前端工程师"应试"指南

本文主要分为以下几个部分,希望对还在找工作的同学有切实帮助,所有这些主旨其实都不是在教大家如何取巧,而是如何踏踏实实准备一场面试,将自己的真实水平发挥出来,并且平常多训练自己的学习和总结方式。

- 如何准备简历
- 面试前如何准备
- 面试中注意事项
- 平常如何学习才能更好的跳槽
- 常见面试题解析

如何准备简历

准备简历最重要的一点是,如何让你的简历在几十几百封简历中让人眼前一亮,作为一个前端面试官,每天都需要看很多简历,干篇一律的简历建的太多了,很多时候看一封简历的时间可能只有几秒钟,这个看的过程其实核心关注几个点:

- 工作经历。是否是来自大公司?是的话会重点关注,不是的话看做过的项目类型,如果是较为复杂的项目或者承担核心角色,重点关注,否则继续。
- 技术经历。这块其实是最稀缺的,因为每个简历基本都有工作经历,但是大部分都是项目罗列,基本差异都不大,这时候如果你在这块没有什么特色,基本你的简历就会被刷掉了。所谓技术经历,主要是一些能够体现你某方面技术能力的点,这些点其实是面试官核心关注的,在面试的时候他可能会围绕你简历里这些点展开讨论,这样你也可以有针对性的准备这些话题,而不是罗列一堆和技术无关的项目,让面试官想破脑瓜扣一些偏门的问题来考察你,对于双方来说,这都不是最想要的结果。

其实最关键的不是这些点,面试官关心的也不是你具体做了什么,而是你会去做这些事情,这体现了你对技术的态度、学习总结的方式和态度,而这些软素质其实才是决定一个开发能够走多远的关键。

另外,筛选简历的通常是技术的 Leader,这个也是一个关键点,你的简历应该突出面向这个群体的内容,而不是面向 HR 的内容,所以尽量将能够体现你的技术能力、软素质、管理能力、学习能力的内容向前提,并且做出简单扼要足够清晰的描述。

总结下一个优秀的简历的结构:

- 基础信息,简单扼要,不要把你的老家在哪这种事都写出来。
- 你的核心竞争力,你的优势,你解决过的突出的问题,为什么对方要录用你的关键。引导对方如何面试你的关键,你需要对你这里做出的描述胸有成竹。
- 你做过的项目,这里不是长篇累牍,也不要把所有项目都罗列出来,核心的几个, 以及你在项目中的核心贡献和思考改进。
- 个人简单总结, 你平常如何学习, 如何强化能力, 对待生活的态度等, 简单的一段话描述一下。

不需要的:

- * 我使用什么技术做过什么项目,里面用到了哪些库,如果没有什么突出的内容,少罗列基础的东西。
- *不要放没有内容,只有 fork 的 github 地址,我希望看到的是你给开源项目提过 PR,你切实参与过某个项目,或者你切实拥有持有开源态度的个人项目。
- *不要放所谓的"防饿了么app""仿QQ空间"之类的项目,并自称为开源项目。
- *不要放虚假经历
- *不要放什么技能评级的模块,特别是上面全是精通的那种。

面试前如何准备?

在基于简历准备妥善的前提下,应该如何准备面试呢?

先说最重要的一点,你的简历一定要能够做到引导面试官,这样你的面试可以更容易准

基础主要是指一些基础姿势,虽然涉及范围很广,但是如果要集中强化也不是不可能,一些最基础的我们就不说了,例如什么循环,数组处理,字符串处理之类的,来说说一些很常见的面试常问的知识点:

- JS 特殊概念:闭包,作用域,原型,异步,Promise,递归。不是说记住这些概念,而是切实理解,并且可以熟练运用。面试官不会问你闭包是什么(如果这样问了,那这个面试官的面试能力值得怀疑),而是可能会给你一个场景题目,让你给出答案。
- 正则,至少可以用简单的正则语法。
- 网络,缓存相关,http method,http status code,cookie session 相关,跨域相关,最经典的一个题目:浏览器输入 url 之后发生了什么事情。
- 常见框架(React, Vue)的使用,分层,周边技术栈,组件通信,组件设计,webpack等。
- 开发调试相关,网络调试工具,H5 调试方法,静态资源托管,git 代码管理,mock 方法等等。
- ES6 ES7 新语法类

其他知识点欢迎补充,对于这些知识点,多去论坛网站上看一些文章或者嚼嚼官方文档。

另外一个重要部分就是写代码的能力,例如我们公司每场面试之前都会有笔试,不管是应届生还是社招,并且我们非常看重这个笔试,因为里面的代码题可以看出你写代码的习惯,很多同学写代码不注重细节,或者干脆不知道实现的,这种即使有不少的项目经验,我们也会抱有怀疑的态度。(最近还发现很多人无法写出一个简单的完整的递归逻辑,让人很诧异)

对于写代码,除了刷一些网络上常见的代码题,还有就是多去 leecode 之类的刷题网站上刷一刷,不要只看思路,而是要切实的自己写出来。太多同学,思路讲的头头是道,但是一下笔就跪了。

面试中注意事项

还有一个非常重要的点就是,最后一个环节,向面试官提问,其实这个环节对最终面试的决定非常小,可能只是面试官礼貌客气的问你一句,不过你可以借此机会多了解一下对方公司团队的工作状态,业务情况,工作方式,技术架构,工作其实是双向选择,你也需要选择一个宽松的环境或者牛逼的团队,发挥最后一个提问环节的价值。

平常如何学习才能更好的跳槽

- 1. 反思式学习。做项目的时候,时刻带着疑问和反思的态度,让你做完这个项目的时候,能够从中得到一些成长,这些东西是以后写到简历中非常重要核心的内容。
- 2. 总结。你做过的每一点改进,每一个方案,每一次深入的研究,都应该时常去总结和思考。每个月,每个季度,每年,时常总结过去,规划未来。至今我仍然会保持每年写年终总结的习惯,平常我也会时常为自己和团队制定总结和规划。
- 3. 积累。总结要有落地的积累,包括但不限于,各种技术文档,季度年度总结,github 项目,博客等。这些在面试的时候都是加分项,另外在你要准备面试的时候,你会很快的想起来自己之前到底做过什么思考和方案。否则很多事情你会觉得理所当然,最终变成了普通的项目罗列。

常见面试题解析

本来想介绍一些面试题,但是这里是公共场合,就不过分的暴露面试题了,我会在分享 当天在群里解析一些实战的面试题,到时候见。

另外,关于面试,我很久之前从面试官的角度写过一篇文章,可以参考下:如何面试一名前端开发工程师? - 大搜车前端团队专栏 - 前端乱炖