

先来个自我介绍，18年本科毕业，毕业后进入中移子公司做运维，后来转前端，有一年多的前端经验，目前在一家算是明星创业公司工作。从转行到拿到大厂offer这个过程并不顺利，我的技术起点说实在话，算是比较低的，这些后面我有空的话会单独写篇文章。我也面了不少中大厂，字节跳动的面试算是有代表性的，今天先进入字节跳动的面经环节~~~（对技术不感兴趣的同学可以直接拉到最后看总结）

头条面试共四轮，三轮技术面，一轮hr面。整体给我的感知是效率高，体验好。难以想象我大年29还在面试



...

一面

先自我介绍下，然后面试官说：“好的，我们先做下题吧”。

1. 手写买卖股票问题（上来就动态规划，此处用郑爽金句来表达我的心情



)

2. 手写Promise.all

3. 看代码输出题（考的是EventLoop机制）

4. 说下浏览器的缓存策略（从http协议的构建，缓存相关字段，缓存类型和区别等方面阐述）

5. 了解前端安全吗？（八股文我最熟练了，嘿嘿嘿）

6. es6 和 commonJS 模块管理的区别

7. https和https的区别

8. CSS宽高的变化会引起回流或重绘吗

Monster Talk:

一面我记住的大概是这些内容，像第三题那种各种同步，异步代码掺杂在一起让面试者写输出的题平时开发基本见不到，但是主要是考察对Eventloop机制的理解。我后续会收集类似的题目，专门写篇文章来阐述。

二面

二面面试官看起来亲和力很强，上来直呼我的名字，搞的人家暖暖的；中途网络问题信号断了10来分钟，结果多面了我40多分钟



接受了快2个小时的技术殴打。



1. 手写题：手写EventHub，手写深拷贝（考虑正则，日期，数组等类型），算法题：移动零
 2. 考EventLoop的题目 + 1
 3. 说下前端如何做性能优化？（这个其实范围很广，我是从速度更快，资源更少的角度进行阐述的）
 4. 浏览器的内存回收机制？如果监控内存泄漏？
 5. 紧接着就是一道内存泄漏的题，然后如何改正才能避免内存泄漏？
 6. 你在项目中做了哪些性能优化？（根据简历问的，我解决了我们在线课堂客户端CPU占比高的问题，这个过程也可以单独写篇文章
- 😓
-)
7. 接上题，什么情况下会引起回流和重绘？浏览器的渲染机制是什么样的？
 8. 如何对项目进行性能分析，需要关注哪些指标？你是如何制定这些性能指标的？
 9. 你擅长什么技术呢？


三面

不知道是不是面试官比较害羞



我没看到他的脸。

1. 说下你对ELK做的优化（根据简历问的，elk一般用于搭建海量日志存储，查询和分析平台；我从性能参数，集群层面，架构层面进行了阐述）
2. 优化结果如何，绝对的性能指标呢？
3. 问个简单的问题哈，elk分别是什么？
4. 在项目中的角色是什么？项目中存在哪些问题，你是如何解决的
5. 做pm的职责是什么，项目管理流程是什么样的？

6. 有没有从0开始做过项目？有没有进行技术选型？
7. 有什么已经落地的成果，攻克了哪些难点？
8. 手写一个 webpack 的plugin
9. 最近在看什么书？我说红宝书。那你用generator 模拟实现个async await （7，8题我只了解大概原理，并不会写hhh）
10. 看过vue源码吗？描述下diff的原理（好家伙，我直接好家伙，还问了diff在哪个文件下）
11. 算法： 添加最少字符构造回文数串 （这个如果没写出来就没这篇面经了

）

Monster Talk:

可以看出来，一二面重基础(由于我面的岗位对性能要求极高，所以也问了很多性能优化的问题)。二三面的表现和工作经验直接影响到最后的title是不是“高级”。一定对自己的简历了如指掌，像elk这个之前没一个人问我的，我基本没准备，还好之前总结过答上来了，不然就是减分项。另外，如果你有跟岗位无关的工作经历，不一定是减分项，重要的是在之前的岗位有的积累和思考。我毕业第一份工作是运维，所以对内存，cpu等机器指标很敏感，也是我能发现问题解决问题的重要原因，也是简历中的一个亮点。

说点个人感悟吧

1. 基础, 基础, 基础。如果基础不好，很难过中大厂的前两关；很多人说前端东西太多了，学不过来，其实前端东西再多，只要掌握其中的核心就够了。所有的框架都是从最基础的js衍生出来的，只要基础扎实，上手其他框架很快的。
2. 刻意练习。我不是什么技术大佬，擅长的领域偏文科，在编程这块至少我是没有任何天赋的。对于算法题，只能自己多练了。
3. 向优秀的人学习。像我朋友圈的公众号号主们，都是我学习(白嫖)的对象，感谢你们hhh；还有我之前的领导，我身边的同事等等，他们身上有很多闪光点值得我学习。
4. 保持平常心。大厂是个围城，相比于在大厂工作，更重要的是明白自己真正想要什么，然后慢慢接近这个目标就好了。人生就像心电图，是在波峰波谷中向前的，但是这个波浪的大趋势是波动向上还是波动向上，还是在于自身。