**第一阶段**

1. **doctype的作用。**

用于声明DTD文档模型,使浏览器知道用哪种规范来加载网页；

1. **介绍一下CSS的盒子模型？**

盒模型由内到外由内容（content）、内填充（padding）、边界（margin）、边框（border）组成，另外ie的盒模型又称为怪异盒模型ie的content包含了border与padding；可用box-sizing来转换两种模式，当属性为content-box时就是标准模式，为border-box时就是怪异模式；

1. **Doctype作用？标准模式与兼容模式各有什么区别?**

用于声明DTD文档模型，使浏览器知道用哪种规范来加载网页；标准模式的排版和js的运作都是以改浏览器支持的最高标准运行，在兼容模式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防止站点无法工作。

1. **HTML5 为什么只需要写 <!DOCTYPE HTML>？**

Html5不基于sgml（标准通用标记语言），因此不需要对dtd进行引用，但是需要doctype来规范浏览器行为，而html4.01基于sgml所以需要对dtd进行引用，才能告知浏览器文档所使用的文档类型。

1. **行内元素有哪些？块级元素有哪些？ 空(void)元素有那些？**

行内元素：a span img input select strong

块级元素：div ul ol li dl dt dd h1~h6 p

空元素：br hr img input link meta

1. **页面导入样式时，使用link和@import有什么区别？**

页面加载时link会同时加载@impotr得等到页面加载完毕在加载；

Impotr是css2.1提出的，ie5以上才能识别，link是标签，无兼容问题；

@import可以在外部样式表中继续引入样式表，但会造成过多的http请求

1. **介绍一下你对浏览器内核的理解？**

主要分为两部分：渲染引擎和js引擎

渲染引擎：负责取得网页内容、整理讯息，以及计算网页的显示方式，然后输出至显示器或打印机。浏览器内核不同对网页的语法解释会有不同，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。

1. **常见的浏览器内核有哪些？**

Trident内核：ie内核 -ms-

Gecko内核：Netscape6 火狐 -moz-

webkit内核：Safari,Chrome等-webkit-

presto内核：opera7-o-

**9、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？**

Html5现在已经不是SGML的子集，主要是关于图像，位置，储存，多任务等功能的增加。

绘画canvas；

用于媒介回放的video和audio元素；

本地离线储存localstorage长期储存数据，浏览器关闭后数据不丢失；

语义化标签，article、footer、header、nav、section；

表单控件，calendar、date、time、email、url、search；

新的技术web worker、websockt、geolocation；

移除的元素：

纯表现的元素：base font，big，center，font，s，strike，tt，u；

对可用性产生负面影响的元素：frame，frameset，noframes；

支持HTML5新标签：

IE678支持通过document.createElement方法产生的标签，

浏览器支持新标签后，还需要添加标签的默认样式，

最好的方法是使用HTML5shim框架

如何区分：DOCTYPE声明、新增的结构元素、功能元素

**10、下你对HTML语义化的理解？**

Html语义化让页面内容结构化，结构更清晰便于浏览器的爬虫和机器的解析；

在没有css的情况下页面也能呈现出很好地内容结构、代码结构；

便于团队的开发和维护；

有利于seo；

**11、iframe有那些缺点？**

Iframe会阻塞页面的onload事件；

搜索引擎的检索程序无法解读这种页面，不利于seo；

Iframe和主页面共享连接池，而浏览器对相同域的链接有限制，所以会影响页面的并行加载。

如果需要使用iframe最好通过javascript动态给iframe添加src属性值。

**12、列出display的值，说明他们的作用。position的值， relative和absolute定位原点是？**

1.

Block显示为块元素；

None缺省值。显示为内联元素；

Inline-block 显示为内联元素，但其内容显示为块元素；

List-item显示为块元素，并添加列表标记。

2.

Absolute

绝对定位，相对于有定位的第一个父元素

Fixed

固定定位，相对于浏览器窗口进行定位

Relative

相对定位，相对于其正常位置进行定位

Static

默认值

Inherit

从父元素继承position属性的值；

**13、一个满屏 品 字布局 如何设计?**

**14、常见兼容性问题？**

**15、如果需要手动写动画，你认为最小时间间隔是多久，为什么？（阿里）**

**16、列举IE 与其他浏览器不一样的特性？**

**17、99%的网站都需要被重构是那本书上写的？**

**18、如何设计突发大规模并发架构？**

**19、说说最近最流行的一些东西吧？常去哪些网站？**

**20、介绍一个你最得意的作品吧？**

**21、你的优点是什么？缺点是什么？**

**22、如何管理前端团队?**

**23、最近在学什么？能谈谈你未来3，5年给自己的规划吗？**

**24、想问公司的问题？**

**25、cssSprite是什么 ？有什么优缺点？**

**26、css引入的方式有几种？ link和import的区别是什么？**

**27、前端页面有哪三层构成？ 分别是什么？ 作用是什么？**

**28、介绍一下css的盒子模型**

**29、如何用css分别单独定义ie6 IE7 IE8 IE9 IE10的width属性**

**30、在css中哪些属性可以同父元素继承。**

**31、谈谈以前端的角度出发做好seo需要做什么**

**32、css选择符有哪些？哪些属性可以继属性承？优先级算法如何计算？css3新增的**

1．Id选择器（#id）

2. 类选择器（.class）

3. 标签选择器（div、h1、p）

4. 相邻选择器（h1+p）

5. 子选择器（ui>li）

6. 后代选择器（li a）

7. 通配符选择器（\*）

8. 属性选择器（a[rel]）

9. 伪类选择器（a:hover）

 可继承的样式： font-size font-family color, UL LI DL DD DT;

不可继承的样式：border padding margin width height ;

优先级为：

!important > id > class > tag

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。

**33、移动端（Android IOS）怎么做好用户体验?**

**34、你在现在的团队处于什么样的角色，起到了什么明显的作用？**

**35、你认为怎样才是全端工程师（Full Stack developer）？**

**36、css基本语句的构成**

**37、document load 和document ready 的区别**

**38、什么是html5**

**39、哪些浏览器支持html5**

**40、css 中的使用列布局是什么？ 为了实现列布局我们需要指定哪些内容？**

**41、描述css reset的作用和用途**

**42、写出5 种以上ie6 bug 的解决方法，哪些你认为是解决起来最麻烦的**

**43、哪些浏览器支持html5？这些浏览器的内核分别是什么**

**44、什么是Web workers？为什么我们需要他**

**45、前端页面有那三部分构成，其作用是什么。**

**46、写出至少三个css3中新添加的样式属性的名字及参数。**

**47、给一个元素添加css样式有哪几种方法说说他们的优先级。**

**48、多人项目中，你如何规划css文件样式命名。**

**49、为了让网页更快的加载，你会如何处理你的css文件和js文件，以及图片文件，页面性能优化你还知道哪些方法。**

**50、你经常遇到的浏览器兼容性有哪些？通常是怎么处理的。**

**51、HTML中div与span区别；**

**52、HTML5 存储类型有哪些，以及与他们的区别；**

**53、css实现垂直水平居中。**

**54、浏览器内核分别是什么；**

**55、列举5种以上表单元素中input的type类型；**

**56、alt和title分别表示什么含义以及具体应用体现；**

**57、css中position的属性值都有哪些？并描述其含义及具体解释；**

**58、对html语义化理解，以及语义化有哪些优点。**

**59、经常使用的页面开发工具级测试工具。**

**60、经常使用什么脚本库，开发或使用什么应用或组件；**

**61、使用css如何让一个宽度为200px的div水平居中，（要求兼容ie，可提供多种方法）；**

**62、简要画出盒模型，并描述关键要素的含义；**

**63、页面构造中你遇到过什么样的兼容问题，如何解决**

**64、Doctype作用？标准模式与兼容模式有什么区别；**

**65、html5有哪些新特性，移除了哪些元素；**

**66、介绍一下标准css盒子模型；**

**67、什么事css预处理器；**

**68、css3有哪些新特性；**

**69、document.write、innerHTML和innerText 的区别？**

**70、请说出至少三种减少页面加载时间的方法。（加载时间是指感知的时间或者实际加载 的时间）**

**71、请描述你曾使用过的css预处理器的优缺点**

**72、实现 class为test的div 在屏幕宽为400一下的宽度为200，屏幕宽为400~800的情况下宽 度为350；**

**73、实现当屏幕宽度大雨700,小于800是时引用外部样式style-7-9.css**

**74、HTML中input的6个新属性**

**75、列一个手机端可以实现手势滑动的插件或类库**

**76、对WEB标准以及W3C的理解与认识**

**77、xhtml和html有什么区别**

**78、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?**

**79、行内元素有哪些?块级元素有哪些?CSS的盒模型?**

**80、CSS引入的方式有哪些? link和@import的区别是?**

**81、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?**

**82、标签选择符 类选择符 id选择符**

**83、标签上title与alt属性的区别是什么?**

**84、描述css reset的作用和用途**

**85、解释css sprites，如何使用。**

**86、浏览器标准模式和怪异模式之间的区别是什么?**

**87、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：**

**88、清除浮动的几种方式，各自的优缺点**

**89、CSS3有哪些新特性？**

**90、css中的class和id有什么区别。**

**91、请说一下移动端常见的适配不同屏幕大小的方法。**

**92、一个高宽未知的图片如何在一个比他大的容器内水平居中。**

**93、Table标签的作用是什么。**

**94、定义链接四种状态的伪类的正确书写顺序是？**

**95、你知道的css选择器有哪些。**

**96、遇到疑难问题时，你通常时如何解决的？**

**97、Inline，inline-block和block的区别是。**

**98、页面导入样式时，使用link和@import有什么区别。**

**99、CSS超过宽度的文字显示点点，必须要设置的属性。**

**100、设置文字阴影属性。设置表格边框合并属性。**

**101、文本强制换行。**

**102、display：none与visibility:hidden的区别是什么？**

**103、超链接访问过后hover样式后会出现什么问题？如何解决。**

**104、前端页面有那三部分构成，其作用是什么。**

**105、写出至少三个css3中新添加的样式属性的名字及参数。**

**106、给一个元素添加css样式有哪几种方法说说他们的优先级。**

**107、多人项目中，你如何规划css文件样式命名。**

**108、为了让网页更快的加载，你会如何处理你的css文件和js文件，以及图片文件，页面性 能优化你还知道哪些方法。**

**109、你经常遇到的浏览器兼容性有哪些？通常是怎么处理的。**

**110、HTML中div与span区别；**

**111、HTML5 存储类型有哪些，以及与他们的区别；**

**112、css实现垂直水平居中。**

**113、浏览器内核分别是什么；**

**114、列举5种以上表单元素中input的type类型；**

**115、alt和title分别表示什么含义以及具体应用体现；**

**116、css中position的属性值都有哪些？并描述其含义及具体解释；**

**117、对html语义化理解，以及语义化有哪些优点。**

**118、经常使用的页面开发工具级测试工具。**

**119、经常使用什么脚本库，开发或使用什么应用或组件；**

**120、使用css如何让一个宽度为200px的div水平居中，（要求兼容ie，可提供多种方法）；**

**121、简要画出盒模型，并描述关键要素的含义；**

**122、页面构造中你遇到过什么样的兼容问题，如何解决**

**123、Doctype作用？标准模式与兼容模式有什么区别；**

**124、html5有哪些新特性，移除了哪些元素；**

**125、介绍一下标准css盒子模型；**

**126、什么事css预处理器；**

**127、css3有哪些新特性；**

**128、html5 中的应用缓存是什么？**

**129、本地存储和cookies'之间的区别是什么**

**130、简单介绍boostrap栅格系统**

**131、你如何对网站的文件和资源进行优化？**

**132、ie 和标准下有哪些兼容性的写法**

**133、get和post区别？**

**134、Doctype的作用是什么？**

**135、浏览器标准模式和怪异模式的区别是什么。**

**136、解释一下浮动和它的工作原理。**

**137、列举不同的清除浮动的方法，并指出他们各自适用的场景。**

**第二阶段**

**1、jQuery this与this区别**

**2、input name a与p name a 这两个如何用jQuery定位到input**

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

**4、对BFC规范的理解？**

**5、JavaScript原型，原型链 ? 有什么特点？**

**6、说几条写JavaScript的基本规范？**

**7、null，undefined 的区别？**

**8、谈谈This对象的理解。**

**9、事件是？IE与火狐的事件机制有什么区别？ 如何阻止冒泡？**

**10、什么是闭包（closure），为什么要用它？**

**11、new操作符具体干了什么呢?**

**12、JavaScript中的作用域与变量声明提升？**

**13、如何编写高性能的Javascript？**

**14、那些操作会造成内存泄漏？**

**15、你遇到过比较难的技术问题是？你是如何解决的？**

**16、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？**

**17、页面重构怎么操作？**

**18、什么叫优雅降级和渐进增强？**

**19、WEB应用从服务器主动推送Data到客户端有那些方式？**

**20、编程实现javascript在String中写一个trim，要求能够去除一个字符串开始和结尾的空格**

**21、json的了解**

**22、一个页面从输入url 到页面加载显示完成，这个过程中都发生什么了**

**23、javascript如何创建一个对象，？{画出次对象的内存图}**

**24、juery中如何将数组转化为json字符串，然后在转化回来**

**25、说一说 最近流行的一些新的东西 》常去哪些网站？**

**26、给juery扩展一个新的空方法，方法名称为newFunc**

**27、编程实现使用JavaScript实现一个深拷贝方法**

**28、请写出超链接的顺序或你在初级样式中的连接方法**

**29、函数几种定义方法**

**30、JavaScript的typeof 返回哪些数据类型**

**31、写一个获取非行间样式的函数**

**32、时间委托是什么 有什么好处**

**33、jquery 中哪几种类型选择器？**

**34、闭包是什么 有什么特性 对页面有什么影响**

**35、如何阻止事件冒泡和默认事件**

**36、添加 删除 替换 插入 到某个节点的方法**

**37、解释json 的原理 以及为什么不是真正的ajax**

**38、JavaScript的本地对象，内置对象和宿主对象**

**39、js编写一个数组去重的方法**

**40、split（）join（）的 区别 数组方法pop（）push（）unshift（）shift（）**

**41、事件绑定和普通绑定有什么区别**

**42、ECMAScript和JavaScript的区别？**

**43、break和continue区别？**

**44、字符串中substring、substr、slice区别？**

**45、清除字符串前后空格，要兼容所有浏览器？**

**46、push、pop、shift和unshift 区别？**

**47、数组和字符串之间的转换方式？**

**48、数组排序？**

**49、自执行函数两种写法？**

**50、取10-100之间的一个随机数？取“a-zA-Z”中的4个随机数？**

**51、输出当前日期的前一天？（2016-5-17，则输出2016-5-16）**

**52、js中选择器的几种方法？**

**53、创建节点方法？**

**54、DOM 0级和2级事件的写法、清除方法及优缺点？**

**55、target和currentTarget区别？**

**56、数组去重方法？**

**57、回流和重绘的解释、关系及区别？**

**58、怎样能减少页面的回流和重绘？**

**59、两种定时器的写法及清除？**

**60、判断是手机还是PC？**

**61、获取数组中的最大值？**

**62、写一个改变this指向的闭包？**

**63、使用正则写一个验证邮箱的表达式？**

**64、sessionStorage、localStorage、cookie的区别？**

**65、添加、删除、替换、插入到某个节点的方法？**

**66、写一个继承方法？**

**67、写出this指向的几种情况？**

**68、XTMHTTPRequest的readystate的五种状态？**

**69、status返回的窗口状态栏文本类型？（或http的状态码？）**

**70、写一个ajax使用get请求数据的全套代码？**

**71、URL参数截取？**

**72、js中如何对特殊符号进行转码与编码。**

**73、在什么情况下你会用ajax请求来代替通常的跳转。**

**74、谈谈你对跨域访问的认识，写出两个实现跨域访问页面的的方法。**

**75、列出你所知道的设计模式并简述。**

**76、javascr中有哪些数据类型；**

**77、截取字符串abcde中的cde；**

**78、什么是闭包，请举例说明；**

**79、一个dom节点被点击的时候，我们希望能够执行一个函数，应该怎么做；**

**80、请写一个javascript函数parseQueryString，他的用途是吧url参数解析为一个对象，如：**

**var url = "http://www.test.com/index.php?key0=0&key1=1&key2=2"**

**81、怎样添加移除、移动、复制、创建和查找节点？**

**82、在javascript中什么是伪数组，如何将伪数组转化为标准数组；**

**83、手写数组快速排序；**

**84、统计字符号串“aaaabbbccccddfggh”中字母个数或统计最多字母数；**

**85、写一个function，清楚字符串前后的空格（兼容所有浏览器）**

**86、实现一个函数clone，可以对javascript中5种主要的数据类型（包括number string object array boolean）进行值复制；**

**87、将数组【“a”，“b”，“c”】转化为字符串；**

**88、获取enent目标对象的方法（要求兼容性）；**

**89、介绍js基本数据类型；**

**90、null undefined 的区别；**

**91、javascript中“use strict”是什么意思，为什么要使用；**

**92、描述一下javascript 的作用域链；**

**93、什么是闭包，为什么要使用它；**

**94、谈谈对this对象的理解；**

**95、判断一个字符串中各个字符出现的次数；例如字符串：hello 处理后：h：1 e：1 l:2 0:1**

**96、编写一个方法，判断字符串是否是这样组成的，第一个必须为数字，最后一个必须为 字母**

**97、编写一个方法，出去数组中的重复的元素：例如数字【“ab”，“ab”，“ac”，“cd”】 处 理后、：【“ab”，“ac”，“cd”】**

**98、如何隐藏一个dom元素**

**99、javascript 中有哪些基础数据类型**

**100、如何添加HTML事件，有几种方法？（至少两种方式）**

**101、javascript 面向对象中继承实现方式**

**102、javascript 中如何让对一个对象进行深拷贝？**

**103、为什么异步加载js文件？加载方式？（至少两种方式）**

**104、前端常规开发优化策略（至少两种方式）**

**105、如何控制网页在网络传输过程中的数据量**

**106、var stringArray = [ "this","is","chunchujie"]，请在控制台输出“this is chunchujie”。**

**107、请写一个函数去除数组的重复项、；如[2008,34,78,2,45,34,78,90,90,12,34]处理后为[20 0 8.34，78,2,45,90,12]**

**108、用js或jQuery获取id为chuchujie的div里边的所有a标签，并把字体大小设置为18px；同 时把第三个a标签设置为块级元素，并把他的宽高分别设置为300px和500px；**

**109、请在网页上输出九九乘法表；**

**110、call 和apply的区别是什么？**

**111、请解释jsonp的工作原理**

**112、请简要说明javascript 中this 是如何让工作的的**

**113、请谈谈你都使用过哪些javascript模板**

**114、你怎么看AMD vs.Commonjs?**

**115、使用Promises 而非回调（callbacks）优缺点是什么？**

**116、如何实现下列代码：**

**var number =[ 1,2,3,4,5];**

**number.square();//[1,4,9,16,25]**

**number.average();//3**

**number.sum();//15**

**number.even()://[2,4]**

**117、请实现一个为数组去重的函数**

**118、请使用任意一种mvvm框架演示如何实现双向绑定**

**119、svg 与canvas的不同**

**120、localhost与sessionStorage的不同**

**121、js获取来源页地址显示在页面上；**

**122、jQuery Mobile 是什么**

**123、输出今天的日期，以YYYY-MM-DD的方式，比如今天是2016年10 月26日，则输出2016- 10-26.**

**124、怎样添加、移除、移动、复制、创建和查找结点（原生js）。**

**125、原生JS的window.onload与jquery的$(document).ready(function(){}) 有什么不同？**

**126、想实现一个对页面某个结点的拖拽？如何做？（使用原生JS）。**

**127、JavaScript原型，原型链？**

**128、jquery与jQuery UI有什么区别？**

**129、对Node的有点和缺点提出自己的看法？**

**130、一个div宽高100px，点击变大，当它的宽高等于400px开始缩小，当宽高缩小至100px时， 开始放大；再次点击暂定缩小或放大，再再次点击，div继续放大或缩小。**

**131、静态资源CDN如何使用。**

**132、用JS手写快速排序**

**133、Postcss是啥**

**134、Java和Javascript的共同点**

**135、截取abcdefg的efg**

**136、判断一个字符串中出现次数最多的字符，统计这个次数。**

**137、规避javascript多人开发函数重名问题**

**138、Javascript面向对象中继承实现**

**139、编写一个方法，去掉一个数组的重复元素**

**140、Javascript中如何检测一个变量事一个string类型？请写出函数实现**

**141、请尽可能详尽的解释AJXA的工作原理**

**142、 Function hi(){**

**Var a;**

**Alert(a);**

**}**

**结果：**

**143、如下代码输出结果**

**Var b;**

**Function a(){**

**Var a=”a”;**

**B = function(){**

**Return a+”B”;**

**}**

**Return a;**

**}**

**Alert(a());**

**Alert(B());**

**结果：**

**144、一下代码输出结果？**

1. **console.dir(0==false);**
2. **Console.dir(1==true);**
3. **Console.dir(2=={valueOf: function( ){return 2}});**
4. **Console.dir(a==NaN);**
5. **Console.dir(NaN==NaN);**
6. **Console.dir(8==undefined);**
7. **Console.dir(1==undefined);**
8. **Console.dir(2=={toString:function(){return2}});**
9. **Console.dir(undefined==null);**
10. **Console.dir(null==1);**
11. **Console.dir({toString:function(){return1},valueOf:function(){return []}});**
12. **Console.dir(1==”1”);**
13. **Console.dir(1===”1”);**

**145、Null,undefined的区别？**

**146、[2,6,7]和[3,5,8] => [2,3,5,6,7,8]**

**至少两种方法实现**

**147、将一个十六进制字符串转换为十进制数**

**`ABC123`**

**148、比较一下jQuery,Angular.js,React.js 等框架的优缺点。**

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

**150、**

**var a =3;**

**Function test(){**

**var b = 2;**

**c = 5;**

**Alert(a);**

**}**

**alert(c)//结果是：**

**test()//结果是：**

**151、**

**var arr = [1,2,3,4,ture,’abc’,new Date()];**

**arr.length = 5;**

**alert(arr);**

**结果是？**

**152、**

**var arr=[1,2,3,4,5];**

**arr.splice(1,2,3,4,5);**

**alert(arr);**

**结果是？**

**153、输出字符‘asdfaasfgpojgajgagjk’中出现次数最多的字符及出现的 次数。**

**154、合并数组[4,1,3,9,6,2]和[8,5,3,2,1,4,7]，然后去重，取出偶数倒排。**

**155、简述什么是面向对象。**

**156、简述ajax过程。**

**157、解释下时间代理。**

**158、解释下javascript中this是如何工作的。**

**159、解释下原型继承的原理。**

**160、Call和.apply的区别是什么。**

**161、什么是”use strict”，使用它的好处是什么。**

**162、事件绑定和普通事件有什么区别**

**163、请用jquery和原生js分别实现添加、移除、移动、复制、创建和查找DOM结点。**

**164、实时监测用户在input内输入的字符数应该监听哪个事件。**

**165、介绍下javascript原型，原型链的特点。**

**166、1、单项链表逆序**

* 1. **创建一个单项链表。每一节点包含一个整数作为其数据内容。**
  2. **打印输出这个链表（每一个结点的数据内容）**
  3. **通过适当的操作使这个链表反序（不能另外创建新的链表）。并打印输出反序后的结果。**
  4. **销毁这个链表**

**167、判断一个字符串中出现次数最多的字符，统计这个次数。**

**168、JS判断数据类型的方法。**

**169、jquery怎样获取div的id为‘content’的文本内容。**

**170、如何阻止事件冒泡和默认事件，用js原生代码说明。**

**171、js中如何对特殊符号进行转码与编码。**

**172、谈谈你对跨域访问的认识，写出两个实现跨域访问页面的的方法。**

**173、列出你所知道的设计模式并简述。**

**174、javascr中有哪些数据类型；**

**175、截取字符串abcde中的cde；**

**176、什么是闭包，请举例说明；**

**177、一个dom节点被点击的时候，我们希望能够执行一个函数，应该怎么做；**

**178、请写一个javascript函数parseQueryString，他的用途是吧url参数解析为一个对象， 如：var url = "http://www.test.com/index.php?key0=0&key1=1&key2=2"**

**179、怎样添加移除、移动、复制、创建和查找节点？**

**180、在javascript中什么是伪数组，如何将伪数组转化为标准数组；**

**181、手写数组快速排序；**

**182、统计字符号串“aaaabbbccccddfggh”中字母个数或统计最多字母数；**

**183、写一个function，清楚字符串前后的空格（兼容所有浏览器）**

**184、实现一个函数clone，可以对javascript中5种主要的数据类型（包括number string object array boolean）进行值复制；**

**185、将数组【“a”，“b”，“c”】转化为字符串；**

**186、获取enent目标对象的方法（要求兼容性）；**

**187、介绍js基本数据类型；**

**188、null undefined 的区别；**

**189、javascript中“use strict”是什么意思，为什么要使用；**

**190、描述一下javascript 的作用域链；**

**191、写一个正则，验证电话号码：格式为：“区号-号码”其中区号是010或者20N、0NNN， 电话号码是7-8位数字。**

**192、编写一个方法，出去数组中的重复的元素：例如数字【“ab”，“ab”，“ac”，“cd”】 处 理后、：【“ab”，“ac”，“cd”】**

**193、如何隐藏一个dom元素**

**194、document.write、innerHTML和innerText 的区别？**

**195、javascript 中有哪些基础数据类型**

**196、如何添加HTML事件，有几种方法？（至少两种方式）**

**197、javascript 面向对象中继承实现方式**

**198、javascript 中如何让对一个对象进行深拷贝？**

**199、为什么异步加载js文件？加载方式？（至少两种方式）**

**200、用js或jQuery获取id为chuchujie的div里边的所有a标签，并把字体大小设置为18px；同 时把第三个a标签设置为块级元素，并把他的宽高分别设置为300px和500px；**

**201、请在网页上输出九九乘法表；**

**202、call 和apply的区别是什么？**

**203、请解释jsonp的工作原理**

**204、请简要说明javascript 中this 是如何让工作的的**

**205、请说出至少三种减少页面加载我时间的方法。（加载时间是指感知的时间或者实际加 载的时间）**

**206、请描述你曾使用过的css预处理器的优缺点**

**207、请谈谈你都使用过哪些javascript模板**

**208、你怎么看AMD vs.Commonjs?**

**第三阶段**

**Html**

1. **什么是Web workers？为什么我们需要他**
2. **列一个手机端可以实现手势滑动的插件或类库**
3. **请说一下移动端常见的适配不同屏幕大小的方法。**
4. **什么是css预处理器**
5. **本地存储和cookies'之间的区别是什么**
6. **get和post区别？**

**Js**

**1、jQuery this与this区别**

**2、input name a与p name a 这两个如何用jQuery定位到input**

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

**4、ajax 是什么**

**5、同步和异步的区别?如何解决跨域问题**

**6、异步加载的方式有哪些**

**7、WEB应用从服务器主动推送Data到客户端有那些方式**

**8、juery中如何将数组转化为json字符串，然后在转化回来**

**9、给juery扩展一个新的空方法，方法名称为newFunc**

**10、ajax请求时，如何解释json数据**

**11、jquery 中哪几种类型选择器？**

**12、sessionStorage、localStorage、cookie的区别**

**13、ajax执行步骤**

**14、XTMHTTPRequest的readystate的五种状态？**

**15、status返回的窗口状态栏文本类型？（或http的状态码？）**

**16、写一个ajax使用get请求数据的全套代码？**

**17、ajax跨域解决方案？**

**18、在什么情况下你会用ajax请求来代替通常的跳转**

**19、谈谈你对跨域访问的认识，写出两个实现跨域访问页面的的方法**

**20、列出你所知道的设计模式并简述**

**21、Ajax 交换模型？同步和异步区别**

**22、用js或jQuery获取id为chuchujie的div里边的所有a标签，并把字体大小设置为18px；同 时把第三个a标签设置为块级元素，并把他的宽高分别设置为300px和500px；**

**23、请解释jsonp的工作原理**

**24、你怎么看AMD vs.Commonjs?**

**25、请谈谈你都使用过哪些javascript模板**

**26、svg 与canvas的不同**

**27、localhost与sessionStorage的不同**

**28、jQuery Mobile 是什么**

**29、原生JS的window.onload与jquery的$(document).ready(function(){}) 有什么不同？**

**30、jquery与jQuery UI有什么区别？**

**31、静态资源CDN如何使用**

**32、请尽可能详尽的解释AJXA的工作原理**

**33、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？**

**34、请用jquery和原生js分别实现添加、移除、移动、复制、创建和查找DOM结点**

**35、jquery怎样获取div的id为‘content’的文本内容。**

**36、ajax请求的时候get和post方式的区别，并写出ajax的对象创建，发送，返回数据的过程。**

**37、谈谈你对跨域访问的认识，写出两个实现跨域访问页面的的方法**

**38、用js或jQuery获取id为chuchujie的div里边的所有a标签，并把字体大小设置为18px；同 时把第三个a标签设置为块级元素，并把他的宽高分别设置为300px和500px**

**第四阶段**

**1、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**

**2、为了让网页更快的加载，你会如何处理你的css文件和js文件，以及图片文件，页面性能优化你还知道哪些方法。**

**3、Node.js的适用场景**

**4、对Node的优点和缺点提出了自己的看法**

**5、node.js、Mongodb、npm、MVVM、MEAN、three.js**

**6、使用Promises 而非回调（callbacks）优缺点是什么**

**7、请使用任意一种mvvm框架演示如何实现双向绑定**

**8、对Node的有点和缺点提出自己的看法**

**9、比较一下jQuery,Angular.js,React.js 等框架的优缺点**

**10、介绍下let，var，和const的区别**