

结束语 | 持续改进，成就非凡！

2020-01-02 石雪峰

DevOps实战笔记

[进入课程 >](#)



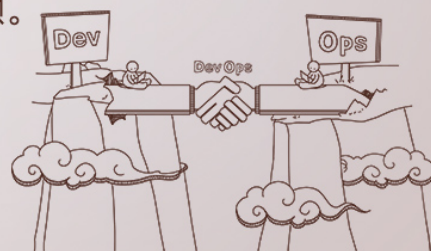
石雪峰

京东商城工程效率专家

你好，我是石雪峰。

我们一起度过了 **86** 天，共学习了 **37** 篇文章，
阅读了 **195,172** 字，收听了约 **10.5** 个小时的音频。

持续改进，成就非凡！



极客时间

讲述：石雪峰

时长 09:24 大小 7.55M



不知道你是否看过或者听说过《中国好声音》这个节目？在这个节目中，导师总会发出“灵魂拷问”：“你的梦想是什么？”

和很多“80后”的男孩子一样，我最初的梦想就是当一名飞行员，翱翔天空。但是随着视力越来越差，身体越长越高，我才发现，并非所有的梦想都能实现。好在我还留了一手，因为我还有另外一个梦想，那就是当一名老师。现在，我的这个梦想已经在极客时间上实现了。

为什么想当老师呢？说真的，我也不记得当初是怎么想的了，可能是因为在中小学生眼中，老师这个形象都是霸气侧漏的。但随着年龄的增大，我越发觉得，当老师这个事情真的没有

那么容易。你应该也听说过“教学相长”这个词，但你有没有想过，“教”为什么在“学”的前面，是“教学相长”，而不是“学教相长”呢？

或许，只有当你的身份从一名学生变为一位老师的时候，你才能真的想明白这个问题。实际上，很多时候，教的人可能比学的人收获要大得多。为什么这么说呢？

任何一门课程，任何一个知识点，你在学的时候可以不懂，大不了就当没听过，等到真正用到的时候，临时再学也是可以的。但是，作为老师，你不仅要懂，还要逻辑清晰、思维缜密，甚至要尽可能地用有趣的方式把别人教会，这可就没那么简单了。

不过，任何一个知识领域都是博大精深的，你不可能对每一个细节都了如指掌，这就会逼着你不断学习、不断思考、不断精进。我想，这就是输出式学习之所以高效的奥秘所在。

对于专栏写作来说，这个道理也同样适用。几个月的持续输出，无论是对精力、体力，还是家庭和谐力都是一场漫长的试炼。在专栏完结的时间点，我看到的不仅仅是 20 万字的内容，更多的是自己身上的不足，而这些都是我成长道路上的灯塔，指引我面向未来，持续精进。

在最后，我想给你分享我在专栏写作中的三个心得，希望这些心得可以帮助你在未来的学习道路上披荆斩棘，无往而不利。

当你跨越技术领域的门槛之后，**知识的体系化程度**就成了决定你未来发展高度的一个重要因素。只有建立了自己的知识体系，并不断地吸收外界精华，你才能让这些知识和经验在身体内不断循环、沉淀，并最终成为你的一部分。这也是写作专栏几个月以来，我想给你分享的第一个心得：**建立自己的知识体系，持续进行输出式学习。**

对于一篇专栏的写作来说，你知道什么时间点最可怕吗？那就是当你打开一个空白的文档，却不知道第一个字应该写什么的时候。这跟我们平时的工作是很相似的，**你知道这件事要做到什么程度，可就是不知道该如何开始**。脑子里思绪万千，身体的疲劳有时还在同你作对，当你在不断地自我怀疑的时候，时间却悄悄地跑掉了，而你终究还是得自己面对这个问题。这该如何是好呢？

有句经典的话大概是这么说的：“一件事情，当你不想去做的时候，理由可以有一百个，**但是当你决定做的时候，理由只有一个，那就是做。**”很多事情并没有你想象的那么困难。我

们不是科学家，也不是要解决人类的未解之谜，我们面对的都是身边的问题。我们之所以觉得这些事情很难，缺少的往往不是能力、经验和学识，而是“先干再说”的勇气和信心。因为只要开始做了，你就已经成功一半了。对于 DevOps 这种改进类工作来说，更是如此，**你要先想尽一切办法完成它，有机会再追求完美**，这可比一开始就全盘规划要实际得多。这也是我想分享给你的第二个心得：**完成比完美更重要，很多事情可以先干再说。**

我们家也有一句特别经典的话，那就是**有日子就快**。这句话的意思就是，**对于一件事情，你只要确定了里程碑，时间就会带领你快速地抵达那个终点**。比如，对于一个项目的推进来说，事先看见全貌和里程碑节点就是至关重要的。在专栏的写作过程中，我认为最最重要的一份素材，就是编辑同学帮我整理的《专栏发布排期计划》，里面注明了我每星期、每天需要完成的任务。

虽然计划就是为了被打破而存在的，它永远也赶不上变化，尤其是在软件的世界里，Delay 似乎是一件不可避免的事情，但是，这个计划存在的目的是帮你守住一件事情的下限。既然最差也就如此了，多做一点就多一点成功，那你又何必纠结和焦虑呢？所以，在推进项目的时候，尤其是在依赖多人协作的时候，一个清晰的项目计划至关重要。这恰恰是我想分享给你的第三个心得：**让计划帮你守住底线，让行动为成功添砖加瓦。**

我想，此时此刻还在坚持看下去、听下去的你内心里一定有一团火焰，激励着自己有朝一日可以脱颖而出。因此，在最后的最后，我特别想给你分享一些我个人的职业生涯发展的经验，这也是帮助我从一个默默无闻的小兵成长为极客时间作者的秘密。

1. 找到自己适合的领域

要知道，**并非所有人都适合所有领域**。有的人天生就是编程高手，有的人天生就爱与人沟通，与其在你不擅长的领域死磕，不如找到自己擅长的领域并不断深耕。与此同时，要以这个领域为起点，不断向外扩展，营造自己的“护城河”体系，提升自己的专业素养。这些是你将来安身立命的本事，你一定要让自己有几个拿得出手的核心技能。如果你现在还答不上来你擅长的领域和核心技能是什么，那么 2020 年，请继续努力。

2. 打造自己的专属标签

当你掌握了一门核心手艺之后，你可以在这个圈子里不断地总结和分享，建立起别人对你的初始认知。只要你用心，你就会发现，这种分享的机会其实有很多，如果你苦于没有途径，

欢迎你来找我。

不过，这还并不足以让你脱颖而出，最多也只能达到平均水准。这时候，你需要的就是等待一个机会，比如一门新技术、一种新思想、一个新工具，什么都可以。然后，你要快速地抓住这个机会，让自己站在第一线，去分享，去实践，去布道，让它成为你的专属标签。

3. 不断积累成功，打造自己的良好口碑

你要知道，有一种能力，叫作“**让别人相信你**”的能力。企业在为某个职位寻找合适的人选时，为什么选你而不选别人呢？除了你自身过硬的技术素养之外，**你能不能让别人相信你的能力，是你能否突破天花板的重要因素**。那这种能力从何而来呢？我认为，这是来自于过往点滴的积累，最终由量变产生的质变。所以，请你善待每一个机会，善待每一个人。在企业中，要么**提升自己的执行力**，要么**提升自己的创新力**，要么**让自己能够快速地整合资源**，只有这样，你才能具备成功的资本。

4. 保持责任心、进取心和事业心

不管做什么事情，最重要的就是责任心，要把自己该做的事情做好，**做正确的事情，而不仅仅是 KPI 要求的事情**。另外，你要保持进取心，并且对新事物、新技术保持长久的好奇和开放的心态，而不是故步自封，局限在自己的一亩三分地上。如果可能的话，要把自己的工作视为一个事业，你要保持着“**每一行代码都是你的名片，每一个产品都是你的代言人**”的信念，和团队一起努力，共同成长，只要还有一丝改进空间，就不要轻言放弃。

正如这篇文章的标题所说的，只有持续改进，才能成就非凡，也必将不枉此生。

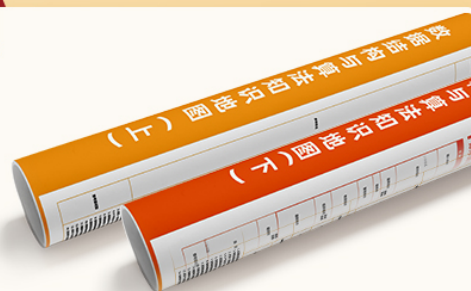
希望这个专栏能够带给你一些灵感和新知，不管怎样，感谢你陪我一起走过 2019 年的夏天、秋天和冬天。

最后，我给你准备了一份调研问卷，欢迎你点击下面的图片，去填写问卷，给我和专栏提供一些宝贵的建议，期待你的反馈。

＝ 在 1 月 10 日 前提交问卷，将有机会 ＝

得

算法地图



或得

极客时间课程阅码

价值 **¥99**



P.S. 最最后，感谢我的夫人在这半年里给予我的无私“支持和理解”，如果不是她，这个专栏早就写完了。

更多课程推荐

深入剖析 Kubernetes

Kubernetes 原来可以如此简单

张磊

Kubernetes 社区资深成员与项目维护者



新版升级：点击「 请朋友读」，20位好友免费读，邀请订阅更有**现金**奖励。

© 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。

上一篇 期末总结 | 在云时代，如何选择一款合适的流水线工具？

精选留言 (14)

 写留言



leslie

2020-01-02

许多东西我们都是在摸索：当我们在做或者学的时候是在探索自己，2019极客时间的个人学习报告看完时自己都对自己最后的结果很惊讶：最初的计划学习12门左右，可是最终的报告是57门；真正学完的超过了20门。

“持续改进”容易同时同样复杂：课程的后期对于学习方式做了一次改进-笔记和刷遍数。最初的方式源自刘超，现在已经融入了好几个其它老师的方式，再做一些整理笔记-...
展开



6



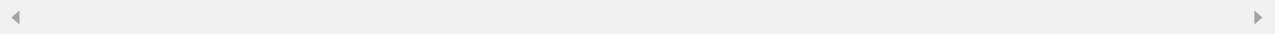
寻找自我

2020-01-02

给最后一句点赞。

展开

作者回复: 哈哈, 懂的人自然懂, 这可比写不出稿子纠结多啦 😊



👍 2



陈斯佳

2020-01-04

关于知识体系的心得, 目前我的计划是以老师的课程打造我DevOps技能树, 以郑晔老师的《10X程序员工作法》塑造我的工作思维, 以老喻的《人生算法》建立自己的人生算法。最后, 希望能通过张磊老师的《深入剖析kubernetes》的课程把最新也是最有价值的kubernetes学透后然后去分享, 让它成为我的专属标签。

...

展开 ▾



陈斯佳

2020-01-04

希望师母没看到最后一句话, 否则老师的第二个专栏就泡汤了。哈哈哈哈哈



maomaostyle

2020-01-03

感谢老师为此专栏付出的心血, 正所谓师者传道授业解惑也, 现在可以犒劳一下夫人了哈哈



我来也

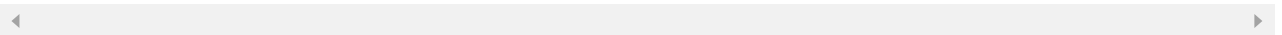
2020-01-02

老师的这篇个人之谈让我受益匪浅。
从写专栏的过程分享, 到个人成长之路。
让我知道了, 要成为老师这样的人, 需要怎么做。
老师也是凡人, 也有面对空文档发愁的时候。 😊

...

展开 ▾

作者回复: 哈哈, 最后一句话需要仔细品味呀 😊





子不语

2020-01-02

感谢老师，收货很多。期待老师开别的专栏

展开 ∨

作者回复: 感谢你的留言支持，极客时间的用户真的很棒！



johnny

2020-01-02

学习一个专栏，除了学习技能本身外，更多的是学习专栏里体现出来作者的思想

作者回复: 赞，知其然也知其所以然，感谢你的留言，新的一年继续努力📖



高山上的鱼

2020-01-02

有了全局的认识，收获颇丰，感谢雪峰老师。

展开 ∨

作者回复: 感谢你的留言支持，又多了一名完课用户，能坚持学习下来也值得骄傲👏



sugar

2020-01-02

老师新年好，感谢老师这几个月的付出，这门课可以说是2019年我自己认为学的超值的一门课了，除了这门课本身还有一些其他方面的知识，感谢老师！希望2020年更好，持续改进！



AlphaLiu

2020-01-02

收获颇丰，为雪峰老师点赞！！

展开 ∨

作者回复: 感谢你的留言支持鸭😄坚持到最后不容易，加油加油📖



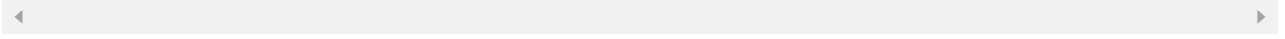
xiaomian12138

2020-01-02

感谢雪峰老师！收获颇丰～

展开 ∨

作者回复: 感谢你的留言支持, 2020年继续努力 🌟



Robert小七

2020-01-02

结束语完全说出了我的感受，量变到质变要求你不断的学习，且不能轻浮，教学要求你自己弄懂你才敢教，计划指导你如何抵达！儿时的梦想是想当一名数学老师，但基于现状，我近年的目标是从现在一名普通的devops解决方案工程师到解决方案架构师！祝老师在这个领域能够不断突破！

展开 ∨



Geek_cl520

2020-01-02

收获很多，感谢！

展开 ∨

