

讲堂 > 从0开始学架构 > 文章详情

结束语 | 坚持，成就你的技术梦想

2018-08-25 李运华



结束语 | 坚持，成就你的技术梦想

朗读人：黄洲君 05'27" | 2.50M

“从 0 开始学架构”专栏历经 4 个月的时间，现在到了跟你说再见的时候了。一路走来，非常感谢你的坚持。看到专栏的内容能够帮助你理解架构设计这个看起来高大上的技术，我非常欣慰，也算完成了自己 3 年前的一个心愿：帮助更多同学更快更好地掌握架构设计的技术。

专栏的结束意味着你已经完成整套架构设计方法论的学习，但这不是提升架构设计能力的结束，而是架构设计能力提升的开始。我在专栏[特别放送第 4 期“架构师成长之路”](#)中给出了一个完整的架构师成长路线图，里面分享了我的一些想法和建议，这些方法和技巧都是需要我们投入大量时间和精力，也遵循我提到的“10000 小时理论”。10000 小时，简单计算一下就是 10 年，每年投入 1000 小时，平均每天投入大约 3 小时，这个时间其实不短。对于绝大部分人来说，也许理论、方法、技巧都知道，但最难的就是“坚持”，所以在专栏结束之际[聊聊我对坚持的理解](#)。

我想跟你分享的第一个坚持：坚持梦想！

几乎每个技术人员心中都有一个架构师的梦想，毕竟架构师代表了技术路线发展的巅峰。但既然是巅峰，就像登山一样，必然会有一段很长的路，路途中也会有很多的障碍，也肯定会有很多的迷茫，甚至很多时候会感到痛苦.....但我希望对技术有热情的同学，当你遇到这些问题的时候，心中一定要坚持自己的梦想，因为所有的这些问题都是正常的，也是必须的。所谓成长，其实就是不断学习、不断踩坑、不断填坑的过程。

回想我自己的成长过程，也曾遇到自己开发的系统上线就回滚，也曾经为了异地多活方案而想破脑袋，当时也觉得很困难，但现在回过头来看，正是经历困难以后自己的收获才最大。而一旦成长为架构师，看到自己亲自设计的系统上线，那种创造的感觉真的是让人感到喜悦和自豪，就像我们千辛万苦登山一样，前面的山路越崎岖，山顶的风景才会越美！

我想跟你分享的第二个坚持：坚持学习！

通过“架构师成长之路”中的描述可以看到，从工程师成长为架构师的过程，其实就是一个不断学习的过程，学基础知识、学理论知识、学业界新的技术、研究开源系统、研究业界实践，既要有技术广度，又要有技术深度.....总之就是学无止境。但我想，这就是技术的趣味所在，总是有更好的、更新的、更厉害的东西出来。

当年谷歌发布大数据论文的时候，我觉得 MapReduce 好牛，没想到后面 Storm 流式计算更厉害；当我觉得 Storm 好厉害的时候，Flink 又创造了更厉害的流式计算架构。虽然我有时也会心里想“求求各位大神别变了，学不动了”，但当我带着好奇心深入去研究和学习的时候，心里不由得感叹其设计和技术确实非常厉害，虽然才疏学浅只会说一声“牛 X”，但其实心里那种感觉，就像欣赏一幅优美的画作、观看一部震撼的电影、阅读一本精彩的书籍一样。

当然，坚持学习的一个典型难题就是时间的投入，这个我已经有专门的文章进行阐述，详细可以参考我的文章[《大牛养成指南：吃的草够多，你也能成为大牛》](#)。

我想跟你分享的第三个坚持：坚持输出！

输出就是把你所学到的东西，再传授给他人，包括培训、演讲、写博客、写书等，这是一个非常好的提升自己的手段。我相信很多人都有这个感觉，很多东西感觉自己学了也懂了，但一旦跟别人交流有些问题就可能回答不上来，或者一写博客就发现其实还有很多细节没有考虑，需要再重新去研究或者考证。我自己在写专栏的时候也是一样，很多知识点我原来以为自己掌握得很深刻了，但一旦写出来就发现还有很多地方没有考虑到或者没有想清楚。所以，输出是一个非常好的手段，帮助自己更好地去学习和理解。

除此以外，输出还能够锻炼自己的表达能力、临场反应能力，这些是大多数技术人员比较欠缺但又比较关键的能力。技术人员要想有更好的职业发展，不能只是埋头干活，也需要跟别人沟通交流，而输出是最方便的锻炼方法，不需要承担管理职责就可以锻炼，任何级别都可以通过输出来

锻炼自己的能力，不一定需要长篇大论，也不一定需要篇篇 10W+，只要你觉得某个点其他人也可能遇到，哪怕写 100 字的博客也是可以的，关键点在于持续地输出。

以上三个“坚持”就是我想跟你分享的除了技术本身以外，技术人员成长的几个关键点。整体来说，从工程师成长为架构师，是个人一个综合修炼的过程，既需要提升自己的技术能力，也需要修炼自己的综合素质。

坚持，成就技术梦想！与君共勉！



版权归极客邦科技所有，未经许可不得转载

精选留言



李奋斗

7

突然想起一堆小孩唱的一首歌，《少林英雄》：

师父我坚持不住啦~
我心里一直有个梦
想去嵩山少林学武功
就像电影里帅气的超人
行侠仗义 飞檐走壁
师父你 为何可以行如流水
枪扎一线 棍扫一片（你却）
挥挥衣袖对我说
（赶紧练功去）
。。。。歌词太多，略。。。

成长也许就是，无数次即将坚持不住的练习，🕒

2018-08-25



JackLei

👍 2

我看到大神的牛逼，也领域了这个牛b背后付出了常人没有的坚持。希望我过10年后，也可以来极客写个专栏(前提是极客app还在运营)，嘿嘿😁

2018-08-25



静思览霓

👍 1

老师写的太好了，坐在地铁上看这些文章，一不小心，地铁做了一圈（循环线）

2018-08-25



Tom

👍 0

谢谢：)

2018-08-25



wuhulala

👍 0

从毕业到现在 坚持学习成为一种习惯之后 慢慢的 慢慢的 觉得自己懂得越来越少。。。

2018-08-25