的字符进行转义，请写一个函数escapeHtml，将<, >, &, “进行转义0](#_Toc18313)

[32. foo = foo||bar ，这行代码是什么意思？为什么要这样写？0](#_Toc13119)

[33. 看下列代码，将会输出什么?(变量声明提升)0](#_Toc16287)

[34. 用js实现随机选取10–100之间的10个数字，存入一个数组，并排序。0](#_Toc13990)

[35. 把两个数组合并，并删除第二个元素。0](#_Toc7435)

[36. 怎样添加、移除、移动、复制、创建和查找节点（原生JS，实在基础，没细写每一步）0](#_Toc11795)

[37. 有这样一个URL：http://item.taobao.com/item.htm?a=1&b=2&c=&d=xxx&e，请写一段JS程序提取URL中的各个GET参数(参数名和参数个数不确定)，将其按key-value形式返回到一个json结构中，如{a:’1′, b:’2′, c:”, d:’xxx’, e:undefined}。0](#_Toc18909)

[38. 正则表达式构造函数var reg=new RegExp(“xxx”)与正则表达字面量var reg=//有什么不同？匹配邮箱的正则表达式？0](#_Toc17393)

[39. 看下面代码，给出输出结果。0](#_Toc23693)

[40. 写一个function，清除字符串前后的空格。（兼容所有浏览器）0](#_Toc28829)

[41. Javascript中callee和caller的作用？0](#_Toc885)

[42. Javascript中, 以下哪条语句一定会产生运行错误？ 答案( B C )0](#_Toc25539)

[43. 以下两个变量a和b，a+b的哪个结果是NaN？ 答案( AC )0](#_Toc9863)

[44. var a=10; b=20; c=4; ++b+c+a++ 以下哪个结果是正确的？答案( B )0](#_Toc26785)

[45. 下面的JavaScript语句中，（ D ）实现检索当前页面中的表单元素中的所有文本框，并将它们全部清空0](#_Toc8916)

[46. 要将页面的状态栏中显示“已经选中该文本框”，下列JavaScript语句正确的是（ A ）0](#_Toc21410)

[47. 以下哪条语句会产生运行错误：（AD）0](#_Toc16440)

[48. 以下哪个单词不属于javascript保留字：（B）0](#_Toc26087)

[49. 请选择结果为真的表达式：（C）0](#_Toc14645)

[50. Javascript中, 如果已知HTML页面中的某标签对象的id=”username”，用\_\_\_\_document.getElementById(‘username’)\_\_\_ \_方法获得该标签对象。0](#_Toc7722)

[51. typeof运算符返回值中有一个跟javascript数据类型不一致，它是\_\_\_\_\_\_\_\_”function”\_\_\_\_\_\_\_\_\_。0](#_Toc3800)

[52. 定义了一个变量，但没有为该变量赋值，如果alert该变量，javascript弹出的对话框中显示\_\_\_undefined\_\_\_\_\_\_ 。0](#_Toc27035)

[53. 分析代码，得出正确的结果。0](#_Toc28831)

[54. 写出函数DateDemo的返回结果，系统时间假定为今天0](#_Toc31901)

[55. 写出程序运行的结果？0](#_Toc184)

[56. 阅读以下代码，请分析出结果：0](#_Toc6808)

[57. 补充按钮事件的函数，确认用户是否退出当前页面，确认之后关闭窗?0](#_Toc16147)

[58. 写出简单描述html标签（不带属性的开始标签和结束标签）的正则表达式，并将以下字符串中的html标签去除掉0](#_Toc31258)

[59. 完成foo()函数的内容，要求能够弹出对话框提示当前选中的是第几个单选框。0](#_Toc20198)

[60. 完成函数showImg()，要求能够动态根据下拉列表的选项变化，更新图片的显示0](#_Toc23050)

[61. 截取字符串abcdefg的efg0](#_Toc18681)

[62. 列举浏览器对象模型BOM里常用的至少4个对象，并列举window对象的常用方法至少5个0](#_Toc1094)

[63. 简述列举文档对象模型DOM里document的常用的查找访问节点的方法并做简单说明0](#_Toc20096)

[64. 希望获取到页面中所有的checkbox怎么做？(不使用第三方框架)0](#_Toc32287)

[65. 简述创建函数的几种方式0](#_Toc31820)

[66. Javascript如何实现继承？0](#_Toc29402)

[67. Javascript创建对象的几种方式？0](#_Toc13147)

[68. iframe的优缺点？0](#_Toc24328)

[69. 请你谈谈Cookie的弊端？0](#_Toc18275)

[70. js延迟加载的方式有哪些？0](#_Toc29538)

[71. documen.write和 innerHTML 的区别？0](#_Toc2725)

[72. 哪些操作会造成内存泄漏？0](#_Toc21450)

[73. 判断一个字符串中出现次数最多的字符，统计这个次数0](#_Toc27006)

[74. 写一个获取非行间样式的函数0](#_Toc15144)

[75. 事件委托是什么0](#_Toc6986)

[76. 闭包是什么，有什么特性，对页面有什么影响0](#_Toc4909)

[77. 解释jsonp的原理，以及为什么不是真正的ajax0](#_Toc23448)

[78. javascript的本地对象，内置对象和宿主对象0](#_Toc18254)

[79. 字符串反转，如将 '12345678' 变成 '87654321'0](#_Toc30141)

[80. 将数字 12345678 转化成 RMB形式 如： 12,345,678 0](#_Toc5230)

[81. 生成5个不同的随机数；0](#_Toc32330)

[82. 去掉数组中重复的数字 方法一；0](#_Toc25369)

[83. 阶乘函数；0](#_Toc12533)

[84. window.location.search() 返回的是什么？0](#_Toc24301)

[85. window.location.hash 返回的是什么？0](#_Toc26768)

[86. window.location.reload() 作用？0](#_Toc30902)

[87. 、javascript 中的垃圾回收机制？0](#_Toc7622)

[88. 看题做答：0](#_Toc22527)

[89. 下面输出多少？0](#_Toc28486)

[90. 再来一个0](#_Toc20753)

[91. a输出多少？0](#_Toc2171)

[92. 看程序，写结果0](#_Toc4295)

[93. JS的继承性0](#_Toc23924)

[94. 精度问题: JS 精度不能精确到 0.1 所以  。。。。同时存在于值和差值中0](#_Toc13102)

[95. 加减运算0](#_Toc31090)

[96. 什么是同源策略？0](#_Toc8252)

[97. 为什么不能定义1px左右的div容器？   0](#_Toc3914)

[98. 结果是什么？0](#_Toc26441)

[99. 输出结果0](#_Toc16771)

[100. 计算字符串字节数：0](#_Toc22308)

[101. 结果是：0](#_Toc2183)

[102. 声明对象，添加属性，输出属性0](#_Toc16379)

[103. 匹配输入的字符：第一个必须是字母或下划线开头，长度5-200](#_Toc3957)

[104. 检测变量类型0](#_Toc30073)

[105. 如何在HTML中添加事件，几种方法？0](#_Toc25672)

[106. BOM对象有哪些，列举window对象？0](#_Toc6843)

[107. 请问代码实现 outerHTML0](#_Toc32369)

[108. JS中的简单继承 call方法！0](#_Toc20240)

[109. bind(), live(), delegate()的区别0](#_Toc30493)

[110. 看下列代码输出什么？0](#_Toc18852)

[111. 看下列代码,输出什么？0](#_Toc26806)

[112. 你如何优化自己的代码？0](#_Toc9085)

[113. 请描述出下列代码运行的结果0](#_Toc22370)

[114. 怎样实现两栏等高？0](#_Toc19065)

[115. 使用js实现这样的效果：在文本域里输入文字时，当按下enter键时不换行，而是替换成“{{enter}}”,(只需要考虑在行尾按下enter键的情况).0](#_Toc21135)

[116. 以下代码中end字符串什么时候输出0](#_Toc11569)

[117. specify(‘hello,world’)//=>’h,e,l,l,o,w,o,r,l,d’实现specify函数0](#_Toc16333)

[118. 请将一个URL的search部分参数与值转换成一个json对象0](#_Toc28390)

[119. 请用原生js实现jquery的get\post功能，以及跨域情况下0](#_Toc386)

[120. 请简要描述web前端性能需要考虑哪方面，你的优化思路是什么？0](#_Toc11237)

[121. 、简述readyonly与disabled的区别0](#_Toc67)

[122. 写出3个使用this的典型应用0](#_Toc23048)

[123. 请尽可能详尽的解释ajax的工作原理0](#_Toc5067)

[124. 、为什么扩展javascript内置对象不是好的做法？0](#_Toc28220)

[125. 什么是三元表达式？“三元”表示什么意思？0](#_Toc28912)

[126. 浏览器标准模式和怪异模式之间的区别是什么？0](#_Toc30512)

[127. modulo(12,5)//2 实现满足这个结果的modulo函数0](#_Toc7843)

[128. HTTP协议中，GET和POST有什么区别？分别适用什么场景 ？0](#_Toc7062)

[129. HTTP状态消息200 302 304 403 404 500分别表示什么0](#_Toc19940)

[130. HTTP协议中，header信息里面，怎么控制页面失效时间（last-modified,cache-control,Expires分别代表什么）0](#_Toc1334)

[131. HTTP雷锋议目前常用的有哪几个？KEEPALIVE从哪个版本开始出现的？0](#_Toc22396)

[132. 业界常用的优化WEB页面加载速度的方法（可以分别从页面元素展现，请求连接，css,js,服务器等方面介绍）0](#_Toc3877)

[133. 列举常用的web页面开发，调试以及优化工具0](#_Toc22311)

[134. 解释什么是sql注入，xss漏洞0](#_Toc732)

[135. 如何判断一个js变量是数组类型0](#_Toc17021)

[136. 请列举js数组类型中的常用方法0](#_Toc4493)

[137. FF与IE中如何阻止事件冒泡，如何获取事件对象，以及如何获取触发事件的元素0](#_Toc14331)

[138. 列举常用的js框架以及分别适用的领域0](#_Toc4486)

[139. js中如何实现一个map0](#_Toc18258)

[140. js可否实现面向对象编程，如果可以如何实现js对象的继承0](#_Toc9168)

[141. 约瑟夫环—已知n个人（以编号1，2，3…分别表示）围坐在一张圆桌周围。从编号为k的人开始报数，数到m的那个人出列；他的下一个人又从1开始报数，数到m的那个人又出列；依此规律重复下去，直到圆桌周围的人全部出列。0](#_Toc27509)

[142. 有1到10w这个10w个数，去除2个并打乱次序，如何找出那两个数？0](#_Toc3466)

[143. 如何获取对象a拥有的所有属性（可枚举的、不可枚举的，不包括继承来的属性）0](#_Toc3163)

[144. 有下面这样一段HTML结构，使用css实现这样的效果：0](#_Toc29741)

[145. 下面这段代码想要循环输出结果01234，请问输出结果是否正确，如果不正确，请说明为什么，并修改循环内的代码使其输出正确结果0](#_Toc5525)

[146. 以下哪些是javascript的全局函数：（ABC）0](#_Toc21936)

[147. 关于IE的window对象表述正确的有：（ACD）0](#_Toc23446)

[148. 下面正确的是 A0](#_Toc7600)

[149. 错误的是 B0](#_Toc10416)

[150. 不用任何插件，如何实现一个tab栏切换？0](#_Toc28088)

[151. 变量的命名规范以及命名推荐0](#_Toc7866)

[152. 三种弹窗的单词以及三种弹窗的功能0](#_Toc13523)

[153. console.log( 8 | 1 ); 输出值是多少？0](#_Toc15072)

[154. 只允许使用 + - \* / 和 Math.\* ，求一个函数 y = f(x, a, b);当x > 100 时返回 a 的值，否则返回 b 的值，不能使用 if else 等条件语句，也不能使用|,?:,数组。0](#_Toc17566)

[155. JavaScriptalert(0.4\*0.2);结果是多少？和你预期的一样吗？如果不一样该如何处理？0](#_Toc13539)

[156. 一个div，有几种方式得到这个div的jQuery对象？<div class='aabbcc' id='nodesView'></div>想直接获取这个div的dom对象，如何获取？dom对象如何转化为jQuery对象？0](#_Toc22542)

[157. 、主流浏览器内核0](#_Toc32074)

[158. 如何显示/隐藏一个dom元素？请用原生的JavaScript方法实现0](#_Toc24905)

[159. jQuery框架中$.ajax()的常用参数有哪些？写一个post请求并带有发送数据和返回数据的样例0](#_Toc31334)

[160. JavaScript的循环语句有哪些？0](#_Toc24373)

[161. 作用域-编译期执行期以及全局局部作用域问题0](#_Toc25097)

[162. 闭包：下面这个ul，如何点击每一列的时候alert其index？0](#_Toc16565)

[163. 列出3条以上ff和IE的脚本兼容问题0](#_Toc15972)

[164. 如现在有一个效果，有显示用户头像、用户昵称、用户其他信息；当用户鼠标移到头像上时，会弹出用户的所有信息；如果是你，你会如何实现这个功能，请用代码实现？0](#_Toc19122)

[165. 用正则表达式，写出由字母开头，其余由数字、字母、下划线组成的6~30的字符串？0](#_Toc24169)

[166. 列举浏览器对象模型BOM里常用的至少4个对象，并列举window对象的常用方法至少5个 （10分）0](#_Toc24401)

[167. 在Javascript中什么是伪数组？如何将伪数组转化为标准数组？0](#_Toc13983)

[168. 写一个函数可以计算 sum(5,0,-5);输出0; sum(1,2,3,4);输出10;0](#_Toc14353)

[169. 《正则》写出正确的正则表达式匹配固话号，区号3-4位，第一位为0，中横线，7-8位数字，中横线，3-4位分机号格式的固话号0](#_Toc7510)

[170. 《算法》 一下A,B可任选一题作答，两题全答加分0](#_Toc29094)

[171. 请写一个正则表达式：要求最短6位数，最长20位，阿拉伯数和英文字母（不区分大小写）组成0](#_Toc25997)

[172. 统计1到400亿之间的自然数中含有多少个1？比如1-21中，有1、10、11、21这四个自然数有5个10](#_Toc32707)

[173. 删除与某个字符相邻且相同的字符，比如fdaffdaaklfjklja字符串处理之后成为“fdafdaklfjklja”0](#_Toc13844)

[174. 请写出三种以上的Firefox有但，InternetExplorer没有的属性或者函数0](#_Toc4154)

[175. 请写出一个程序，在页面加载完成后动态创建一个form表单，并在里面添加一个input对象并给它任意赋值后义post方式提交到：http://127.0.0.1/save.php0](#_Toc9899)

[176. 用JavaScript实现冒泡排序。数据为23、45、18、37、92、13、240](#_Toc24603)

[177. 前端代码优化的方法0](#_Toc15152)

[178. 下列JavaScript代码执行后，依次alert的结果是0](#_Toc23220)

[179. 下列JavaScript代码执行后，iNum的值是0](#_Toc21780)

[180. 输出结果是多少？0](#_Toc22941)

[181. 用程序实现找到html中id名相同的元素？0](#_Toc13750)

[182. 下列JavaScript代码执行后，运行的结果是0](#_Toc22080)

[183. 下列JavaScript代码执行后，依次alert的结果是0](#_Toc16466)

[184. 下列JavaScript代码执行后的效果是0](#_Toc8312)

[185. 下列JavaScript代码执行后的li元素的数量是0](#_Toc24740)

[186. 程序中捕获异常的方法？0](#_Toc2869)

[187. 将字符串”<tr><td>{$id}</td><td>{$name}</td></tr>”中的{$id}替换成10，{$name}替换成Tony （使用正则表达式）0](#_Toc25460)

[188. 给String对象添加一个方法，传入一个string类型的参数，然后将string的每个字符间价格空格返回，例如：addSpace(“hello world”) // -> ‘h e l l o ?w o r l d’0](#_Toc18257)

[三、HTML5 CSS30](#_Toc21333)

[1. CSS3有哪些新特性？0](#_Toc20219)

[2. html5有哪些新特性、移除了那些元素？如何处理HTML5新标签的浏览器兼容问题？如何区分 HTML 和 HTML5？0](#_Toc13387)

[3. 本地存储（Local Storage ）和cookies（储存在用户本地终端上的数据）之间的区别是什么？0](#_Toc28998)

[4. 如何实现浏览器内多个标签页之间的通信?0](#_Toc21123)

[5. 你如何对网站的文件和资源进行优化？0](#_Toc2414)

[6. 什么是响应式设计？0](#_Toc11060)

[7. 新的 HTML5 文档类型和字符集是？0](#_Toc12029)

[8. HTML5 Canvas 元素有什么用？0](#_Toc29253)

[9. HTML5 存储类型有什么区别？0](#_Toc24244)

[10. 用H5+CSS3解决下导航栏最后一项掉下来的问题0](#_Toc20481)

[11. CSS3新增伪类有那些？0](#_Toc3070)

[12. 请用CSS实现：一个矩形内容，有投影，有圆角，hover状态慢慢变透明。0](#_Toc19787)

[13. 描述下CSS3里实现元素动画的方法0](#_Toc31436)

[14. html5\CSS3有哪些新特性、移除了那些元素？如何处理HTML5新标签的浏览器兼容问题？如何区分 HTML 和 HTML5？0](#_Toc27264)

[15. 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? 一个满屏 品 字布局 如何设计?0](#_Toc3439)

[16. 你能描述一下渐进增强和优雅降级之间的不同吗?0](#_Toc20015)

[17. 为什么利用多个域名来存储网站资源会更有效？0](#_Toc9749)

[CDN缓存更方便 0](#_Toc31408)

[18. 请谈一下你对网页标准和标准制定机构重要性的理解。0](#_Toc4838)

[19. 请描述一下cookies，sessionStorage和localStorage的区别？0](#_Toc13570)

[20. 知道css有个content属性吗？有什么作用？有什么应用？0](#_Toc913)

[21. 如何在 HTML5 页面中嵌入音频?0](#_Toc26509)

[<audio controls> 0](#_Toc19149)

[22. 如何在 HTML5 页面中嵌入视频？0](#_Toc14565)

[<video width="450" height="340" controls> 0](#_Toc5827)

[23. HTML5 引入什么新的表单属性？0](#_Toc30115)

[24. CSS3新增伪类有那些？0](#_Toc23751)

[25. (写)描述一段语义的html代码吧。0](#_Toc5250)

[26. cookie在浏览器和服务器间来回传递。 sessionStorage和localStorage区别0](#_Toc31885)

[27. html5有哪些新特性、移除了那些元素？如何处理HTML5新标签的浏览器兼容问题？如何区分 HTML 和 HTML5？0](#_Toc21155)

[28. 如何区分： DOCTYPE声明\新增的结构元素\功能元素0](#_Toc12786)

[29. 语义化的理解？0](#_Toc2496)

[30. HTML5的离线储存？0](#_Toc26470)

[31. 写出HTML5的文档声明方式0](#_Toc6605)

[32. HTML5和CSS3的新标签     0](#_Toc20221)

[33. 自己对标签语义化的理解0](#_Toc32493)

[四、移动web开发0](#_Toc8847)

[1、移动端常用类库及优缺点0](#_Toc30599)

[2、Zepto库和JQ区别0](#_Toc27253)

[五、Ajax0](#_Toc26581)

[1、Ajax 是什么? 如何创建一个Ajax？0](#_Toc10790)

[}else{0](#_Toc15634)

[2、同步和异步的区别?0](#_Toc6947)

[3、如何解决跨域问题?0](#_Toc3873)

[4、页面编码和被请求的资源编码如果不一致如何处理？0](#_Toc20611)

[5、简述ajax 的过程。0](#_Toc7289)

[6、阐述一下异步加载。0](#_Toc4022)

[7、请解释一下 JavaScript 的同源策略。0](#_Toc23124)

[8、GET和POST的区别，何时使用POST？0](#_Toc20590)

[POST：一般用于修改服务器上的资源，对所发送的信息没有限制0](#_Toc25459)

[9、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?0](#_Toc9432)

[10、 Ajax的最大的特点是什么。0](#_Toc8701)

[11、ajax的缺点0](#_Toc5252)

[12、ajax请求的时候get 和post方式的区别0](#_Toc13624)

[13、解释jsonp的原理，以及为什么不是真正的ajax0](#_Toc1970)

[14、什么是Ajax和JSON，它们的优缺点。0](#_Toc23089)

[15、http常见的状态码有那些？分别代表是什么意思？0](#_Toc3549)

[16、一个页面从输入 URL 到页面加载显示完成，这个过程中都发生了什么？0](#_Toc5779)

[17、ajax请求的时候get 和post方式的区别0](#_Toc25011)

[18、ajax请求时，如何解释json数据0](#_Toc7992)

[19、.javascript的本地对象，内置对象和宿主对象0](#_Toc24043)

[20、为什么利用多个域名来存储网站资源会更有效？0](#_Toc57)

[21、请说出三种减低页面加载时间的方法0](#_Toc29069)

[22、HTTP状态码都有那些。0](#_Toc31367)

[六、JS高级0](#_Toc22437)

[1、 JQuery一个对象可以同时绑定多个事件，这是如何实现的？0](#_Toc27481)

[2、 知道什么是webkit么? 知道怎么用浏览器的各种工具来调试和debug代码么?0](#_Toc13697)

[3、 如何测试前端代码? 知道BDD, TDD, Unit Test么? 知道怎么测试你的前端工程么(mocha, sinon, jasmin, qUnit..)?0](#_Toc29678)

[5、 简述一下 Handlebars 的基本用法？0](#_Toc7141)

[6、 简述一下 Handlerbars 的对模板的基本处理流程， 如何编译的？如何缓存的？0](#_Toc3188)

[7、 用js实现千位分隔符?0](#_Toc2781)

[8、 检测浏览器版本版本有哪些方式？0](#_Toc17171)

[9、 我们给一个dom同时绑定两个点击事件，一个用捕获，一个用冒泡，你来说下会执行几次事件，然后会先执行冒泡还是捕获0](#_Toc21775)

[10、实现一个函数clone，可以对JavaScript中的5种主要的数据类型（包括Number、String、Object、Array、Boolean）进行值复制0](#_Toc12399)

[11、如何消除一个数组里面重复的元素？0](#_Toc26307)

[12、小贤是一条可爱的小狗(Dog)，它的叫声很好听(wow)，每次看到主人的时候就会乖乖叫一声(yelp)。从这段描述可以得到以下对象：0](#_Toc13599)

[13、下面这个ul，如何点击每一列的时候alert其index?（闭包）0](#_Toc22004)

[14、编写一个JavaScript函数，输入指定类型的选择器(仅需支持id，class，tagName三种简单CSS选择器，无需兼容组合选择器)可以返回匹配的DOM节点，需考虑浏览器兼容性和性能。0](#_Toc28647)

[15、请评价以下代码并给出改进意见。0](#_Toc3115)

[16、给String对象添加一个方法，传入一个string类型的参数，然后将string的每个字符间价格空格返回，例如：0](#_Toc6839)

[17、定义一个log方法，让它可以代理console.log的方法。0](#_Toc8182)

[18、在Javascript中什么是伪数组？如何将伪数组转化为标准数组？0](#_Toc11460)

[19、对作用域上下文和this的理解，看下列代码：0](#_Toc25387)

[20、原生JS的window.onload与Jquery的$(document).ready(function(){})有什么不同？如何用原生JS实现Jq的ready方法？0](#_Toc21038)

[21、（设计题）想实现一个对页面某个节点的拖曳？如何做？（使用原生JS）0](#_Toc5228)

[22、请实现如下功能0](#_Toc3601)

[23、说出以下函数的作用是？空白区域应该填写什么？0](#_Toc21879)

[24、 Javascript作用链域?0](#_Toc16889)

[25、 谈谈This对象的理解。0](#_Toc21832)

[26、 eval是做什么的？0](#_Toc28171)

[27、 关于事件，IE与火狐的事件机制有什么区别？ 如何阻止冒泡？0](#_Toc21540)

[28、 什么是闭包（closure），为什么要用它？0](#_Toc22371)

[29、javascript 代码中的"use strict";是什么意思 ? 使用它区别是什么？0](#_Toc6391)

[30、如何判断一个对象是否属于某个类？0](#_Toc28279)

[31、new操作符具体干了什么呢?0](#_Toc27313)

[32、用原生JavaScript的实现过什么功能吗？0](#_Toc23938)

[33、Javascript中，有一个函数，执行时对象查找时，永远不会去查找原型，这个函数是？0](#_Toc30088)

[HasOwnProperty0](#_Toc10041)

[34、对JSON的了解？0](#_Toc839)

[35、js延迟加载的方式有哪些？0](#_Toc16489)

[36、模块化开发怎么做？0](#_Toc26385)

[37、AMD（Modules/Asynchronous-Definition）、CMD（Common Module Definition）规范区别？0](#_Toc8995)

[38、requireJS的核心原理是什么？（如何动态加载的？如何避免多次加载的？如何 缓存的？）0](#_Toc16448)

[39、让你自己设计实现一个requireJS，你会怎么做？0](#_Toc4255)

[40、谈一谈你对ECMAScript6的了解？0](#_Toc5454)

[ES6新的语法糖，类，模块化等新特性0](#_Toc7947)

[41、ECMAScript6 怎么写class么，为什么会出现class这种东西?0](#_Toc3815)

[42、异步加载的方式有哪些？0](#_Toc23248)

[43、documen.write和 innerHTML的区别?0](#_Toc7308)

[44、DOM操作——怎样添加、移除、移动、复制、创建和查找节点?0](#_Toc16160)

[45、call() 和 .apply() 的含义和区别？0](#_Toc22398)

[46、数组和对象有哪些原生方法，列举一下？0](#_Toc10179)

[Array.concat( ) 连接数组0](#_Toc24005)

[Object.hasOwnProperty( ) 检查属性是否被继承0](#_Toc11902)

[47、JS 怎么实现一个类。怎么实例化这个类0](#_Toc28294)

[48、JavaScript中的作用域与变量声明提升？0](#_Toc14476)

[49、如何编写高性能的Javascript？0](#_Toc6669)

[50、那些操作会造成内存泄漏？0](#_Toc23807)

[51、javascript对象的几种创建方式？0](#_Toc11066)

[52、javascript继承的 6 种方法？0](#_Toc21251)

[53、eval是做什么的？0](#_Toc23852)

[54、JavaScript 原型，原型链 ? 有什么特点？0](#_Toc20308)

[55、事件、IE与火狐的事件机制有什么区别？ 如何阻止冒泡？0](#_Toc18269)

[56、简述一下Sass、Less，且说明区别？0](#_Toc12916)

[57、关于javascript中apply()和call()方法的区别？0](#_Toc31629)

[58、简述一下JS中的闭包？0](#_Toc13653)

[59、说说你对this的理解？0](#_Toc27701)

[60、分别阐述split(),slice(),splice(),join()？0](#_Toc28824)

[61、事件委托是什么？0](#_Toc10071)

[62、如何阻止事件冒泡和默认事件？0](#_Toc14998)

[63、添加 删除 替换 插入到某个接点的方法？0](#_Toc4312)

[64、你用过require.js吗？它有什么特性？0](#_Toc31428)

[65、谈一下JS中的递归函数，并且用递归简单实现阶乘？0](#_Toc24793)

[66、请用正则表达式写一个简单的邮箱验证。0](#_Toc17723)

[67、简述一下你对web性能优化的方案？0](#_Toc3494)

[68、在JS中有哪些会被隐式转换为false0](#_Toc26465)

[Undefined、null、关键字false、NaN、零、空字符串0](#_Toc17963)

[69、定时器setInterval有一个有名函数fn1，setInterval（fn1,500）与setInterval（fn1(),500）有什么区别？0](#_Toc5901)

[70、外部JS文件出现中文字符，会出现什么问题，怎么解决？0](#_Toc2327)

[71、谈谈浏览器的内核，并且说一下什么是内核？0](#_Toc16284)

[72、JavaScript原型，原型链 ? 有什么特点？0](#_Toc1554)

[73、写一个通用的事件侦听器函数0](#_Toc1229)

[74、事件、IE与火狐的事件机制有什么区别？ 如何阻止冒泡？0](#_Toc8631)

[75、什么是闭包（closure），为什么要用？0](#_Toc4446)

[76、如何判断一个对象是否属于某个类？0](#_Toc31269)

[77、new操作符具体干了什么呢?0](#_Toc14280)

[78、JSON 的了解0](#_Toc31086)

[79、js延迟加载的方式有哪些0](#_Toc23935)

[80、模块化怎么做？0](#_Toc11310)

[81、异步加载的方式0](#_Toc11691)

[82、告诉我答案是多少？0](#_Toc1541)

[83、JS中的call()和apply()方法的区别？0](#_Toc13879)

[84、Jquery与jQuery UI 有啥区别？0](#_Toc19155)

[85、jquery 中如何将数组转化为json字符串，然后再转化回来？0](#_Toc27289)

[$.fn.stringifyArray = function(array) {0](#_Toc19174)

[86、JavaScript中的作用域与变量声明提升？0](#_Toc8661)

[87、前端开发的优化问题（看雅虎14条性能优化原则）。0](#_Toc20854)

[88、http状态码有那些？分别代表是什么意思？0](#_Toc4475)

[89、一个页面从输入 URL 到页面加载显示完成，这个过程中都发生了什么？（流程说的越详细越好）0](#_Toc24611)

[七、流行框架0](#_Toc5555)

[1、JQuery的源码看过吗？能不能简单概况一下它的实现原理？0](#_Toc26457)

[2、jQuery.fn的init方法返回的this指的是什么对象？为什么要返回this？0](#_Toc22167)

[3、 jquery中如何将数组转化为json字符串，然后再转化回来？0](#_Toc27322)

[4、 jQuery 的属性拷贝(extend)的实现原理是什么，如何实现深拷贝？0](#_Toc7529)

[5、 jquery.extend 与 jquery.fn.extend的区别？0](#_Toc14854)

[Jquery.extend用来扩展jQuery对象本身；jquery.fn.extend用来扩展jQuery实例0](#_Toc101)

[6、谈一下Jquery中的bind(),live(),delegate(),on()的区别？0](#_Toc27160)

[7、JQuery一个对象可以同时绑定多个事件，这是如何实现的？0](#_Toc577)

[10、 Jquery与jQuery UI有啥区别？0](#_Toc22254)

[11、 jQuery和Zepto的区别？各自的使用场景？0](#_Toc27293)

[12、 针对 jQuery 的优化方法？0](#_Toc32475)

[13、 Zepto的点透问题如何解决？0](#_Toc1771)

[14、知道各种JS框架(Angular, Backbone, Ember, React, Meteor, Knockout...)么? 能讲出他们各自的优点和缺点么?0](#_Toc18512)

[15、Underscore 对哪些 JS 原生对象进行了扩展以及提供了哪些好用的函数方法？0](#_Toc16277)

[Underscore的熟悉程度0](#_Toc3804)

[16、使用过angular吗？angular中的过滤器是干什么用的0](#_Toc2930)

[八、移动APP开发0](#_Toc31068)

[1、移动端最小触控区域是多大？0](#_Toc23498)

[九、NodeJs0](#_Toc27245)

[1. 对Node的优点和缺点提出了自己的看法：0](#_Toc11631)

[2. 需求：实现一个页面操作不会整页刷新的网站，并且能在浏览器前进、后退时正确响应。给出你的技术实现方案？0](#_Toc9625)

[3. Node.js的适用场景？0](#_Toc4028)

[4. (如果会用node)知道route, middleware, cluster, nodemon, pm2, server-side rendering么?0](#_Toc22239)

[Nodejs相关概念的理解程度0](#_Toc14461)

[5. 解释一下 Backbone 的 MVC 实现方式？0](#_Toc22404)

[6. 什么是“前端路由”?什么时候适合使用“前端路由”? “前端路由”有哪些优点和缺点?0](#_Toc13312)

[7. 对Node的优点和缺点提出了自己的看法？0](#_Toc8776)

[十、前端概括性问题0](#_Toc31468)

[1. 常使用的库有哪些？常用的前端开发工具？开发过什么应用或组件？0](#_Toc14970)

[2. 对BFC规范的理解？0](#_Toc17296)

[3. 99%的网站都需要被重构是那本书上写的？0](#_Toc9346)

[4. WEB应用从服务器主动推送Data到客户端有那些方式？0](#_Toc17367)

[5. 加班的看法0](#_Toc28773)

[6. 平时如何管理你的项目，如何设计突发大规模并发架构？0](#_Toc20855)

[7. 那些操作会造成内存泄漏？0](#_Toc1726)

[8. 你说你热爱前端，那么应该WEB行业的发展很关注吧？ 说说最近最流行的一些东西吧？0](#_Toc30560)

[Node.js、Mongodb、npm、MVVM、MEAN、react、angularjs0](#_Toc26184)

[9. 你有了解我们公司吗？说说你的认识？0](#_Toc16540)

[10. 移动端（比如：Android IOS）怎么做好用户体验?0](#_Toc16423)

[11. 你所知道的页面性能优化方法有那些？0](#_Toc19166)

[12. 除了前端以外还了解什么其它技术么？你最最厉害的技能是什么？0](#_Toc12261)

[13. AMD（Modules/Asynchronous-Definition）、CMD（Common Module Definition）规范区别？0](#_Toc19900)

[14. 谈谈你认为怎样做能使项目做的更好？0](#_Toc14373)

[15. 你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？0](#_Toc27916)

[16. php中下面哪个函数可以打开一个文件，以对文件进行读和写操作？0](#_Toc14071)

[17. php中rmdir可以直接删除文件夹吗？该目录必须是空的，而且要有相应的权限--来自api0](#_Toc28134)

[18. phpinset和empty的区别，举例说明0](#_Toc29619)

[19. php中$\_SERVER变量中如何得到当前执行脚本路劲0](#_Toc29101)

[20. 写一个php函数，要求两个日期字符串的天数差，如2012-02-05~2012-03-06的日期差数0](#_Toc23562)

[21. 一个衣柜中放了许多杂乱的衬衫，如果让你去整理一下，使得更容易找到你想要的衣服；你会怎么做？请写出你的做法和思路？0](#_Toc30916)

[22. 如何优化网页加载速度？0](#_Toc13588)

[23. 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?0](#_Toc5851)

[24. 介绍项目经验、合作开发、独立开发。0](#_Toc721)

[25. 开发过程中遇到困难，如何解决。0](#_Toc19133)

[26. 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？0](#_Toc20614)