

1

JS 入门

2

JS 基础

3

JS 进阶

4

JS 面试

5

JS 面试题

6

JS 异步编程及常考面试题

7

手写 Promise

8

Event Loop

9

JS 进阶知识点及常考面试题

10

JS 思考题

11

DevTools Tips

12

浏览器基础知识点及常考面试题

13

浏览器缓存机制

14

浏览器渲染原理

15

安全防范知识点

## JS 思考题

之前我们通过了七个章节来学习关于 JS 这部分的内容，那么接下来，会以几道思考题的方式来确保大家理解这部分的内容。

这种方式不仅能加深你对知识点的理解，同时也能帮助你串联起多个碎片知识点。一旦你拥有将多个碎片知识点串联起来的能力，在面试中就不会经常出现一问一答的情况。如果面试官的每个问题你都能引申出一些相关的知识点，那么面试官一定会提高对你的评价。

思考题一：JS 分为哪两大类型？都有什么各自的特点？你该如何判断正确的类型？

首先这几道题目想必很多人都能够很好的答出来，接下来就给大家一点思路讲出与众不同的东西。

思路引导：

- 对于原始类型来说，你可以指出 `null` 和 `number` 存在的一些问题。对于对象类型来说，你可以从垃圾回收的角度去切入，也可以说一下对象类型存在深浅拷贝的问题。
- 对于判断类型来说，你可以去对比一下 `typeof` 和 `instanceof` 之间的区别，也可以指出 `instanceof` 判断类型也不是完全准确的。

以上就是这道题目的回答思路，当然不是说让大家完全按照这个思路去答题，而是存在一个意识，当回答面试题的时候，尽量去引申出这个知识点的某些坑或者与这个知识点相关的东西。

思考题二：你理解的原型是什么？

思路引导：

起码说出原型小节中的总结内容，然后还可以指出一些小点，比如并不是所有函数都有 `prototype` 属性，然后引申出原型链的概念，提出如何使用原型实现继承，继而可以引申出 ES6 中的 `class` 实现继承。

思考题三：`bind`、`call` 和 `apply` 各自有什么区别？

思路引导：

首先肯定是说出三者的不同，如果自己实现过其中的函数，可以尝试说出自己的思路。然后可以聊一聊 `this` 的内容，有几种规则判断 `this` 到底是什么，`this` 规则会涉及到 `new`，那么最后可以说下自己对于 `new` 的理解。

思考题四：ES6 中有使用过什么？

思路引导：

这边可说的实在太多，你可以列举 1 - 2 个点。比如说说 `class`，那么 `class` 又可以拉回到原型的问题；可以说说 `promise`，那么线就被拉到了异步的内容；可以说说 `proxy`，那么如果你使用过 Vue 这个框架，就可以谈谈响应式原理的内容；同样也可以说说 `let` 这些声明变量的语法，那么就可以谈及与 `var` 的不同，说到提升这块的内容。

思考题五：JS 是如何运行的？

思路引导：

这其实是很大的一块内容。你可以先说 JS 是单线程运行的，这里就可以说说你理解的线程和进程的区别。然后讲到执行栈，接下来的内容就是涉及 Eventloop 了，微任务和宏任务的区别，哪些是微任务，哪些又是宏任务，还可以谈及浏览器和 Node 中的 Eventloop 的不同，最后还可以聊一聊 JS 中的垃圾回收。

## 小结

虽然思考题不多，但是其实每一道思考题背后都可以引申出很多内容，大家接下去在学习的过程中也应该始终有一个意识，你学习的这块内容到底和你现在脑海里的哪一个知识点有关联。同时也欢迎大家总结这些思考题，并且把总结的内容链接放在评论中，我会挑选出不错的文章单独放入一章节给大家参考。

留言



输入评论（Enter换行，其 + Enter发送）

发表评论

### 全部评论（33）



twinkle     | web前端 @ 深圳某公司 | 8月前

我觉得面试官问的是想看到你的思维的一个散发，看看能力的上限和下限

 点赞  回复



走进科学爱学习  | 2年前

第一题的题目到底什么意思

 点赞  回复



画饼师   | 3年前

这种思路回答问题很可能就成为传说中的答不到点子上，很容易扯了一大堆，面试官并没有找到自己想听到的部分。

 19  1



江上酒 | 2年前

那你就一问一答吧

 1 



华少\_月下兴风作浪   | 前端 | 4年前

加一

 点赞 



zenghongtu   | 搬砖 @ 喜马拉雅 | 4年前

第一题感觉应该是基本类型和引用类型

 15  3



littlebirdflyi... | 4年前

值类型

 点赞 



邹小邹 | 3年前

谁说有两种类型的，看的我一愣

 点赞 

查看更多回复



zy\_ch   | 外卖员 @ 美团 | 4年前

666

 点赞  1



熊川宇 | 3年前

牛逼，举一反三。确实要能有这种思路去答题加分。

 点赞 



jeffacode 同学  | 前端开发 @ 无业游民 | 4年前

思考题一里作者想说的应该是“你可以指出null和undefined存在的一些问题”吧？

 1  3



二道思无邪 | 4年前

应该说的是 `typeof null`，`0.1+0.2 !== 0.3`

 点赞 



MingYuan 回复 二道思无邪 | 4年前

哦是的 还是你说的比较清楚

“应该说的是 `typeof null`，`0.1+0.2 !== 0.3`”

 点赞 

查看更多回复



SwiftAcer  | 前端开发 | 4年前

每次都是一问一答，原来我的问题在这里

 15 




Murphy君39852  | 4年前

比如并不是所有函数都有 `prototype` 属性。这个怎么理解？ 是所有的构造函数才有 `prototype` 属性？

 2  9



yck  （作者） | 4年前

回去看之前的章节

 点赞 



rudy 回复 yck | 4年前



`Function.prototype.bind()`这句有什么应用场景吗

“回去看之前的章节”

 点赞 

查看更多回复



上沅兮   | ONES | 4年前

我还以为小册能讲的东西能有多细，原来也是引导。。。

 3  2



就是我56... | 4年前

考试大纲 哈哈哈

 点赞 



卷家老大 | 4年前

不然为啥叫小册

 点赞 