持续交付专栏特别放送 | 高效学习指南

2018-10-02 王潇俊

持续交付36讲 进入课程>



你好,我是王潇俊。

"持续交付36讲"专栏,全部的正文部分已经更新完毕了。这里,我总结了一份【高效学习指南】,希望交付给你的是:我在创作这个专栏前后的想法变化,以及怎么才能从这个专栏中收获更多。

而不管你是刚刚订阅这个专栏,还是已经学完了全部专栏文章,亦或是只看了其中几篇而未能继续坚持下去,我都相信这篇【高效学习指南】,可以帮你更上一个台阶。

关于持续交付的知识图谱

更新完了 37 篇正文, 我也曾想结合自己的经验, 希望可以梳理出一个关于持续交付的知识 图谱, 帮助你了解持续交付的知识边界。但, 我思索再三, 几次提笔又放下, 最终还是放弃 了。因为, 我真的无法界定这个知识图谱的边界, 持续交付涉及到的内容实在是太多了。 如果我又说与产品相关的内容,更像是一种管理,是对技术成果的一种管理,这看起来也没 什么问题,对吧?

那么,我们口中谈论的"持续交付"到底是什么呢?技术?管理?流程?方案?经验?还是 实践?

持续交付好像和这些都沾边,是不是?但,肯定也不是说涉及到了这些内容的方方面面。所 以, 我决定不再归纳这个专栏的知识图谱了。

但是,我相信上面的这些问题,却给了你也给了我,第一个也是最重要的一个学习持续交付 的建议,即:

在学习前,你首先要确定自己的学习目的,是想了解别人的经验,还是要掌握普适的流程, 又或是要学习其中的个别技术。

我始终相信,只有确认了目的地,才能找到所谓的"捷径"。否则,"持续交付"在你我的 眼中,终是"一锅大杂烩",而实施起来就是毫无头绪。

关于理论与实践

其实关于"理论与实践",也是一个需要辩证看待的问题。到底是先掌握理论,还是应该先 去实践,这同样是个见仁见智的问题吧。

就像有些读者,在专栏里面留言说"缺少干货和实践"。对这个问题,我不置可否。因为, 我始终认为先理解持续交付的基础知识,再动手搭建一套自己的系统,是个水到渠成的事 儿。所以,我就把整个持续交付体系的搭建,放在了专栏最后的"实践案例"系列中。

所以,如果你觉得有必要的话,也可以先看最后"实践案例"的系列文章,然后在搭建持续 交付体系过程中遇到具体问题时,再去前面的基础文章中寻找答案。或许,这种方式对你来 说会更有感觉。

但是,我并不太提倡这种做法。就像你在学习 Java 时,一定是先看到"类是对对象的抽 象"这种拗口、抽象的定义一样,搭建一套持续交付体系,也需要先去理解一些技术本质的 另外,你可能会纠结于,我到底应该先学会使用基础工具,还是应该先去掌握解决问题的思路。那么,在我看来,工具也好,实现也罢,随着你的成长和技术发展,最终都不会成为问题的核心,就好像 Docker 一出现就瞬间解决了以往的很多技术难题一样。

所以,解决问题的思路和方法,才是我最想分享给你的。因为,即使这些思路、方法过时了,你也能从中领悟到它们的来龙去脉,以及为什么会演变出新的思路、方法。这,就是温故而知新。

关于小团队与大团队

或许,你也像大多数人一样,一直在纠结一个事情,小团队和持续交付的关系。

其实在我看来,持续交付体系的建立和团队的大小没什么直接关系。但是,持续交付 ROI 却与团队大小有直接关系。

我最近也离开携程创业了,目前技术团队只有 5 个人,主要产品是基于微信小程序。微信小程序的发布也有一套审核流程,所以我针对这个过程,借用了一些 Hook 的能力,做了 CD。但是,最近也有一家上干人的大厂,询问我关于持续交付的问题。他们的问题是,团队连续搞了很长时间,最后却连基本工具也没顺利搭建起来。

所以说,团队大小并不会限制你的持续交付能力,你也无需再纠结于自己的团队大小而无法 实施持续交付的问题了。

但从另一方面来看,任何技术、流程和工具,在大团队中的收益一定会比小团队要好。其实,这是必然的,因为受益的群体大了嘛,而且能切实地解决更多复杂问题,更明显地提高协作效率。而这些,又恰恰是一个大型研发团队最需要解决的问题。

所以,大团队对持续交付的关注度要远远高于小团队。

推荐一些参考资料

有不少的读者,希望我推荐一些持续交付方面的参考资料。因此,我稍作整理,把我觉得最最值得推荐的参考资料列在了这里:

3. 官方文档。这里我有一个建议,就是在学习和运用开源系统和工具时,要先通读官方文 档。这些文档都是作者心血和智慧的结晶,从中你定可以收获颇丰。所以,我建议你能 把阅读官方文档形成一个习惯。

这里,我再啰嗦一句,**持续交付体系中涉及到很多开源软件,如果你想做好持续交付,那就** 一定要去理解它们,而不只是使用它们。

我讲的不一定都是对的

最后,关于持续交付,我还有一个非常重要的建议,要分享给你:我们通常在网络上看到的 与持续交付相关的分享,都是经验与实践。

那么,我们就需要认清这么一个现实,既然是经验与实践,那就很可能要受到当时情况和条 件的限制:这个经验与实践,也许在当时是最优的,但未必现在还是最优的;也许在此处能 正常工作,但换一处未必能行。

但是,你也不要因此而悲观。虽然我不能告诉你怎样做一定是对的,但是我分享了怎样做一 定是错误的。这些一定错的部分,也可以说是我们进行持续交付的一条底线吧。

而且,如果你有机会可以修正和弥补那些不那么正确或不那么适用的部分,将可以使你自己 的持续交付过程变得更好。

所以,最后,我希望我的专栏能给你带来不同的思考。思考出你自己的观点和解决方案,并 付诸实施,这才是最棒的。



© 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 持续交付专栏特别放送 | 答疑解惑

下一篇 结束语 | 越痛苦的事, 越要经常做

精选留言(2)



心 5



ZW

2018-10-02

一路看来,非常感谢,也非常认同您的对知识及能力的思维导图,非常感谢!这个课程对于我来说是打开了持续交付的整体导图,非常感谢!目前也正在规划这方面的内容,对于我们这种先生存后能力建设的企业尤其重要!非常感谢!

展开~



Nick~毓

2019-03-11

期期看完,文章的内容是:越来越精彩;

展开~

ம

