## 有赞前端面经

1. 自我介绍

XXX

1. 数组的方法

slice(), map(), forEach(), map(),concat(),splice(),fliter()

1. map()和forEach()的区别

map有 return,forEach(),没有return,map返回一个新数组(后面的自行脑补)

1. forEach没有return的,如何终止forEach循环呢?

当时想的是没有return,想到的是break,最后查了不行,使用try,catch才行,get到了

1. 对于对象你有什么方法进行循环遍历的?

当时说了for in 和 Object.keys().forEach()这个两个,最后问还有吗?没想出来

1. for in 和 for of的区别

前面的遍历的是对象的下标并且会遍历原型链,后面的遍历对象的值,最后一再说一下都是 只能遍历含有Symbol.iterator属性的对象

7.问了数据类型

基础数据类型和复杂数据类型(说里面详细的类型)

1. 说一下typeof判断的值

基础数据类型除了null是Object,剩下的都是本身,复杂数据类型除了function是function都是Object,再说一下null为什么是Object

1. typeof NaN是什么

当时心里想得是Number, 但是没说出来最后说了不知道(可惜了, 答案就是number)

1. 判断这个对象是数组的方法

Array.isArray(), instanceof, Object.prototype.toString().call()

1. apply, call, bind的的区别

apply第二个参数是数组,call的第二个参数后是数组的解构,bind返回的是一个function,其他两个返回的是对象

1. ES6的新特性

let const, [...arr]解构, `\${}`, for in for of, Promise, 箭头函数 (有补充的下面说)

1. Promise除了 .then .catch .all .race 还有什么

么比了,考虑了20秒,说不清楚

1. async awit 的优势

当时说的是 await 就是 generator 加上 Promise 的语法糖,没有一大堆的Promise.then 的链式调用,简洁明了,面试官问还有么,考虑了10秒左右, 想不到

1. ES6中把箭头函数和普通函数进行对比

this(这个着重问了),没有arguments,匿名函数没有new(不全可以补充)

1. css中的grid的属性

这个因为不常用,所以我只记得叫做栅格布局,grid-template-row,grid-template-column和一个fr的单位(剩下的就不知道了❤)

1. 问学校里有操作系统和数据结构吗

说了有(这里面就纠结了,到底说有还是没有,有,肯定就有这方面的面试题,没有兴许直接跳过,当时想着就是诚实点说了有,下面的不要喷)

1. 进程与线程

这个我不好说(就不记录了)

1. 数据结构说一下有什么?

图, 树, 链表,数组,对象,面试官说等下做一提(内心慌得一比,真想 对自己说一句)

1. 网络安全

xss和csrf这两个了说了一遍

1. 做题(两道面试题是先写完,再问优化的)

21.1 有一个 乱序的数组nums和一个目标值target,在数组中找出两个等于target值的下标,例如nums=[1, 8, 2, 5, 7, 9, 6], target = 11

```
let nums=[1, 8, 2, 5, 7, 9, 6]
let target = 11
function getIndex(nums, tagrets) {
    for(let i = 0; i < nums.length; i++) {
        let num = target - nums[i]
        if (nums.indexOf(num) >= 0) {
            return [i, nums.indexOf(num)]
        }
    }
    return null
}
getIndex(nums, target)
```

面试官说可以,但是又说不用数组原生的方法怎么实现,就是不用indexOf,但是想到的是includes(不行,最好时间快到了,放弃)

21.2 实现一个深拷贝

这个就不写了,我使用的是递归,面试官说不是用递归解决怎么办。但是想到的是 JSON.parse(JSON.stringify()),还有吗???

总结:总体面试还是很舒服的,全部都是比较基础的,没有框架,webpack 上的问题偏向基础,但是自己有一些小角落没有注意到,该复习了