# 结束语 | 技术之外的几点成长建议

2019-08-21 景霄

Python核心技术与实战

进入课程 >



**讲述:冯永吉** 时长 03:57 大小 3.63M

你好,我是景霄。

不知不觉,专栏上线已经4个月了,终于到了和你们说再见的时候,心中既有兴奋,又有不舍。说兴奋,是因为自己坚持完成了40多篇文章的写作,这对我而言是一项体力与脑力的"马拉松",颇有成就感;说不舍,是因为你们的热情远超乎我当时的想象,和你们一起交流学习真的很高兴,收获也很大。

这里也非常感谢极客时间能提供这个平台,让我得以和一万多的学员分享经验。当然,虽然课程结束了,但是技术人的学习并未终止,最后我还想再着重强调这么几点。

## 计算机科学是一门需要实践的学科

无论是对于 Python 这门课程,还是其他语言,或是计算机的其他领域,我认为实践永远是至关重要的。计算机科学是一门偏向工程的学科,所以一定要**多实践,多写代码,多交流,多思考**。实际生活中,我见过不少同学虽然看了很多的书籍,但是代码功底非常差,这是一个很严重的问题。

那么,怎么提高呢?答案就是,请尽可能地参与更多的项目。俗话说"实践出真知",说的正是这个道理。当你做的东西多了以后,你就会发现,很多的知识都会自然而然地串接起来,感觉自己的任督二脉似乎被打通了一般。

## 选择适合自己的职业方向

关于职业方向的问题,我还是那句话,**对于尚不清晰自己兴趣所在的同学,最好的办法就是多尝试**,因为在尝试的过程中,你就会发现自己的特长,发现自己的喜好,从而坚定不移、一步一步地走下去。

当然,我了解到很多同学都是转行做程序员,以前都不是学计算机的,所以,很多人首先都会遇到"找工作"或者"跳槽"的难题。这种情况下,请不要气馁或是放弃。我也不完全算是科班出身的,我身边好多同事都不是科班出身,但是几年以后,你就会发现,好多当年非科班出身的同学,干得甚至比科班出身的都要好。因此,只要你坚定信念,不要放弃,风雨之后必有彩虹。

# 能用代码解决的问题都不是问题

这句话,主要送给有一定工作经验的朋友。其实,有了一定的积累后,你就会发现,能用代码解决的问题都不是问题。职场上,要想出类拔萃,除了能在技术上独当一面,**如何与他人进行沟通交流,如何正确地处理同事间的关系,都是你额外需要学习的东西**。实际工作中,我也见过不少人,代码能力天赋异禀,但是沟通交流不行,这同样也会阻碍你向上晋升。

就拿一个很简单的例子来说。如果你和周围的同事合作一个项目,你觉得他有一样东西做得不好,你会直接说诸如"你很傻","你这样做大错特错"的话吗?你如果这样说了,那可真的是"大错特错了"。事实上,我们通常的一个措辞是,"我觉得你这里做得很好,不过,如果你可以……的话,那就更好了"。

说了这么多,最后,还是要感谢你的订阅,感谢你的一路陪伴,祝你的生活学习一帆风顺,永远幸福!课程虽然已经结束,但是你仍然可以留言,我会尽可能多地——回复,让你的学习没有遗憾。

结束不是终点,而是更高阶旅程的重新启航。最后的最后,我们专栏的编辑同学,特意为你准备了一份**毕业调查问卷**,希望你能抽出两三分钟时间,写下你的学习经历和感受。这既是你课程学习的仪式感,作为你这几个月学习的记录和总结;也是我后续为你优化课程的重要参考资料,很有价值。感谢你的反馈,学习不停,精进不止!



© 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 43 | Q&A: 聊一聊职业发展和选择

# 精选留言(17) 學写留言



許敲敲

2019-08-21

老师再出个量化交易 或者NLP实战课程吧,我去买 展开~

<u>...</u> 2





感觉老师的这个专栏让我了解到了,更多核心的Python知识(巩固了基础、顺便也了解了一些大厂的风格)。IT这个职业,学习是不能够停下的,希望老师下一个专栏会更加好



## 无法言喻.

2019-08-21

谢谢老师,想请教一下。import 一个 package 太慢时,有没有办法加速呢? 因为每个请求都要import一次

展开٧

**₽**2 **₽**2



### 夜空中最亮的星(华仔...

2019-08-21

相聚是快乐的,分开是悲伤的,可以江湖再见面吗?

展开~

作者回复: 哈哈, 但愿





#### 吴

2019-08-21

谢谢

展开~





#### 非鱼

2019-08-21

关于实践,自己练习写些什么呢?数据结构?老师有啥建议?



#### lipan

2019-08-21

谢谢老师让我了解了更多核心的Python知识。学习不停、精进不止。期待老师新的专栏。



#### 価

对python的理解有了进一步的认知。谢谢,钱花的很值。 凸 旗木卡卡 2019-08-23 感谢老师的专栏, 收获很大, 如果感兴趣可以再做一些实际的项目内容, 让大家更深入的 学习 ^ O ^ **AlphaLiu** 2019-08-22 感谢。也祝老师幸福。 展开٧ 凸 栾~龟虽寿! 2019-08-22 感谢老师了,我在这个编程语言上又向上了一小步。老师应该多鼓励在硅谷的工程师,向 国内的同学,讲讲课,您认为的常识,可能我们还是第一次听说 展开~ 凸 **VincentBegins** 2019-08-22 多谢老师! 展开٧ 凸 许童童 2019-08-21 老师的专栏写得很好,可以跟着老师学习,是一件很快乐的事情。 凸



code2

曲终人散各自飞!

展开٧





能用代码解决的问题都不是问题,这个太精辟了。在工作中,虽然是研发工程师,但是真正用在开发上的时间不会很多,更多的是方案的讨论/确定,与团队成员的沟通协作,有人的地方就有江湖。

作者回复: 说的很好





### 时间道

2019-08-21

首先谢谢老师的辛苦,收货很多!老师也做个公众号啊,平时也给我们分享下技术方面的内容啊,以后再出个专栏

展开٧

作者回复: 感谢你们的支持





## **ALAN**

2019-08-21

## 谢谢老师!

展开~

作者回复: 也谢谢你们

