胡逢彬

生涯规划

目录

[一、引言 2](#_Toc12325)

[二、自我探索 3](#_Toc4207)

[三、职业分析 4](#_Toc13474)

[职业特点 4](#_Toc1810)

[社会环境 4](#_Toc24024)

[家庭环境 4](#_Toc3510)

[学校环境 5](#_Toc17977)

[职业发展方向分析 5](#_Toc22092)

[小结 5](#_Toc194)

[四、计划实施 6](#_Toc10603)

[计划实施一览表 6](#_Toc31123)

[详细执行计划 8](#_Toc11624)

[近期学习目标： 8](#_Toc23791)

[中期职业目标： 9](#_Toc24087)

[五、评估修正 9](#_Toc14163)

[六、结束语 10](#_Toc14891)

# 一、引言

人生路漫漫，我们将何去何从？“河山万里归无期，南风怎知我相思”。我给这句藏头惊艳，只身离开江南，行万里，来到河南，一切的一切似乎都冥冥中注定。然而“我命由我不由天”，命运更应该把握在自己手中，否则，陷入无尽的迷茫只会虚度光阴。那么如何掌握自己的命运呢？懵懂

前几周，我在项目组与ACM的选择之间徘徊不定，苦于前路的迷茫，我在学习交流群中提出了这个选择的疑问。

有人同样迷茫，有人给出了回应。

有人说：“能进就进，不留遗憾。我现在大三已经开始后悔了。”

有人说：“不试试怎么知道自己行不行？”

听到这里，我已经有了一些答案，但是这时一名二本学校大一的新生加了我好友，他已经加入了本校的ACM队，并且说了详细的生涯规划，他的成熟与认真让我感觉他更像是出自名校的毕业生。后来他告诉我，他去部队待了两年，两年里一直在规划自己的人生，并且让我也要尽快定好自己的规划与目标。

此时，回想起初高中做的一些生涯规划，内心中突然有了做一份详细的生涯规划的冲动，这学期恰好开了生涯规划课程，可以借此机会写出一份生涯规划。

# 二、自我探索

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 职业兴趣 | 喜欢创造、研究， | |
| 掌握技能 | C语言设计、数据库、java、 | |
| 个性特质 | 喜欢研究，钻研问题，能够静得下心学习 | |
| 职业价值观 | 自我成长、自我实现  希望在工作过程中能够提升自我，在工作中体现自我价值 | |
| 胜任能力 | 我的优势能力 | 我的弱势能力 |
| 1、接受新事物快，能够适应迅速发展的互联网行业  2、数学基础好  3、喜欢钻研攻克难题 | 1、语言表达能力差  2、沟通能力欠缺 |

# 三、职业分析

职业特点

（1）吃青春饭，需要考虑转型；

（2）工作对技术有硬要求，学历只是敲门砖，非科班人员也会参与竞争，内卷严重。

社会环境

近几年疫情严重，互联网寒冬来袭，各个大厂纷纷裁员，没有985、211的学历在面试时有极大的劣势，并且对学生技术要求更高。

家庭环境

家庭对个人的选择发展不做过多干涉，只需认真努力，不留遗憾就可。三百六十行 行行出状元，干一行爱一行。家庭收入基本来源于个体经营，希望我能找到一份体制内的工作。

学校环境

河南大学的软件工程与网络工程是省一流学科，拥有优秀的师资，学校也有ACM队、项目组等专业相关的社团，对学生的专业学习有一定的帮助，作为双一流，在本地有着不错的影响力，但是在外省的竞争力可能欠缺

ziy'0

## 职业发展方向分析

1. AI 薪资高 难度大 需要高学历 未来十年有不错的前景，当下的热门
2. 大数据 大厂才有需求 未来十年有不错的前景
3. 后端开发
4. java 较热门，岗位多机会多，但是竞争激烈
5. C cpp 学习难度大，岗位少，ACM语言，可能要与竞赛生竞争
6. DBA运维 24小时值班，比较辛苦 公司需求下降
7. 前端开发 压力相对较小 女生偏多 需要更多的细心耐心
8. 测试 难度小 低门槛 薪资不高

小结

针对个人情况和社会家庭等各种因素来看，我更适合AI 大数据 以及后端开发

根据未来发展的不同，大致规划有四种发展方式

1. 考研 好的学校 大数据/人工智能深造
2. 工作 后端 后期转管理层
3. 工作 考研 转大数据/人工智能

4.工作 后端 转数据库

**访谈**

**l 问：平常在工作方面，您每天都做些什么工作？您是否满意这样的工作状态？**

**l 答：主要的工作就是软件开发，也就是写程序，不过还有其他很多的工作要做，我们的公司是个做医学影像软件的公司，经常要跟医院打交道，他们的系统出了什么问题的话会第一时间就找我们去管理，有时要深夜打的去三十多里外的地方，为的就是解决一个很小的问题。在公司最困难的时候，就只有我一个人在写程序，很多事情也得我自己一个人解决，有时真是觉得到了四面楚歌的地步，不过我还是坚持下来了。**

**l 问：你一天要工作多少小时，你的月薪是多少？**

**l 答：工作多少小时？这些我也没有认真地计算，如果闲的话，一天就坐在办公室里8小时就可以了，不过这样的日子是少得可怜，我经常性要加班，因为经常有任务，程序员的性格，就是代码要一气呵成，不然回到家里是睡不着觉的。而且很多时候，老板交给我的任务是我不熟悉的领域，公司就我一个人写程序，我不做还有谁能做。任务是有期限的，我得花大量时间去钻研那门技术，以便能更快地进行开发。那段日子，我一天起码工作十六小时，也就是说，我除了吃饭睡觉外，所有时间都是用于工作，而且，那样的时期经历了很多次。不过，我也算是个厉害的人，很多时候，任务期还有很久才结束，但我已经把程序写完了。有一次，老板让我破解一个软件，给我一星期的时间，我用一个晚上就破解出来了。每当这个时候，老板就拍拍我的肩膀说：“小绝呀，你真是从来没有让我失望。”然后又会交给我一个更难，时间更赶的任务。至于月薪，我都不好意思和我的同学说，现在广州的程序员的平均月薪都有六七千了，我现在都是部门经理了，还三千都不够，不过这主要也是我公司的事。我在这间公司，经历了两个月的实习试用期，两个月的正式实习期，三个月的试用期才转正的，实习期每个月只有250块做补贴，转正后，月薪也只有1500元。另外，无论你怎么加班，都是没有加班费的，老板没有要求加班，但是任务没有加班是完成不了的。我们的奖金，都是在完成了一项任务时发的。记得我第一次拿奖金时，公司还有另一个程序员和我一起做这个项目的，老板对我说：“小绝呀，这个项目里公司并没有赚到多少钱，你在这个项目里贡献最大，所以这次的奖金就只发你一个人了，你不要对其他人声张。”奖金有500元，当时我高兴得飘飘然的，谁知，一会儿后，老板就叫了另一个程序员入他的办公室，跟他说了同样的一番说话。**

**l 问：你认为做程序员需要怎样的性格和品质？**

**l 答：不要对公司只求太多，要对技术拥有无比的热爱，另外，还要勇于承认错误。公司的另一个程序员，本来也只是早退的一点小事，但是他随便找了个借口推搪，让老板大发雷霆，就把他炒了，从此，公司就只有我一个在写程序了。热爱技术这一点很重要，真正牛的程序员，他们都是热爱技术多于热爱金钱的，虽然我是一个特例，但大多的程序员他们都是付出远大于收入的，他们没什么远大的目标，不断提升自己的技术和向同行吹嘘是他们唯一的目的。如果只想赚钱养活自己，换一份更轻松的工作也能赚到这么多钱。如果我像现在一样用这么多时间来用于研究怎样赚钱和在办公室勾心斗角，我早就财源广进官运亨通了。为什么我还留在这里呢，因为我更喜欢的是写完代码后的那种激动，发现自己技术更进一步的那种激动。**

**l 问：你认为学哪种计算机语言更好？用什么工具更好？**

**l 答：这是很多计算机菜鸟爱问的问题，说实话，我是很反感这类问题的，无论什么语言，只要能活到现在不被淘汰，那它就有自己的优点，现在JAVA很热门，但是有一大堆的竞争者，就跟大学里的专业一样。想当年的我们，还不是能学什么学什么，精通后才发挥出它们的好处。不过既然你问到，我就认真答你这个问题吧。当时我进公司时，精通的是汇编语言。当时想的是，虽然C语言等其他语言的功能更强大更容易，但从C到C++再到C#，高级语言在不断更新换代，开发人员就得不断地学习更高级、更难的语言才能不让自己被淘汰。而汇编语言，除非微软把他们的操作系统全换了，否则汇编永远不会被淘汰。不过C++也有自己的优点，它更简单，功能又和汇编差不多，开发起来更轻松，比汇编更适合开发大型软件，所以我后来也是花了很多时间钻研C++。总之，语言没好坏，学精才最重要。**

**l 问：现在很多毕业生都说现在人才爆满，很难找到好单位，而很多公司却说招不到想要的人才。你是部门经理，也负责过招新人的任务，你对他们有什么看法？**

**l 答：当时我是以大学实习生的身份被招进来的，于是老板就认为可以从大学生中招到像我一样水平的人，一直不肯拿出钱来招一些有经验的程序员，所以我在几年的时间里都是一个人在写程序。为什么，就是因为招进来的大学生一个也不能用。那个时候，应聘的一大把，机试就刷下了90%以上，基本没有人能通过面试，就算侥幸能通过面试，也通不过一个月的试用期。他们要不就什么都不会，要不就写的程序有一大把BUG，把他们招进来不仅没有减轻我的工作量，还加大了我的工作量。有个女生声称自己是这个城市里编程最好的人，结果机试时发现她只会Turbo C；应聘者当中有我的同学，他有多少斤两我是知道的，一看他的简历，凡是想得出的计算机语言他都“精通”，凡是常用的计算机环境他都“熟悉”，除了工作经验，他完全符合微软架构工程师的要求；还有的人在简历里一开始就强调他熟悉Office，搞编程的人，熟悉Office是基本要求，如此强调熟悉Office，说明他对他的技术很不放心。真不知现在的大学生在学校里究竟学了些什么。他们总是想着：“我现在什么都不会，等我进了公司，就什么都能学会了”。我们公司都是在任务最赶的时候才考虑招人，那有时间教人啊。就算我教，他们基本没有基础，根本就听不明白我的意思。说大学没有学过没些东西，哼，大学也没有教你们玩游戏，却玩得这么好，老子当年还是自学汇编的呢！说要炒他们，他们居然比公司还牛，说什么“此处不留爷，自有留爷外”，气死我了。**

**l 问：在工作上有没有什么不愉快的事？**

四、计划实施

## 计划实施一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 计划名称 | 时间跨度 | 总目标 | 分目标 | 计划内容 | 策略和措施 |
| 短期计划（大学计划） | 2022年 | 具有工作的基本技能  拥有一个自己设计的比较成熟项目  算法竞赛获得一定的成绩  尽可能学习，掌握多的技能，使未来有更多的选择 | 语言方面：精通java  对c++有深层的理解  汇编  数据库  熟练掌握学校设立的专业课教授的内容  如：计算机操作系统、等  获得一些企业的专业认证 | 在专业课上精益求精，在软件编程上基础扎实，积极主动  自主学习探索理想的项目制作全流程  认真钻研算法题目，保证每天的做题量和每周的比赛强度 | 保持对学习的热情，  对算法的热爱与奋斗的激情；  苦苦坚持最终都会败给时间，唯有热爱方能永恒 |
|  | 2025 | 成功保研/考研/拿到offer | 优秀的专业课成绩  有优秀的论文/项目  英语六级 | 积极参与比赛，认真学习 |  |
| 中期计划（毕业后五年计划） | 2012年～2014年 | 成为初级软件工程师  转向别的方向打基础 | 积累经验，准备晋升 | 认真工作，积极学习 | 抓住一切机会学习 |

## 详细执行计划

### 近期学习目标：

1. 2022-2023

在完成基础学业的同时，深入学习算法数据结构，学习c++/java的语法，积极参加算法竞赛，为大二的比赛积累经验。

2.2023-2024

深入学习cpp java 参加各种大型比赛，认真学习专业课程，尤其是数据结构。

3.2024-2025

如果大二已经具有一定的竞赛获奖能力，再继续努力半年。

熟练掌握专业课程技能，对c++java有自己深入的理解，进行项目实战，如果绩点足够高，保研优先。

4.根据实际情况选择考研/工作实习

　　A．在校期间完成基本的学业，掌握好基础课，为考研复试准备。通过英语六级考试，利用课余时间深入的学习软件编程技术（C++，Java），Linux系统，数据库语言，汇编语言、数据结构、计算机基础原理,提升自己的专业素质。

　　B．完成毕业设计和毕业论文。

　　C．利用假期时间找一些小型的公司工作实践，在实践中发现问提，提高自己，了解最新的行业发展动态，学习最新的技术。

　　 利用两年学习和实践的时间熟练的掌握软件编程，积累大量的软件编程经验，成为一个初级软件工程师，在学校安排下实践一些小项目，积累一些经验。

### 中期职业目标：

毕业后四年，大量进行实际项目的研发实践，关注最新的行业发展动态新技术的应用，同时不断学习和进步，储备应有的编程技巧和软件设计能力！抽空学习企业管理知识。

# 五、评估修正

职业生涯规划是一个动态的过程，必须根据实施结果的情况以及环境的变化进行及时的评估与修正。

1.评估修正时间

每三个月/重大比赛之后，根据自己的学习情况和比赛成绩进行评估修订

2.评估修正依据及内容

（1）外部机遇

（2）自身学习进度/学习瓶颈

学习进度脱离计划的接受能力范围，需要重新评估修订

到瓶颈期，根据实际情况，合理安排时间突破瓶颈期

# 六、结束语

It行业作为新兴产业，吸引了许多人加入，伴随这机会而来的是巨大的竞争压力。作为21世纪的新青年，面对机遇与挑战，我们更是要做好准备积极去面对，而生涯规划无疑是做好准备工作的灯塔。

当然，再完美的目标与计划都是虚影，能够坚持下去一步步地成功完成计划才是关键。而对于行业的热爱是坚持的最大支撑力。对于不同专业的选择，我们总是会听到各种各样不同的声音，但是知识的学习都是探索未知的过程，对于知识的渴求、对于未知的探索欲望是我们能在漫漫长路上下求索的源动力。也因如此，我也能做到干一行爱一行，三百六十行行行出状元。Xdai

当然，即使热爱，我们也会遇见挫折，此时，我们不是怀疑自我，更不是自暴自弃，而应该积极面对，毕竟困难终会过去。

[谁无暴风劲雨时,守得云开见月明](https://zhidao.baidu.com/question/481903395.html" \t "https://cn.bing.com/_blank)。