结束语 | 未来掌握在自己手中

邓明:后端工程师的高阶面经



邓明 前 Shopee 高级工程师, Beego PMC

你好, 我是邓明。

在这样一个充满内卷和不确定的时代,我们被裹挟着前行。唯有修炼自己,才能抵御寒冬。希望这个专栏能在这种不确定中给予你一些确定的力量,在面试中发挥自己最大的潜能,得到自己想要的职位。

加油, 我与你同行!



你好,我是大明。

历经几个月,这门课程终于要完结了,感谢你一路的支持与相伴。这段时间我总是能在评论区看到各种各样有意思的问题、观点和分享,甚至里面有一些我都没有想到的解决方案,真真的应了那句"教学相长"。

这段时间,也一直有训练营的学员找我反馈,说这门课程切实帮助到了他们,在面试的时候顺利了不少,甚至有些人还能结合自己工作内容设计出一些精巧的方案,拿出去面试的时候给面试官留下了很不错的印象。

当然,你可能好奇我究竟是怎么想到这些方案的,毕竟有一些方案确实称得上是不走寻常路的"骚操作"。你可能也在想,什么时候自己也能轻松设计出类似的甚至更好的方案,但其实我并不鼓励你一开始就去追求这种奇技淫巧。

相反,我更加希望你能先夯实基础,而后博闻广识,进而创新。等你能够结合实践自由创新的时候,各种"骚操作"就自然而然地出现了。

夯实基础: 万丈高楼平地起

第一步也是非常重要的一步就是打好基础,**基础是构筑高楼大厦的基石**。这意味着你要理解和掌握编程语言的基础知识,如语法、数据类型、控制结构等。没有这些基础,你很难理解框架为什么这么设计,方案为什么要这么设计。

此外,基础决定了你的上限。在我们这个行业,一个大家普遍认同的观点就是,那些在编程领域取得突出成就的人,往往都是那些能够深入理解基础概念,并能够灵活运用这些知识解决实际问题的人。所以无论你选择学习哪种编程语言或技术,都需要有一定的编程基础和算法基础。这些基础知识和技能是你的"学习工具箱",无论走到哪里,都能帮助你快速理解和掌握新的知识和技术。

基础知识的重要性在我们的课程里面也体现得淋漓尽致。比如说每次讲到性能优化的时候,我都会提及的操作系统优化,实际上就是操作系统原理的简单应用而已。

虽然我出这门课程是为了帮助你快速通过面试,但这只是我们追求的最终结果之一。基本功打好了,offer 也就不愁了。所以我在设计这门课程的时候也在尽力地为你铺垫好基础知识,搭起一座桥梁。这也就导致我们这门课几乎每一讲都是六七千字,音频都超过了 20 分钟,几乎是别的课程 2 倍的体量。

因此,如果你寻求"骚操作",首先应该做的是夯实基础。只有当你的基础足够扎实,才能更好地理解和掌握新技术,才能在编程的道路上走得更高、更远。

博闻广识:眼界决定边界

在当今技术日新月异的时代,你必须不断拓展自己的知识领域,以适应不断变化的市场需求。

了解多个领域的知识有助于开拓思维。通过学习其他领域的知识,你可以从中汲取新的思路和想法,并将其应用到自己的工作中。这不仅可以提高你的创新能力,还可以帮助你从更广阔的

视角看待问题,从而更好地解决问题。正如同你在课程里面看到我设计的各种方案,其实都借鉴了已有开源框架的思想、解决思路。

此外,拓宽知识面还有助于提高解决问题的能力,可以让你深刻理解这些方案背后一脉相承的思想。并且这些技术、解决方案各有优缺点,通过总结这些优缺点,你更加能够理解在什么场景下应该使用什么样的方案,并反哺到自己的工作中。

总而言之, 你只有看得多了, 想得多了, 才能拉开和别人的差距, 才能实现创新, 给未来的自己争取更多选择的权利。

创新: 立于不败之地

如果你想要在未来的工作生涯中,跨过35岁职业危机,保持竞争力甚至更进一步,那么创新精神是必不可少的。

创新可以帮助你满足不断变化的市场需求。在技术快速发展的今天,市场需求也在不断变化。 你需要具备创新精神,不断探索新技术、新方法和新思路,提供更加高效、灵活、安全的解决 方案,为公司赢得竞争优势。

此外,创新还可以帮助你提高个人竞争力。在竞争激烈的职场中,具备创新精神和创新能力是你脱颖而出的关键。只有具备创新精神,你才能在职场中不断推出新的想法和解决方案,获得更好的职业发展和薪资待遇。同时你也更容易获得领导和同事的认可和信任,从而在职场中获得更多的机会和资源。

不过创新也会遇到重重阻碍,比如组织关系上、团队协作上,都很容易推进不下去,让方案夭折。我们的课程提到的基本都是技术面可能出现的问题及应对之策,但有些职业可能还会考察你的软实力,不免会出现一些非技术类的问题,不过和这门课程方向相左,我也没有详细聊这方面的内容,不过如果你感兴趣的话,可以在评论区分享你的故事和困境,我们一起帮你出谋划策。

最后的话

现在的你决定了以后的你。只要你能够静下心,花上几年的时间去夯实基础,不断学习好的框架、好的方案和好的实践,肯定能够脱胎换骨。我这里也提前预祝你在后续的求职面试中能够顺利过关,获得理想的薪资和岗位。

虽然课程结束了,但学习的脚步不会停止,我们的课程始终都在,我也会一直在,如果你在学习的课程中遇到任何问题,欢迎随时向我提问。最后我准备了一份结课问卷,希望你花几分钟的时间填写一下,期待听到你对课程的反馈!



⑥ 版权归极客邦科技所有,未经许可不得传播售卖。 页面已增加防盗追踪,如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。

全部留言(1)

最新 精选



课程很不错, 收获很多, 同时感谢老师的耐心解答!

作者回复: 加油加油!

