**B公司**

第一面主要是做题和技术面

1、后端采用 64位长整型存储一个数据的id，前端拿到这个id会有什么问题，怎么处理

2、js new操作符具体做了什么

3、浏览器的缓存机制

4、css 实现环形进度条

5、二叉树的右视图实现

6、js 设计模式发布订阅模式

7、其他是针对这些题的扩展提问第二面针对项目进行提问，

技术上问了∶ 1、vdom

2、css定位

3、如何解决图片闪烁问题

4、CSS3最近用的新特性

5一直往数组里添加数据，如何找到第k小的数

第三面首先也是对项目进行深入提问，然后问了对新技术的研究，主要考察知识广度

笔试题：

两列布局，左列固定宽度，右列占满剩余宽度

求字符串的最大回文子串的长度

打平嵌套数组，并去重升序排序。数组的元素为数值或数值为元素构成的数组

写一个比较版本号的函数

写一个可以缓存函数执行结果的memoize，每次调用函数的时候只要参数相同就从缓存中取结果

一面：

    时长约1小时。着重点主要是项目经历和团队管理两方面。

1. 滴滴的工作，面试官挑了感兴趣的一个项目来问。主要考察在项目中做了什么，处于什么角色，有什么难点，如何决策，最终如何解决的。

 a. 项目背景简短介绍，为了解决什么问题或者要达到什么目的

b. 详述技术方案，考虑尽量全面，有哪些备选方案，如何做出决策，个人是如何影响决策的

c. 实施过程遇到的困难，及如何解决

d. 最终达成了什么效果

2、美团的业务，介绍在美团都做过哪些业务，业务的模式，依次介绍。主要考察对业务的理解，技术方案要求简短带过。

a. 可以从业务的各方参与者的角度来阐述，各方参与者之间关系是怎么样的，如何交互，如何相互影响，如何达成各自的目的

b. 作为运营方如何使得业务更好更快发展

c. 业务模式中的问题及思考

3、团队管理。如何激励团队，如何带领团队做出成绩，如何做KPI管理。

a. 如何激励团队成员，提升成员积极性，提升团队协同效率

b. 如果要带领团队做出好成绩，你会做些什么

c. 如果做成员KPI管理，特别是其预期与实际不相符的情况下如何处理|

算法题：

1. 打印一个二叉树中，所有根节点到叶子节点的路径
2. 提供根节点到叶子节点的二维List数据，如何还原出对应的二叉树？
3. 在递增数组中，找到第一个值得key的元素，返回其位置信息，如在{1,1,2,3,4,4,5,6,6} 找到第一个4，应返回4。
4. 线程和进程的区别，为什么要设计进程、为什么要设计线程？
5. http1.0和http1.2的区别，http1.2和http2.0的区别？
6. https的原理，ssl运行在哪一层？
7. tcp和udp的区别
8. 冷启动优化是怎么做的
9. 找出数组中与给定数值最接近的数，

findNext(num, arr)

1. css 实现两层边框
2. 实现事件监听和触发function

EventEmit() {}

1. 简要实现AST的解析
2. 解释call apply用法，区别，性能上的差异?
3. 解释bind函数
4. 解释柯里化，实现bind柯里化
5. fn.length与arguments.length区别
6. 熟悉的前端框架
7. 实现节流函数
8. 了解react最新的特性
9. react长列表diff
10. 实现两数之和
11. 函数组件销毁时，useState创建的state会销毁么
12. 什么是高阶组件
13. hooks要解决什么问题
14. bind实现
15. debounce实现
16. 数组中找出2数之和等于目标数
17. 数组内各数互不相同，找出所有排列组合
18. 先升后降数组中找出最大数
19. react中子组件调用父组件
20. macro task与micro task理解
21. 如何设计微信
22. 服务端异常排查思路