

01 开篇词： 找寻测试的乐趣，做更好的Tester!

更新时间：2019-10-30 09:57:55



“才能一旦让懒惰支配，它就一无可为。——克雷洛夫”

大家好，我是风落。目前在蚂蚁金服工作，之前也曾在 Office Depot 任职。虽然职业背景很巧合地横跨了实体产业、互联网以及金融，同时自己也曾经做过开发、运维、产品经理、DBA、测试等等，只能笑称自己叫“全占工程师”，但是主要的技术方向从未改变，就是测试开发，包括功能测试、探索性测试、自动化、安全、性能等等。

我从大学开始就一直做一些技术上的探索，譬如挖比特币、汇编完成巡线机器人、制作文化节网站等，直到今天有 10 多年的时间了。可能跟大家想象的技术人不同，我还是一个有丰富爱好的人，比如我热爱旅游，直到现在仍然不时的出去浪；喜欢球类运动，也曾经在篮球足球场上一起拼杀，甚至参加过网球非职业组公开赛、做过羽毛球教练（摸摸已经胖了的自己）；崇尚围棋的思想，大学时候还创立了学校的第一个大型棋社等等。

我是一个喜欢就努力就去做的人，之所以还在写代码做测试，也是出于对测试的兴趣和喜爱。从2011年开始在网上公开课分享自己关于各项测试技术的见解和心得体会，到后来开始在慕课上开设了第一门实战课程，再到现在，已经是慕课网的资深讲师，在慕课网实战栏目中出品了四门课程，覆盖功能、性能、自动化等测试方向。

开始分享以来，出乎意料地获得了很多朋友的认可，也得到了很多大佬的帮助，在这期间，还跟朋友一起出版了一本《LoadRunner 性能测试巧匠训练营》的测试书籍，收获了大家很多好评，当然，也有很多批评。或褒或贬，这些也都帮助了我自己的成长，我也相信，我的分享大约也的确或多或少帮助了一些朋友收获到了东西。

在很多人的眼里，我是一个幸运的人，有一个尚可的学历背景，有一份不错的工作，甚至还有个让人尊敬的称谓——“风落老师”。所以很多学员私下问我，怎么才能成为下一个你？然而奋斗的路上其实没有捷径，我能帮助大家的，其实是帮大家斩除道路上的一些荆棘。

过去的十年中，我不断的收到类似这样的讯号：“我觉得开发不好找工作，想转行测试”、“开发太累了，换测试比较轻松”、“测试工作多简单”等等。我确定一定以及肯定的相信，这绝对不是个例，如此想法大有人在。不得不承认的是，就门槛而言，测试的确是远远低于开发，只要我们有一定的理解能力和计算机能力，都可以开始上手做“捉虫”的工作，“捉虫”的目的在于让编写好的程序不会出错，能够正常的运行。或许这是一个入门的软件测试工程师，我们可以称之为“会测试”。

然而仅仅是“会测试”的人，至多算是个“青铜”，到哪里都是个坑。世界也是在不断变化的，tester 们也在不断提升自己，所以我们会开始去学习代码、跟踪日志、分析问题、学习自动化、分析性能、了解安全等等。不断修炼，终于，我们成为了优秀的测试工程师，经过了“白银”、“黄金”达到了“钻石”的级别。

一个优秀的测试工程师，他们不会冒出测试很简单的想法，他们不仅仅把测试当做一份工作，更当做一种乐趣和艺术，他们会不断提升自己的测试技能、测试方法和效率。在我看来，这个时候的测试，已经超越了传统意义上的测试，所以出现了一种新的岗位命名——测试开发。

随着互联网行业的发展，优秀的测试工程师已经不能满足于测试领域的要求了，我们需要一些能够参与系统架构设计、能够统筹规划测试系统结构、引导测试技术发展的卓越的软件测试工程师，这就是测试架构的职责，也才是真正的“王者”。

那区别卓越与优秀最根本的特质在哪里呢？我觉得关键在于两个字：眼界。有很多优秀的测试工程师，往往缺少了更开阔的视野而止步不前，于是，他们成为了世界的跟随者。当然，我也不敢

坦白的说，我在出品这个专栏之前犹豫了很久，也跟我的很多学员聊过，曾经想把测试中的所有内容从零基础到架构做成一个全栈测试专栏。但是经过反复的思考，觉得一些测试方法、测试技术可能很难通过文字完全演绎出来。也许未来，当我找到一个好的办法的时候，会把这个主题重新做起来。在这个付费专栏中，我希望能够更多地给大家一些指导性、更有价值的东西，做一个不一样的测试专栏。

这个开篇我写了这样一个标题，“找寻测试的乐趣，做更好的 Tester”。这是我对自己的总结，也是对大家的希望。所以，在这个专栏中我会介绍的内容可能会包括：

学习方法

我印象中很深的一件事情，是在我读大学的时候，班上一个学习很好的哥们竞选学习委员的时候说了一句非常经典的话：“为什么我要竞选学习委员，是因为我学习有方法！”一时传为美谈。学习方法、记忆方法这些是我们在成长过程中遇到的最困难的事情。

在我长达数年的讲师经历中，见到了很多擅长学习、擅长解决问题、擅长提问的同学，当然更见过很多同学，遇到困难就懵，提问也难以 get 到重点，让他人无以为继。由此，我在这里要介绍的学习方法，其实是泛指我们的思维模式、提问方式、解决方案。也许，你可以一点就透，但是这可不是个速成的东西，是需要花费时间和精力去体会的。

技术方向

这个专栏中可能会提及非常多的知识点，但是不会非常长篇大论展开来讲它们的使用，因为大家可以非常轻松地通过 Google 或者 Baidu。我们会一起讨论一下现阶段流行的测试方法，谈谈测试框架平台，放眼当前测试领域的探索，也会探讨下测试未来的无限可能性。

我会在这个专栏中能够给大家一个测试体系化的知识，所以将会从功能、自动化、性能、安全、测开、架构等角度进行一个全面的梳理。当然，这其中还会穿插了一些其它内容，比如一些热点事件，又或者是行业内测试圈的一些动态和趣事，能够让看到不一样的世界。

聊了这么多，我想说，没有一条真正的前进之路，但是我愿意把我这些年的所知所得分享给大家，希望能够对大家有所启迪。同样，专栏的形式我也是第一次进行，所以我非常希望你能够跟我分享你的感受与体会，我也将根据大家的反馈做出调整，努力提高专栏的质量。

最后，欢迎加入本专栏，我是风落，让我们一起从测试人的视角去看看世界。

精选留言 7

欢迎在这里发表留言，作者筛选后可公开显示

Ai_Cliare

我也想有老师这样的经历。我由于项目安排，做过项目助理，DBA, SQL开发，测试。当我做到测试的时候，意识到了自己不能在技术方面没有深度，做过但都不精。所以我下定决心好好学习测试，在慕课网上买课程提高自己。我不是计算机专业，基础差，好在一张白纸输入什么收获什么。希望跟随风落老师的步伐，有所突破。加油！

👍 0 回复

2020-08-12

明明2558496

了解了解

👍 0 回复

2020-02-29

purpose4113105

路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。

👍 0 回复

2020-02-02

土豆稀饭

追随风落老师的步伐，离卓越更近一步

👍 1 回复

2019-09-27

风落几番 回复 **土豆稀饭**

O(∩_∩)O一起加油

回复

2019-09-30 08:47:01

会教写测试框架么？不是用rf或者unittest

👍 1 回复

2019-09-09

风落几番 回复 **最爱pepsi**

就像这章节聊的，不会在这个专栏里手把手的跟大家讲怎么做，而是更多的从思维上给大伙一些建议和方向~~

回复

2019-09-10 11:14:54

慕沐8424583

测试是很累的一个工作，程序员的我，很不愿意测试自己写的代码

👍 3 回复

2019-09-08

qq_freedom_65

哈哈哈，当不了第一个购买的，也可以当第一个留言的。老师的人生经历也太丰富了。

👍 3 回复

2019-09-04

百看不如一学，千看不如一试

一手微信11223344