**参考：https://www.jianshu.com/p/f1f39d5b2a2e**

**1. javascript的typeof返回哪些数据类型.**

**2. 例举3种强制类型转换和2种隐式类型转换?**

**3. split() join() 的区别**

**4. 数组方法pop() push() unshift() shift()**

**5. IE和标准下有哪些兼容性的写法**

**6. ajax请求的时候get 和post方式的区别**

**7. call和apply的区别**

**8. ajax请求时，如何解析json数据**

**9. 事件委托是什么**

**10. 闭包是什么，有什么特性，对页面有什么影响**

**11. 如何阻止事件冒泡**

**12. 如何阻止默认事件**

**13. 添加 删除 替换 插入到某个接点的方法**

**14. 解释jsonp的原理，以及为什么不是真正的ajax**

**15. document load 和document ready的区别**

**16. ”==”和“===”的不同**

**17. 函数声明与函数表达式的区别？**

**18. 对作用域上下文和this的理解，看下列代码：**

**19. 看下面代码，给出输出结果。**

**20. 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?**

**21. Javascript的事件流模型都有什么?**

**22. 看下列代码,输出什么?解释原因。**

**23. 判断字符串以字母开头，后面可以是数字，下划线，字母，长度为6-30**

**24. 回答以下代码，alert的值分别是多少？**

<script>

var a = 100;

function test(){

alert(a);

a = 10; //去掉了var 就变成定义了全局变量了

alert(a);

}

test();

alert(a);

</script>

**25. javaScript的2种变量范围有什么不同？**

**26. null和undefined的区别？**

**27. new操作符具体干了什么呢?**

**28. js延迟加载的方式有哪些？**

**29. Flash、Ajax各自的优缺点，在使用中如何取舍？**

**30. 写一个获取非行间样式的函数**

**31. 希望获取到页面中所有的checkbox怎么做？(不使用第三方框架)**

**32. 写一个function，清除字符串前后的空格。（兼容所有浏览器）**

**33. javascript语言特性中，有很多方面和我们接触的其他编程语言不太一样,请举例**

**34. Cookie在客户机上是如何存储的**

**35. 如何获取javascript三个数中的最大值和最小值？**

**36. javascript是面向对象的，怎么体现javascript的继承关系？**

**37. .form中的input可以设置为readonly和disable，请问2者有什么区别？**

**38. 列举javaScript的3种主要数据类型，2种复合数据类型和2种特殊数据类型。**

**39. 程序中捕获异常的方法？**

**40. Ajax原理**

**41. 解释什么是Json:**

**42. js中的3种弹出式消息提醒（警告窗口，确认窗口，信息输入窗口）的命令式什么？**

**43. 以下代码执行结果**

**44. 浏览器的滚动距离：**

**45. 可视区的大小：**

**46. 节点的种类有几种，分别是什么？**

**47. innerHTML和outerHTML的区别**

**48. offsetWidth offsetHeight和clientWidth clientHeight的区别**

**49. 闭包的好处**

**50. 冒泡排序算法**

**51、js 实现一个函数对javascript中json 对象进行克隆**

**52、js 实现 ajax 请求或者submit请求时 锁屏功能以及开锁功能（请求时界面Loading以及元素不能点击，请求完成即消除Loading）**

**53、js 实现一个函数 获得url参数的值**

**54、请用js计算1-10000中出现的0 的次数**

**55、写一个function，清除字符串前后的空格。（兼容所有浏览器）**

**56、降维数组**

**57、将url的查询参数解析成字典对象**

**58、判断一个字符串中出现次数最多的字符，统计这个次数**

**59、编写一个方法 求一个字符串的字节长度;**

**60、编写一个方法 去掉一个数组的重复元素**

**61、写出3个使用this的典型应用**

**62、如何深度克隆**

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

**64、网页中实现一个计算当年还剩多少时间的倒数计时程序，要求网页上实时动态显示“××年还剩××天××时××分××秒”**

**65、请解释一下什么是语义化的HTML。**

**66、为什么利用多个域名来存储网站资源会更有效？**

**67、请说出三种减低页面加载时间的方法**

**68、什么是FOUC？你如何来避免FOUC？**

**69、文档类型的作用是什么？你知道多少种文档类型？**

**70、浏览器标准模式和怪异模式之间的区别是什么？**

**71、闭包**

**72、请解释什么是Javascript的模块模式，并举出实用实例。**

**73、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？**

**74、你如何优化自己的代码？**

**75、你能解释一下JavaScript中的继承是如何工作的吗？**

**76、请尽可能详尽的解释AJAX的工作原理。**

**77、最简单的一道题**

···

var a = 2, b = 3;

var c = a+++b;

···

**78、var和function的预解析问题,以及变量和function的先后顺序的问题**

···

// 以下代码执行输出结果是什么

function b () {

console.log(a);

var a = 10;

function a() {};

a = 100;

console.log(a);

}

b();

function c () {

console.log(a);

function a() {};

var a = 10;

a = 100;

console.log(a);

}

c();

(function d (num) {

console.log(num);

var num = 10;

}(100))

(function e (num) {

console.log(num);

var num = 10;

function num () {};

}(100))

(function f (num) {

function num () {};

console.log(num);

var num =10

console.log(num);

}(100))

//仍然是预解析(在与解析过程中还要考虑一下当前变量的作用于)

function m () {

console.log(a1); // underfined

console.log(a2); // underfined

console.log(b1); // underfined

console.log(b2); // underfined

if(false) {

function b1 (){};

var a1 = 10;

}

if(true) {

function b2 (){};

var a2 = 10;

}

console.log(a1); // underfined

console.log(a2); // 10

console.log(b1); // underfined

console.log(b2); // function

}

m();

function n() {

if(2>1) {

arr = 10;

brr = 10;

let arr;

var brr;

console.log(arr);

console.log(brr);

}

}

n(); // ReferenceError

···

**79、dom事件委托什么原理，有什么优缺点**

**80、http的cache机制，以及200状态下怎么实现 from cache（表示接触最多的就是304的from cache）（用于优化，没有接触过，需要理解）**

**81、一个原型链继承的问题**

**// 有一个构造函数A，写一个函数B，继承A**

**function A (num) {**

**this.titileName = num;**

**}**

**A.prototype = {**

**fn1: function () {},**

**fn2: function () {}**

**}**

**这个问题的关注点是B继承的A的静态属性，同时B的原型链中不存在A实例的titleName属性**

**82、什么是虚拟dom**

**83、js基础数据类型和引用类型分别是什么？这个前提条件下写一个getType，返回相应的类型**

**84、 dom选择器优先级是什么，以及权重值计算（一道老问题了）**

**85、vue双向数据绑定的原理是什么**

**86、 react和vue比较来说有什么区别**

**87、git使用过程中，如果你在开发着业务，突然另一个分支有一个bug要改，你怎么办**

**88、 网页布局有哪几种，有什么区别**

**89、执行下面代码**

var a = {};

var b = {key: 'b'};

var c = {key: 'c'};

var d = [3,5,6];

a[b] = 123;

a[c] = 345;

a[d] = 333;

console.log(a[b]); // 345

console.log(a[c]); // 345

console.log(a[d]); // 333

**90、**

var R = (function() {

var u = {a:1,b:2};

var r = {

fn: function(k) {

return u[k];

}

}

return r;

}());

R.fn('a'); // 1

**上述代码中如何获取匿名函数中的u**

**91、不适用循环语句（包括map、forEach方法）实现一个100长度的数组，索引值和值相同的数组[0,1,2,3,4,5........99]**

**92、下面语句执行结果输出**

var a = function (val, index) {

console.log(index);

return {

fn: function (name) {

return a(name, val);

}

}

}

var b = a(0); // underfined

b.fn(1); // 0

b.fn(2); // 0

b.fn(3); // 0

**93、科普**

1. dom节点的根节点是不是body

回答： 不是，dom节点的根节点是html(包含head和body，head中分为meta、title等。body又分为一组)

2）dom元素都会有offsetParent吗

回答： offsetParent属性返回一个对象的引用，这个对象是距离调用offsetParent的元素最近的（在包含层次中最靠近的），并且是已进行过CSS定位的容器元素。 如果这个容器元素未进行CSS定位, 则offsetParent属性的取值为根元素(在标准兼容模式下为html元素；在怪异呈现模式下为body元素)的引用。 当容器元素的style.display 被设置为 "none"时（译注：IE和Opera除外），offsetParent属性 返回 null。

3. [1,3,5]转译成字符串是什么

回答： '1,3,5'

调用toString方法，生成该字符串

4）li标签的祖级元素可以为li，父级元素也可以为例

回答： 错误

**94、 jsonp原理，jquery是怎么实现的，这样实现有什么好处和坏处**

原理

在同源策略下;在某个服务器下的页面是无法获取到该服务器以外的数据的;Jquery中ajax 的核心是通过 XmlHttpRequest获取非本页内容，而jsonp的核心则是动态添加 <script>标签来调用服务器提供的 js脚本

当我们正常地请求一个JSON数据的时候，服务端返回的是一串 JSON类型的数据，而我们使用 JSONP模式来请求数据的时候服务端返回的是一段可执行的 JavaScript代码。因为jsonp 跨域的原理就是用的动态加载 script的src ，所以我们只能把参数通过 url的方式传递, 所以jsonp的 type类型只能是get ！

$.ajax({

url: 'http://192.168.1.114/yii/demos/test.php', //不同的域

type: 'GET', // jsonp模式只有GET 是合法的

data: {

'action': 'aaron'

},

dataType: 'jsonp', // 数据类型

jsonp: 'backfunc', // 指定回调函数名，与服务器端接收的一致，并回传回来

})

其实jquery 内部会转化成

http://192.168.1.114/yii/demos/test.php?backfunc=jQuery2030038573939353227615\_1402643146875&action=aaron

然后动态加载

<script type="text/javascript"src="http://192.168.1.114/yii/demos/test.php?backfunc=>

然后后端就会执行backfunc(传递参数 )，把数据通过实参的形式发送出去。

在jquery 源码中， jsonp的实现方式是动态添加<script>标签来调用服务器提供的 js脚本。jquery 会在window对象中加载一个全局的函数，当 <script>代码插入时函数执行，执行完毕后就 <script>会被移除。同时jquery还对非跨域的请求进行了优化，如果这个请求是在同一个域名下那么他就会像正常的 Ajax请求一样工作。

**95、 http协议属于七层协议中的哪一层，下一层是什么**

**96、 js垃圾回收机制知道哪些，v8引擎使用的哪一种**

**https://segmentfault.com/a/11...**

**97、 作用域什么时候生成的？**

**98、 websocket长连接原理是什么**

**28. http缓存知道哪些**

**http://blog.csdn.net/yzf91321...**

**99、 讲一下事件循环机制**

**https://zhuanlan.zhihu.com/p/...**

**100、 理解web安全吗？都有哪几种，介绍以及如何预防**

**101、 sessionStorage和localstorage能跨域拿到吗？比如我在www.baidu.com设置的值能在m.baidu.com能拿到吗？为什么**

**102、 localstorage不能手动删除的时候，什么时候过期**

**103、cookie可以设置什么域？可以设置.com吗**

**104、登录状态的保存你认为可以保存在sessionstorage或者localstorage或者cookie或者你知道的哪种方式，存在了哪里？？为什么保存在那里**

**105、 flux -> redux -> mobx 变化的本质是什么**

**存储结构 将对象加工可观察 函数式 vs 面向对象**

**https://zhuanlan.zhihu.com/p/...**

**106、 按需加载路由怎么加载对应的chunk文件的？换句话说浏览器怎么知道什么时候加载这个chunk，以及webpack是怎么识别那个多个经过hash过的chunk文件**

**107、get和post有什么区别？get可以通过body传递数据吗**

**108、右边宽度固定，左边自适应**

**109、水平垂直居中**

**109、.四种定位的区别**

**110、封装一个函数，参数是定时器的时间，.then执行回调函数。**

**111、一行代码实现数组去重？**

**112、使用addEventListener点击li弹出内容，并且动态添加li之后有效**

**113、怎么判断两个对象相等**

**114、Vue router 除了 router-link 怎么实现跳转?**

**115、Vue router 跳转和 location.href 有什么区别？**

**116、重排和重绘**

**117、什么情况会触发重排和重绘**

**118、js bind 实现机制？手写一个 bind 方法？**

**119、多个函数**

var a = (function(){return '1';}, function(){return 1;})();

console.log(typeof a); //number

**120、proto、prototype、Object.getPrototypeOf()**

**121、浏览记录前后跳转（尚未试验）**

**<a href="javascript:history.go(-1)">backward</a>**

**<a href="javascript:history.go(1)">forward</a>**

**122、setTimeout 和 setInterval 细谈**

**123、判断多图片加载完毕**

**124、CSS margin重叠问题**

**125、CSS选择器优先级 && CSS选择器效率**

**object.propertyIsEnumerable(xxx)**

**126、判断数组**

**127、git fetch && git pull**

**128、WebSocket**

**129、跨域相关**

**130、闭包相关**

**详见https://segmentfault.com/a/11...**

**131、a:active 移动端实现**

**132、ios滑动卡顿**

**133、forEach和map的区别**

**134、浅拷贝和深拷贝**

**135、外边距合并**

**136、js加载位置区别优缺点**