

本文 GitHub <https://github.com/rd2coding/Road2Coding> 已经收录，里面有我整理的**6大编程方向(岗位)的自学路线+知识点大梳理、面试考点、我的简历、几本硬核pdf笔记**，以及**我的程序员人生**。

小伙伴们，大家好，这段时间我也给憋坏了，写点文字和大家聊聊吧。

关于转行、换方向的问题之前发过一期视频聊了聊，今天再用文字的形式记录和叙述一下，因为太多小伙伴私信让我聊聊这个。

我一路上也是跌跌撞撞，一直在不断找寻自己的真正兴趣和能力所及的方向。聊聊我自己心里的一些感受，希望能给大家带来一些参考。

本科误打误撞

我承认，我高考志愿基本是瞎填的，只是觉得“通信工程”这个名字听起来还行，所以误打误撞，读了“通信工程”专业的本科。

我在大学只学习了唯一一门C语言。那时候所谓的学技术也就是玩玩单片机、焊焊电路，画点简单的PCB板子，当时还痴心妄想地想以后搞硬件、搞芯片，或者最起码也是个软硬结合吧。我也不知道那时候哪里来的偏见，就是觉得搞软件好TM Low，软件是吃青春饭的玩意，我不搞（手动打脸）。

所以本科毕业，我的编程能力几乎为0，没有实战经验，更别谈什么编程和互联网软件，非常的尴尬。所以回首本科毕业，如果真让我去直接找工作，我估计八成要狗带。

研究生雾里看花

读研阶段，那时候还是年少无知，并不清楚自己到底想要什么。但那时候上进心还是有的，完成导师实验室任务之余，总觉得技术肯定还是要学的，所以那时候真是“两手抓”，一旦有时间基本上都在“瞎看”一些技术书，把自己搞的很累、很努力的样子。

我最后悔的是在读研阶段没有把自己的技术眼界给打开，所以说我是井底之蛙我也不反驳。

当然硕士阶段，由于导师有一个项目是用Java写的，所以Java SE的东西基本是过了一遍，这给我后续自学也省了不少时间。

我坦言，研究生这张文凭给了我极大的帮助，如果时间倒回到本科毕业，我找不到工作，就是这么残酷。

校招随波逐流

硕士研究生毕业，随着校园招聘的大流，进了通信公司，开启了自己真正意义上的职业生涯。刚走进工作岗位，参加工作，其实对自己要做的项目也是一无所知，所以入职前期一度处于一个非常迷茫和焦虑的状态。

那时候不是学不到东西，而是东西一下子太多，项目代码太庞大，一时间上不了手，吃不透。

但这一切都可以交给时间去抚平，慢慢的自己也开始上手和适应公司的任务和节奏。

萌生转行的想法

很多小伙伴又问，我是如何萌生想转互联网软件，或者狭义点说，从C语言转去做Java后端开发呢？做过这两者的应该都知道，区别还是不小的。

关于这个问题，我自己也认真回想了一下，有几个方面的原因吧。

第一方面：我们现如今身处繁荣的互联网世界，每天当我们打开各种网站、论坛、社区，铺面而来的基本都是各种互联网界的繁荣技术，比如什么前端开发、后端开发、虚拟化，容器化，API化，微服务化，分布式，大数据等等。很少会看到传统一些技术行业的信息，所以潜移默化，你会很自然地被吸引到互联网技术的潮流中去，你会觉得那是一个非常繁荣的世界！这时每当回过头来看看自己手头上所从事的工作，总有一种焦虑感！

第二方面：我自己有很多同学在做互联网，而且很多都在头部公司。虽说他们工作也不轻松，常加班，但就是感觉比我们要爽，毕竟互联网公司技术氛围要活跃得多，小伙伴也更年轻化、富有活力，而我们当时身边全是三十几岁的老油条（尴尬脸）。

最后一个原因，也是最直接导致我想换方向的原因：主要是当时手头上的一些开发任务并不多，公司的项目其实已经商用了多年，现在大多时间是在维护，例行做业务、发版本，所以人越待越有一种焦虑感，感觉自己在慢慢荒废！

于是我就开始深思，总在现岗位待着混日子好像也不是那么回事，毕竟自己还年轻，不管以后到底做不做技术，近些年最起码不能坐以待毙。

晚转不如早转，所以我就下决心，转了吧！你要知道我那时候还有勇气转，然而我身边很多三十几岁的老员工，他们连转的勇气都没有...

自学JAVA后端

我想着还是务实一点，准备转互联网后端开发。当然后续真正支撑我落实到行动上，也有几个方面的契机：

第一：我自己具备Java SE的基础，这在读研的时候看过，挺幸运的，为自己省了不少时间。

第二：当时正好一个机会，项目内要开发一个内网的CMS系统，技术栈用的 Spring Boot + 模板（现在回过头来看其实很简单）。我自己没有实际参与这个项目，但是等他们做完之后，我自学了一下系统的代码。我发现我一个C语言程序员也能看懂，并且能开发，这就更加坚定了自己的信心，这也是我第一次接触Spring这种Java EE框架。

所以为什么我总说，学Java EE框架我是由Spring Boot开始入手的，其实就这么来的！

自此以后，我白天上班做本职工作，下班之后业余时间基本都在自学Java EE那一套，而且乐此不疲。很多人问我学习路线是什么，小伙伴们可以参看我之前的这篇文章：[《Java后端开发自学路线+详细知识点梳理》](#)，我按照我的实践和理解也总结了一下，小伙伴们可以参考之。

“得嘞，大爷我走了”

最后，我又是如何勇敢迈出辞职这一步的呢？

因为这真的需要勇气，而且年龄越大，勇气越小。

其实我在做这个决定前，也犹豫了很久：心想这毕竟是我应届毕业到的第一家公司，一方面心里总有一个声音，如果熬下去，好好表现，应该是有出路的吧，走了会不会有点可惜呢；但偶尔又有另外一个更强烈的声音，想想公司规模这么大，人员架构和战线这么长，加上手头上的项目也处于维护阶段，写不了多少代码，很焦虑啊。于是一咬牙、一跺脚，得了，大爷我准备走了...

那时候出去找工作是没有经验，但自己研究了一些开源项目，写了很多技术博客，不管怎么样，该有的技术态度在那摆着，面试官也愿意给我一个机会。

一些心里话

无论何时，我觉得大家还是要忠于自己的内心和兴趣，不要跟风跳槽和转行，因为只有这样才能不会觉得累和苦，才能走得更长远一些。

人生本来就是要花很多时间在方向的找寻上，这方面大家也不能急，立足于当下，稳扎稳打才比较靠谱，有时候慢一点才能更快！

小伙伴们，新春快乐，这段时间记得保护好自己！

2020.02.02 深夜于 南京·秦淮

联系我

联系我，直接微信扫码，给我私信即可 ↓



本文 GitHub <https://github.com/rd2coding/Road2Coding> 已经收录，里面有我整理的**6大编程方向的自学路线+知识点大梳理**、我的简历、面试考点、几本硬核pdf笔记，以及我的程序员人生，欢迎star。

