

## 结束语 | 未来掌握在自己手中

邓明 · 后端工程师的高阶面经



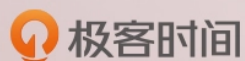
邓明

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 and 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！



**邓明**

前 Shopee 高级工程师, Beego PMC

感谢一起走过的这段时间，非常想听听你对我和这门课程的反馈与建议。在2023年10月23日前提提交问卷，将有机会获得

<https://shikey.com/>



原创笔记本电脑内胆包

价值 **¥59**

或



极客时间课程阅码

价值 **¥99**

**填写问卷**

© 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



**peter**

来自山西

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！



1



天下无鱼

<https://shikey.com/>