

结束语-大道至简

你好，我是李兵。不知不觉中专栏已经更新完了，总的来说，我写本专栏的过程是痛并快乐着。

觉得痛苦是因为写作期间每一天都能感受到多方的压力，完全没有放松的机会。在这过程中，阅读Chromium和V8的源代码占用了我大量的时间，因为有时候要验证文章的一些观点，或者找出一些知识点的实现逻辑，都需要通过阅读源代码来给出结论。V8的源代码还算好读，但Chromium的源代码就过于复杂了，要看一个功能是怎么实现的就得查看几十个源文件，而且这些代码中充斥着大量的回调函数，大大增加了阅读代码的难度。

当然这个过程中，我也觉得是快乐的，因为通过本专栏我解锁了两件非常有挑战的技能。

第一件是写技术文章。通过本专栏，我对写技术文章有了比较系统性的方法论，也理解了写技术文章的核心就是**用简单的语言讲清楚一个复杂的问题**。不过要做好却并非易事，搞清楚目标群体、对这个领域有深刻的理解和洞见、组织好文章的层次结构……一样都不能少，只有这样才能做到有的放矢。

在专栏的写作过程中，我还发现了写文章和做项目的相通之处。我们知道通常做项目时需要首先确认核心需求，并快速交付一个最小可行产品，然后再根据实际的需求来迭代产品。

而在设计专栏目录时，我也有意识地将文章分为“**搭建知识架构型**”和“**深入讲解单个知识点型**”。“搭建知识架构型”文章的主要任务是将相互关联的知识点串成线、连成网，这类文章的核心任务就是做连接，但这过程中又会涉及到很多知识点，不过单个知识点是怎么工作的并不是核心，因此我会将这些细节性的知识点关进“黑盒”，你只需要了解“黑盒”起到的作用是什么就行了，并不需要关心其内部实现的细节。相反，在“深入讲解单个知识点型”这类文章中，我会拆解这些“黑盒”，并将一个个知识点分析透彻。

我解锁的第二个有挑战的技能就是专栏录音，为此我还专门学习了一些录音技巧，虽然录音效果和专业主播比起来还有些差距，但对于我个人而言，这是我迈出去的“重要的第一步”！

如果非让我总结写作过程中的一些经验和心得，我会用四个词来概括：**大道至简，学会权衡，懂得舍弃，持续进化**。具体来讲，首先你懂得了大道，有着全局视野，才有能力去分析哪些是重要的、哪些是不重要的，这样你才有可能去化繁为简；在化繁为简的过程中，你还需要去权衡利弊，有勇气去舍弃那些不重要的或者已经花费了大量精力去做的事；完成之后，你还需要持续跟进，进行持续的重构改进！

我特别感谢极客时间给我这次机会，在这过程中，我学习了很多，也成长了很多。也非常感谢你在留言区的反馈和意见，才让我可以持续优化本专栏。虽然这是专栏的结束语，不过本专栏还会持续优化下去，我会详细回复你的留言，并对专栏做一些勘误和结构的优化，如有必要后续我还会准备一些加餐环节。

最后，在文章的结尾处我为你准备了一份调查问卷，题目不多，希望你可以抽出两三分钟填写一下。我想认真倾听你对这个专栏的建议或意见，期待你的反馈！



李兵

前盛大创新院高级研究员



不知道在学习过程中，你有哪些体会和评价？
这里有一份专栏调查问卷，邀请你填写。

在11月4日前提交，
极客时间赠送给你专属优惠券。

我们一起继续成长！

去提交

精选留言：

- 一步 2019-10-29 06:48:46
感谢老师的付出，期待老师的加餐答疑，另外老师可以出个v8的专栏 [3赞]
- 宇宙全栈 2019-10-29 08:32:06
老师的文字质量非常高，阅读体验非常好。期待后续能推出新的作品。 [2赞]
- 早起不吃虫 2019-10-29 08:12:57
意犹未尽啊，谢谢老师，希望后续出更多精品课程 [1赞]
- Will 2019-10-29 07:29:01
谢谢老师，麻烦老师讲解一下Promise那一节的思考题，个人感觉还不是很理解 [1赞]
- mfist 2019-10-29 12:45:00
感谢李兵老师几个月的付出，收获很多。
- 淡 2019-10-29 10:24:32
专栏必须有，慢点没关系。这要求不过分吧，哈哈
- seven_同学 2019-10-29 09:33:04
老师加餐Promise啥时候啊
- 夜空中最亮的星（华仔） 2019-10-29 09:17:10
老师，我掉队了，容我慢慢追赶上...
- code-artist 2019-10-29 08:57:13
谢谢李老师带来精彩的博客。老师这几个月来是专心做这一件事，还是同时在工作？

- 空蝉 2019-10-29 08:18:39
感谢老师带来精彩的专栏，让我学会了从更深的角度思考浏览器和js的底层运行机制，对于理解性能优化和代码安全有很大帮助
- 许童童 2019-10-29 08:02:18
感谢老师，期待后续加餐内容和V8专栏