



头条大数据部们一面到三面总结

一面

二面

三面

总结

头条大数据部们一面到三面总结

一面

- 计算机原理相关： 进程调度有哪几种方式(操作系统) 。 ps： 因为本人是计算机专业，并且简历写了熟悉计算机原理
- 原型原型链
- web 性能优化
- webpack 如何写 plugin
- vue 数据响应式原理
- vue3 的新特性
- 代码实现： 实现 Array.prototype.reduce 方法
- 实现 12345678.002345 -> 12,345,678.002345
- 实现 数组里找任意两个数相加值为一个目标值的算法（输出下标）如： `[2,4,5,6,7,1,8]` `target = 8` 最终输出为 `[[0,3],[4,5]]`

二面

- 计算机网络原理(因为本人网络工程专业)，为什么 tcp 有拥塞控制，tcp 如何实现拥塞控制，网络发生拥塞了又咋办(总之称的很细)
- dns 解析的过程，域名解析的顺序，cdn 的原理
- 基本依托于项目聊，聊微前端的技术架构
- qiankun 框架的实现(对 single spa 的封装， 样式隔离的原理，js 隔离的原理)
- react native 的大致原理
- 为什么要用 qiankun 重构去掉 iframe
- 如何管理小组，任务分配的(因为个人是前端小组长)
- 写了基于发布订阅者模式的 EventBus（过程中还问了 数据的引用和值的区别）

三面

- 聊项目，谈人生，谈规划，谈理想(哈哈)
- 项目遇到的困难，如何解决，自己觉得哪些是亮点
- 开放性问题，考察算法和思维逻辑 与 现实问题相结合
 - 1000 个瓶子装了水，其中有 1 个有毒，这里有 10 只小白鼠，每个小白鼠只能喝一次水，如何找出有毒的那一瓶水。 折半查找，每次排除一半的水（水是可以随意混合的）
- 除了简历上的，还在哪些方面深入或者学习。

总结

放平心态(因为手里有 offer 面不上无所谓)，实事求是，面试就是聊天(面试官喜欢你这个人的言谈举止，思维逻辑 ok，就算技术一般也都愿意通过)。和面试官们沟通顺畅，聊的来，其实很快就通过并进入下一轮了，毕竟工作也是一个沟通和合作的过程。