我是如何准备八股文的? 多轮复习法 + 刻意训练 + 事件驱动 + 擅用 GPT + 自我安慰。(4k字长文)

转载请联系我本人: lty754971086, 侵权必究。

1. 前言

大家好,我是 「周三不Coding」,之前名字是 ltyzzz。想了想还是起个接地气的名字吧哈哈哈哈~之后我再与大家闲聊这个名字的意义!

之前我分享了我春招入职大厂的面经后,很有小伙伴来问我如何准备八股文。其实在我写面经的时候,我认为大家可能缺乏的是项目经验,或者对面试没有清晰的认知。于是我当时给大家抛出了一个公式,并着重分析了其中的 Idea 部分,也是大家容易忽视的一点。

今天, 我就再给大家分享一下, 我是如何准备八股文板块的。

在分享之前,我再给大家抛出一个我认为的 5 个核心点: **多轮复习法 + 刻意训练 + 事件驱动 + 擅用 GPT + 自我安 慰**。

接下来,我会逐个分析我是怎么做的。

2. 方法论核心

2.1 多轮复习法

这个方法其实也不是我自己想到的,而是被无数人证实过非常有效、可靠的一套方法论。我想信很多小伙伴在高三的时候,各个学科都会开展一轮、二轮甚至是三轮复习,每一轮都有各自的侧重点、目标,循序渐进地将你过去所学习到的零散知识,整合成为一套完整的适应高考的知识体系。

我们在准备面试时,也可以借鉴这个思路。将我们之前所学的零零散散的碎片知识,整合成为应对面试八股提的知识体系。之前学习的时候,我们只是简单地知道如何使用,模糊地记得一些概念;而经过复习之后,我们便对每个知识点的内容更加清晰,而且知道如何自如地回答。

下面我提供一下我个人总结的多轮复习法:

- 我们首先假定面试准备时间为 30 ~ 40 天,不宜过长也不宜过短。不能太长是因为战线拉长会使人非常疲惫,当时我准备到 30 多天的时候,整个人已经相当疲惫了。不能太短是因为你可能复习不完所有知识点,容易出大问题。如果你觉得 30 ~ 40 天的时间很紧的话,可能是因为知识点还没有学完,所以得赶紧趁着还没到面试复习阶段的时候,赶紧学一遍这些知识!
- 接着,我们确定一下在多轮复习中,每一轮需要做什么?
 - 。 第一轮复习:
 - 首先,确定我们需要复习的模块,比如我是以 Java 为主,我选择的模块是: Java基础、JUC、 JVM、Spring、MySQL、Redis、计算机网络、操作系统、微服务、分布式等。
 - 之后,准备复习所使用的工具:面经网站、对应知识点的书、GPT。主要以面经网站为主,对应知识点的书和 GPT 为辅助工具。面经网站我就简单提一下,大家应该都知道,Java Guide 和 小林 Coding,深度与广度都足够。时间紧张的话,可以不用书籍,因为我当时候担心有些地方不够深,于是我便参考着书来复习的。GPT 主要帮助我们更好地复习,提高效率,接下来的内容中重点说。

- 接着,确定复习具体规划。具体复习规划因人而异,我一般是交叉着看,因为一整天都看一个模块,很容易疲惫。
- 开始真正的复习。如何高效地复习某个知识模块?拆分为两步,第一步是根据书和面经网站,巩固一遍之前所学过的知识点,清楚其中的大概内容,对面试中可能会被考察到的知识点做到心中有数。第一步对应到每个模块需要花费2天左右时间。之后,开始第二步,进行自查。这时候需要借助于GPT,帮助我们列出某个知识点的问题清单。我当时是这么问的:帮我列出100道关于xxx的高频面试题。接着,咱们需要过滤一遍问题清单,因为其中可能存在很多重复的问题。最后,我们对照着问题清单,开始自问自答,感觉回答不上来、模糊的问题,及时去查找资料复习,并将最终完善的答案记录到清单中。(文件中附一份我的Redis问题清单笔记)
- 这样一来,我们便稳扎稳打地复习完了每一个模块对应的知识点,并且进行了及时的自查,加深了对题目的印象,实现了八股文的 "原始积累"。

这一轮大约需要花费 20 多天左右的时间

。 第二轮复习:

- 第一轮复习完之后,我们可能还是很难接得住面试,大家应该很容易发现问题所在。在第一轮复习时,我们都是趁热打铁,复习完一个模块后,就去自问自答对应模块的面试题。但是实际面试是打乱问的。并且,在第一轮复习中遇到的都是常规面试题,很容易忽略零碎、细节且复杂的问题(比如情景设计题、面试官突发奇想问的题目),所以咱们还需要继续加强。在这一轮复习中,咱们就不分模块了,每天直接"大杂烩",至于怎么"烩",接下来重点说明。
- 首先,我们在牛客、知乎、Leetcode等各大网站中寻找面经,如果此时已经接到了面试,可以直接寻找对应公司的面试题。
- 找到面经之后,一道道题目挨着过,仍然是自问自答。新建一个 Markdown 文档,遇到你含糊不清、没有把握甚至完全陌生的题目,记录到文档中。此时先别急着找答案,先把这份面经过完,最后自己统计一下,在这份面经中能回答上来的题目数量。如果看了几份后,每份都能回答上来 80%以上,说明第一轮复习十分有成效。但事实是可能只有 60% 左右。接下来,我们就需要走出一轮复习的 Comfort Zone,进入较高强度的环节:刷面经、记录陌生题目、搜答案、口头复述(自问自答),循环此过程,直到自认为总体准确率达到 80%。
- 我当时第二轮复习花了大概 10 天吧,看了几十份面经、几百道题目(应该不超过 500),记录了 100 多道题目,平均一天就只记录 10 题左右的样子。主要还是因为复习过程中比较焦虑、烦躁, 复习到后期的时候心烦意乱,所以第二轮复习效率不是很高,之后我也会提到怎么最大程度地克服 这种情绪。

2.2 刻意训练

相信很多小伙伴听过这个方法论,我个人一直十分信服这一方法论。之前的多轮复习法中,很多地方也有运用这一方法论。它的核心就是:明确目标、走出舒适区、执行力与自我反馈。如果可以有一个提供指导的前辈,那么就比较接近于真正的刻意训练。

- **明确目标**:在第一轮、第二轮复习中,我们都有明确的目标。第一轮目标是巩固复习基础知识点,第二轮目标 是查漏补缺,遍历搜寻零碎知识点。
- **走出舒适区**:在第一轮复习之前,我们的舒适区是近期正在学的知识或者正在做的项目,陌生的是很久之前学过的知识模块;在第二轮复习之前,我们的舒适区是第一轮复习所学的常规基础知识,陌生的是非常规、难度大的真实面试题。每一轮复习、我们并不是在做自己熟悉的事情,而是在反复地接触不熟悉的东西。
- **执行力**:这一点大家心里都清楚,我相信加入星球的小伙伴执行力都不会差。在第三个部分 「事件驱动中」,我会进一步告诉大家如何提高执行力。
- **自我反馈**:我们在两轮复习中,借助于问题清单、真实面经,反复地进行自问自答,不停地给自己反馈,告诉自己哪里做的不够好,哪里还需要继续完善,并且心中有一个准确率数字。达到某个程度,我们就给自己一个

正反馈: 我目前复习的还算可以。

我们通过有效运用「刻意训练」 方法论, 达到最终可以应对基本面试的程度。

2.3 事件驱动

这一点其实是相当关键的,根本原因在于,我们很多情况下清楚各种方法论,但总是因为驱动力不足,造成无法有效执行、最终使得计划泡汤。

我也是这样子的,所以我直到投简历的前几天才开始复习,这其实就是事件驱动。

我们需要一个真实可见的动力,驱动我们去复习准备八股文。比如投简历、笔试面试临近等等。

但是需要注意的点是,事件驱动≠临时抱佛脚,我们需要将事件驱动控制在一个合理的范围内。

● 比如:在投简历的前 10 天,你便开始第一轮复习,这样你复习的时候就在想,会不会我一投简历就立马发面 试? (极有可能)这样,你不会懈怠,执行力十足;在面试的前一周,你便迅速进入第二轮复习,根据面试企 业往年的面经,查漏补缺。这样也不太有可能出现懈怠的情况。

我们在不拉长战线的情况下,在每一个时间节点,都给自己一个事件驱动,那么我们懈怠的时间就相对少很多,而且复习效率足够高,很有可能使我们拿到第一波 Offer。

2.4 擅用 GPT

这一点我们其实在多轮复习中已经提到啦。根据我的经验,GPT 给出的面试题回答大部分还是比较准确的,比一些面经的质量要高很多。只要该知识点是 2021年9月之前的,都可以问问 GPT。

在你时间很紧张的情况下,直接问 GPT 比你在各大网站中大海捞针,效率要高得多。而且对于基本的面试题,不需要用到什么 Prompt Engineering 技巧,直接问就可以,成本极低。

2.5 自我安慰

在准备面试的过程中,无论准备的情况有多好,一定是伴随着焦虑的,这点无法避免。但是我们可以尽可能地减少 焦虑时间,结合之前提到的事件驱动、刻意训练等,不停地反复地找面试题、复习面试题。如果能够一直保持这种 复习状态,应该很少有时间焦虑。

这里主要提到的是通过自我安慰来克服焦虑。即使我们一直在准备面试题,但是在复习过程中,可能还会遇到突然的焦虑,比如说:突然复习到一道很陌生的题,完全没有思路,完全不会,这个时候可能就会很慌、很焦虑,并把自己代入到真实的面试情景,想象自己面试中被问到这道题,手心已经在出汗了。这便是我经常遇到的情况,但是,很奇怪的是,这些题目我几乎没有在面试中遇到过,其实按理来说,遇到这些题目的概率本身就不足 50%。所以,我们需要根据这个概率数字,时刻给自己一个正向心理暗示,不要自己吓自己。

此外,我还遇到一种情况,就是复习状态火热,达到很亢奋,很想立马来一场面试的情况。这个时候我便很难静下心来去看八股文、面试题。当时还是挺慌的,但现在细想一下,其实有一个亢奋的复习状态是可以促进面试的表现。所以大家遇到这种情况不必慌张,是好事哈哈哈哈。

以上 5 个部分到这里就都聊完啦~

3. 总结

最后,我再提一下面试复盘的问题。其实我只做过一次文档形式的面试复盘。因为我个人觉得只需要心里记住这次面试遇到不会的问题,面试结束后赶紧去寻找答案,并记录下来即可。自己会的问题就没必要重复记录啦~此外,有些同学可能会复盘面试过程中除技术外表现不好的部分,这一点有一定必要性,但是没有想象中那么重要与必要。在时间有限的情况下,这其实就是一个 trade-off。如果你认为这场面试中,你的语言表达使你的面试大大减分,那么确实需要引起重视,及时调整与提升(比如,有一些你确定你会的知识点,但是由于沟通能力或表达能力问题,使你没有说出来或者面试官没有听懂,那么就需要及时复盘),或者如果你觉得你面试题准备得足够充分,那么你可以利用剩下的时间去想一想如何更加自然流畅地表达想法。

这就是今天的全部分享啦,希望能够对大家有所帮助。

之前很多同学想要看看我做的笔记,目前还在整理中,我把其中一部分放到了我的知识库网站中,等全部做完后, 我再与大家进行后续的分享~