

一些建议

1. 尽早确定目标

如果能回到大一，我一定会先让自己想好毕业后要做什么工作。

尽早确定毕业后要从事的行业，这很重要，只有确定了一个大目标，你才能保持在这个车道上不偏移。如果你对自己的专业没有兴趣，那么请一定要尽快转专业，千万别浪费了四年的时间。

很可惜的是我到大二才逐渐想明白自己毕业后想做什么，但同时也很庆幸当时自己选择了计算机这个专业，因为我对编程是感兴趣的。所谓兴趣是最好的老师，只有感兴趣，你才能学进去。而对于工作来说，只有感兴趣，你才能保持热情。

其次计算机专业就业方面也是很灵活的，可以硬件，可以软件，可以网络，可以运营，甚至只要你有兴趣，非计算机专业也无妨，你总能在互联网行业找到一席之地。所以只要你定下了目标，就可以朝着这个目标不断地修正方向。

2. 学好基础课程

虽然大学学的课程在毕业后很少用到，但我还是建议你一定要学好。比如现在大火的人工智能，如果你在大学没有学好线性代数，概率论，高等数学等课程的话，现在入门门槛就比较高，首先就得恶补数学基础。

乔布斯在大学时代偶然间上了书法课，学到了衬线和无衬线两种字体，以及如何改变字母间的间距使其好看。在当时，乔布斯自己也认为学的这些东西，在将来的人生中也许并没有什么实际用途。然而，过了十年他就将学到的字体引入到了 Macintosh 中。如果没有当时的偶然，也许也就没有后来在计算机中看到的字体。

其他一切知识也是同样的道理，也许短期内感觉没有用处，但长期来看，总有一个「奇点」会把这些知识都串联起来。

3. 精通一门语言

如果能回到大一，我一定会让自己精通一门语言，不出意外我应该会选择 Java。

因为 Java 是一门不错的语言，也因为从 09 年开始，Android 市场进入指数级增长。Android 开发对于当时来说，是极其稀缺的。当然，这只是针对 09 年来说的，现在已经不适用了，毕竟已经过了这么多年。

现在你也应该精通一门语言，但不是非得 Java 不可。只要你精通了一门语言之后，你在学习新的语言时，虽然做不到无缝衔接，但至少会让你游刃有余，学起来更快。从现在的技术发展情况来看，未来 AI 应该更热门，可以考虑 C++、Python。

程序员圈子经常流传着各种鄙视链，当然包括语言的鄙视链。这个我觉得当笑话看看就好了，不必在意，每一门语言都有大神级的人物存在。只要能完成需求，它就是一门好的语言。

4. 善用搜索引擎

学习过程中，肯定会遇到许多问题。但通常你遇到的问题，90% 以上都能通过搜索找到答案。这时候应该先通过搜索去寻找解决方案，只有搜索不到相关的解决方案时，再考虑咨询比你厉害的大牛。尽量避免自己不先去搜索找答案，就直接丢个问题去问大牛怎么解决。因为很多大牛都很反感这种情况，这么简单的问题自己都懒得去搜索。

所以务必要多搜索，会搜索。

这里介绍三个常用的搜索技巧：

1.从指定网站搜索关键词

如从 stackoverflow 网站搜索关于jvm相关的问题，输入「site:<http://stackoverflow.com> jvm」即可。

2.搜索指定文件类型

假如你要搜索一本《三体》的 PDF 类型的书籍，则搜索「filetype:pdf 三体」。

3.从指定位置搜索

- intitle: 从网页标题中搜索。例如：「intitle: jvm」

- intext: 从网页正文中搜索。例如：「intext: jvm」

- inurl: 从网页链接中搜索。例如：「inurl: jvm」

5.Side Project

动手实践是检验你是否真正掌握一门技术的唯一途径，理论再好，等你真正开始动手实践的时候就会发现还有很多意料之外的问题。

所以我极力推荐你在学习的同时，动手创造一个属于你自己的 Side Project。由项目驱动学习，你不仅能将学习的知识转化成作品，毕业时，你的 Side Project 更可以成为你求职的敲门砖。

比如你喜欢写博客，那么你可以开发一个 CMS，在自己开发的系统里写，你就会自然而然地不断优化这个项目，最终变成一个不错的 Side Project。当然最好的 Side Project 还是你自己想做的，并且能实际解决一些问题。重复造轮子也不是不行，轮子造的多了，你就会产生自己的想法了。

互联网技术的发展总是日新月异，不断推陈出新，所以每个准备从事技术岗的人都应当对新技术保持一定的敏感，不断提升自己。

时间对每个人都是公平的，在当下无法做出最好的选择时，就只能将来投入双倍的时间来弥补。

一万年太久，只争朝夕。

个人简历

官鹏杰，男，2018级软件工程专业本科生。在校期间，终日无为以致窘境，遂发奋图强，致力于。。顺利毕业。

