问到的问题

1. 一个优秀的前端开发人员需要具备哪些特质？

学习能力、代码可维护性、代码规范性、解决问题的能力、沟通能力

2.常见的布局方式有哪些？

table布局、流式布局、弹性布局、响应式布局

3.什么是闭包（**closure**）？为什么要用它？使用举例

闭包就是能够读取其他函数内部变量的函数

由于在Javascript语言中，只有函数内部的子函数才能读取局部变量，因此可以把闭包简单理解成“定义在一个函数内部的函数”。

所以，在本质上，闭包就是将函数内部和函数外部连接起来的一座桥梁。

闭包的用途：

闭包可以用在许多地方。它的最大用处有两个，一个是前面提到的可以读取函数内部的变量，另一个就是让这些变量的值始终保持在内存中

重用变量又不能造成全局污染

举例：朋友圈点赞、计数器

4.原型链

原型链是什么：我们在对象中需要取得一个参数/方法的时候，如果当前对象没有该参数/方法，则会通过\_\_proto\_\_去查找其父类对象，而后依次查询直到最后指向null对象。这样的查找方式叫原型查找，构建出的链式关系被称为原型链。

使用方式：

ES 3：使用prototype进行原型申明

ES5：使用Object. create方法进行原型申明

ES6：使用class Extends方法进行父子类关系申明

优点：将公用方法写在父类中，子类进行继承，有助于实现代码复用

5.继承

父对象的成员，子对象无需重复创建，就可直接使用

6.什么是ajax

Ajax是异步JavaScript和XML，用于在Web页面中实现异步数据交互。

7. **对promise理解**

解决什么问题：JS是单线程语言，会先执行同步队列中所有事件，再判断异步队列中满足条件的事件，将其移入同步队列。所以在执行异步操作的时候，可能多次需要使用闭包传参的方式，将回调函数传递进入另一个函数中，这样容易引起“回调地狱”的问题

使用方法：promise对象一般作为返回值传递出来，当中需要传递两个参数resolve和reject，resolve为异步事件成功时执行方法，reject为出现异常时执行方法。函数体内写明异步方法，若promise事件成功执行，调用.then方法；出现异常则调用.catch方法。支持链式调用，从而解决了回调地狱问题。

**个人总结:面试问到的问题有些有印象但不知道怎样说,还有好多的问题都不会,学过的都忘了,意识到自己的很多方面都不足, 下去花的时间不够多,很多的知识学了都没有理解,**