上海三年半社招,PDD、字节及证券面经

星球原帖地址: https://t.zsxq.com/0fAuvui1S <https://t.zsxq.com/0fAuvui1S>

这是一篇很有诚意的面经分享。这位朋友参加了 PDD、字节、蚂蚁、美团、证券、还有部分中小厂面试,最终拿到了 3 家 offer (某小公司、PDD、某证券公司)。最终,考虑到各方面因素,他决定去 PDD,在即将 30 岁前再奋斗一把。

我希望你不管是否要跳槽都认真阅读一遍,应该会对你有所帮助!

下面是正文。

个人情况

坐标上海,19 年 985 硕毕业,通信背景,毕业后一直在一家能源物联网企业,性价比还是挺不错的,前几年发展不错,在提前得知今年初公司将裁员的情况下,在准备了大半个月后,参加了 PDD、字节、蚂蚁、美团、证券、还有部分中小厂面试,最终拿到了 3 家 offer。

求职环境

整体大环境情况

首先谈下整体大环境的情况:

23 年初整体感觉虽然相比于去年有所好转,hc 还是有一些的,平均一周两三个面试,但竞争非常激烈,典型的买方市场,导致各家压价情况普遍。

大厂来说,上海的老牌 BAT 岗位真不多,核心的还不在上海,新大厂字节、PDD 算是最积极的,其他的得物、小红书等有猎头找过来,但是投了也没约面试。

中小厂情况更是惨烈,部分小厂都是先要问薪资情况,再约面试,超出预算直接 pass,或者经过多轮面试后,谈薪阶段一再压价,试探最低能接受多少,涨 20%很困难,最后不了了之(应该是进备胎 池选择性价比高的了)。

另外我试了几家证券公司,整体感受是头部券商学历要求高、且要求相关从业经验,基本没啥面试机会(本科一般);拿到了几家中部券商的面试机会,兴业、广大、民生,整体来说难度较互联网低,也比较看缘分,经历过炮弹般的八股文轰炸,一个接一个问答不深入,不告知对错那种。

个人 offer 情况

我最终拿到了一家小厂 offer 平薪、一家证券 offer base 略降说是 6-10 个月年终(但是 965),和 PDD 的 offer 涨幅 50%多(11 11 6)。小厂直接 pass,一是考虑券商核心技术是买的,二是传言证券业降薪,去年年终还没出来或者延期发放等情况,存在很大不确定性。

多多是做跨境的核心交易系统,但是在这个大环境能提供我需要的大厂经历、核心岗位、技术提升、不错的涨幅,唯一问题是工作时间确实长 11 11 6 ,决定在即将 30 岁前再奋斗一把,下周入职。

具体面经 (挂经)

- 字节 本地生活(三面挂):每面都要刷算法,明显感觉到了字节的卷,年后 hr 约面试已经约到 1 个月后了,面试时间都是晚上,三面挂主要是一个设计题没有考虑的全面,题也做的不全,后面还可以继续投别的部门但是放弃了,有个同时面了 3 个部门 9 面 还是没拿到 offer(心累)
- PDD 跨境交易(offer): 一面一道题,不是一定要 AC,面试代码系统相当于白板,PDD 确实很缺人,另外每面也会问你能否接受工作时间,没有职级、没有晋升汇报、各种会议、卷 OKR 之类的,更看重的是能干活、肯吃苦,里面的人说身体累,心没那么累,安安分分干好活就好
- ・证券(offer):总体面试体验不如互联网,问题相对基础,都是由面试官来主导,遇到过多个部门一起群面,一问一答,比较严肃,不太会引导你
- ・蚂蚁、美团基础架构(挂):面试体验还是很不错的,面试官很有耐心引导你,但是无奈岗位确实不太匹配,蚂蚁是要求 P7+,美团是基础架构岗位 agent 方向。

准备面试的经验

简历

参考了《Java 面试指北》 用的超级简历排版还不错,简历还是要简介明了,可以多用数据说话,突出亮点难点。

前前后后优化了好多版,也找 guide 哥还有之前的 mentor review,找有经验的人多提提意见。

算法

必须刷,尽早刷,虽然社招算法不是所有厂都必考,但大多数公司还是会问,像字节 PDD 都是每轮必做,且是在各自面试系统直接手写,像一些小厂可能会直接问思路、或者共享屏幕写一写。

我大概刷了 leetcode hot100,可以多参考相关题目的总结,也可以直接刷目标公司的面试真题,有个 code top 上可以看。更重要的是保持刷题手感!

八股文

主要是刷 JavaGuide https://javaguide.cn/">https://javaguide.cn/zhuanlan/java-mian-shi-zhi-bei.html, 社招来说的还得结合自己的项目情况去做深一步的总结优化和思考,可以看些阿里和美团的技术博客,比如我的项目中涉及了分布式 id,记得有篇讲 leaf 的博客很不错(guide 哥也提到了),一般只会在一面集中的多问问八股,后面都是依据项目来问。

社招的话并发和 jvm、数据库感觉是必问的,另外还有实际的线上问题排查,这个如果平时养成总结的习惯会好很多,如果没有可以参考可以参靠一些现成总结,自己实操一下。

系统设计

一般在二面三面的时候喜欢问,项目挖掘之后,一般面试官喜欢问和他们业务相关的场景,比如字节问了抖音的视频点击量排行榜设计、pdd 问了商品秒杀系统,数据相关的岗位问了 大数据处理的设计

项目经验

因为我本人毕业后就一直在一家公司做物联网平台,算是一整个大项目,提前做好项目的总结很重要,面试前后的一些经验:

- 1. 提前总结实际的业务数据量、业务场景、遇到的难点,写在简历中作为亮点,也经常被问到,比如写负责 xx 数据量、xxQPS、xx 日消息数的 xx 系统;
- 2. 预先总结整个项目的架构图,图中展现自己的工作内容,也便于总结记忆(我是用 process on 画好图,可以买个模板套用一下,看起来高端一些),面试官问项目的时候可以提一句我事先准备了架构图,可以分享过去看一下,不过实际来看适用前两面面试官比较喜欢,有个面试官还特意问我是用什么画的,对于终面或者高级的面试官来说可能不是很合适,可能是觉得太简单了,不太会详细看:
- 3. 面试的之前最好把相关项目介绍列个提纲,面试的时候先条理清晰、言简意赅的回答,面试官感兴趣的再展开讲,一开始就直接语速很快的从头到尾介绍项目,容易让面试官觉得你没有重点,没耐心听你讲:
- 4. 另外社招还经常会问到有没有带过人、组织架构情况、个人发展规划等问题,可以做些准备;
- 5. HR 面也是会挂人的,这个要了解公司的文化见人下碟,比如有的小公司想要招一些能带人的、证券会在意你的稳定性(硬性 5 年小于三跳)、PDD 更喜欢务实的,能吃苦耐劳的