

《计算机导论》个人职业规划

学生姓名：曾辉

学 号：1907010313

专业班级：计科 1903

学院：计算机科学与技术学院

分析评价					整体评价		总分	评阅教师
自我 分析 <u>10%</u>	环境 分析 <u>10%</u>	职业 定位 <u>15%</u>	实施 方案 <u>15%</u>	评 估 与 调 整 <u>10%</u>	完 整 性 <u>20%</u>	可 行 性 <u>20%</u>		

2019 年 12 月 26 日星期四

自我分析：

1. 性别男，年龄 17，身体良好，健康良好，居住城市：湖南娄底。
2. 性格温顺，儒雅随和，有耐心，能吃苦耐劳，乐观向上，脸皮较厚，情商基本在线；但不是太有自知之明，过于耿直，有时有点小迷糊。
3. 小学初中来自农村，高中毕业于新化县第一中学，目前在中国石油大学（华东）就读。

4. 有工作经历，有社会阅历。
5. 对编程略有研究，略知中国上下五千年，粗习世界地理，能交流博弈论经典，可探讨心理学问题，善推理，能编故事。会向他人推销产品，能从别人的动作表情得知对方所感所想，方向感强，工作经验丰富，有推广产品的工作经历，有被中介坑过的经历，基本能识别好人坏人，不易被骗被洗脑。
6. 爱好狗类，尤其是哈士奇，边牧。喜欢设计房屋，喜欢创新发明。特长是讲笑话。

环境分析：

程序员通常被认为是相当不错的工作,原因非常多。收入高,福利好(有可能非常好),工作富有挑战性(通常是正面积极的挑战),根据目前的就业形势和程序员的需求量,这种职业竞争压力很小。但是,在国内的 IT 环境下,要成为一名合格的程序员并不是容易的事。在国外,五六十岁还坐在电脑前敲代码的程序员比比皆是;则在国内,程序员则靠吃“青春饭”,三十岁还需要靠敲代码的程序员甚至被称为 loser。这主要因为 IT 技术的高速发展,程序员必须不断地更新专业知识,以适应社会的需求。而上了年纪的程序员由于思维和身体原因,无法与刚步入社会正值旺年的年轻一代

的学习能力相提并论,只能苦苦挣扎在茫茫学海中,或被迫进入自己并不擅长的管理层面里。当然,随着对程序员的认知越来越广泛,这种情况经已有所缓和,但是从教育角度上看来,国内形势还是十分严峻。现在各个大学、IT 培训机构为了赚钱拼命扩招,所以不仅 IT 专业的学生人比较多,而且其他专业的学生人数也比较多,“僧多粥少”就通常意味着就业压力大。但是反过来看,现在很多 IT 企业都存在“人才荒”的问题,也就是很多企业都招不到合适的人才,一些从事 IT 人力资源方面工作的人都普遍反映现在企业里很难招到合适的人才。初看起来很奇怪“每年有很多 IT 专业大学生毕业,很多都找不到工作”,而“企业每年都缺人,招不到合适的人才”,造成这种奇怪的“人才断层”现象的根本原因就是现在毕业生的素质明显下降了,大学招的人多也意味着教学资源平均下来降低了,培训机构为了赚更多的钱以最快的速度培训出一群“知其然不知其所以然”的学生,所以教育质量也降低了,这些就造成了“学生需要工作,企业需要人”的这种状况。

家庭环境而言,是很支持从事 IT 行业的,经济状况良好,家人期望不是太高,压力很小,家族以血缘关系为纽带,家族很看重考上大学的人。

行业现在主要是吃青春饭较多,年纪大了可能会被嫌弃,从而导致人物转型,但由于思维固化,很多行业不适合从事。在程序员的生活里,往往是三点一线,为产品进行构思,并编写程序表达它,要求的是 bug 尽量要少,程序效率尽可能高,能让客户满意,达到他们的预期值,在可以看见的未来里,IT 行业依旧会十分吃香,实际上,IT 行业的专业从

事人员并不多，很多报道都称 IT 行业已经饱和，实际上，底层码农的确快要超出限制了，然而高级工程师还远远没有。



青岛夜景

对于工作城市，目前所在的城市是青岛，在青岛的生活显然是十分窘迫的，房价贵，而工资与机遇却远没有北京上海等地要多，很多人都选择北漂或者南下。在青岛，可能是因为文化内涵和被殖民过的历史因素，青岛是很具有生命活力的城市，更多的，可能更适合于网红，直播，与旅游行业的发展，在淘宝上，可以发现青岛的店铺甚少，与外国的交流可能更多，实际上，这也是青岛的优势。人脉方面，IT 从业者可能不是很重视这些条件，但在年纪大的时候，会发现人脉关系还是很重要的，在大学这个平台，我们应该很好的均衡学习与交往的关系。

职业定位：

行业领域定位与理由：

一个人的能力并不是绝对的，——其能力和作为依赖于你所处的位置。在合适的位置上，不足可能变得微不足道，甚至成为优点；在不合适的位置上，优点也可能变成最大的制肘。一个人具备怎样的能力和潜质，并不完全取决于其本身的能力，更取决于所身处的位置以及所采取的生存策略。一个社会小混混，如果他懂得所处位置的生存策略，即使在你看来似乎一无是处，依然是可以活得逍遥自在的，因为他那些所谓的缺点都“奇迹”般变成了优点或者无有大碍；而一个受过高等教育的人，如果他无视自己的角色和位置，那么也可能过得糟糕透顶。

因此，职业选择与定位是非常重要的。选择得好，你的人生幸福指数会相对更高一些；反之，若草率行事，那么，即使是老虎，也会落的个被犬欺的悲惨遭遇。每个人都应当尽力去了解自己的天赋，并努力去寻找和接近最适合自己的位置。

对于 IT 行业，很多男孩子都是很热爱至少不那么讨厌，而对于我而言，逻辑思维还行，而对于 IT 行业与 IT 技术有一定的了解,在对一件事物的分析方面具有一定的形容概括能力，能够忍耐一定的工作压力，但又力争完美，喜欢工资高而又福利好的的工作，并且不太爱改变，注重生活的稳定性。这样的性格特点能够胜任 IT 行业既枯燥而又充满挑战的工作情形。IT 技术日新月异，产品层出不穷，希望找到好的工作，或是为进一步晋升做准备，都需要更好的产

业，和新技术接轨，不断学习。然而越来越多的 IT 企业在激烈的市场竞争中，加快了研发市场推进速度，企业没有时间和精力培养新人，更希望能够使用直接上岗的“成手”，或是具备企业基本能力要求的“半成手”。在 IT 行业的道路上，我们会遇到很多时代的革新，在技术的更新下，我们能否始终保持竞争力，取决于是否拥有持续学习的能力，很多 IT 从业者被刷下来正是这一原因。

职业岗位起点定位与理由：

在岗位上的选取而言，每一个刚刚进入职场的人都会在此下功夫，而我的意向是先从基层岗位如 c++ 软件工程师做起，不要好高骛远，工资方面即选取 1 万到 1 万 2 即可，扣除税收即 1 万左右，而由于所学为 c++，在 python 大热的形势下，c++ 工程师可能更多的选择在大型稳定的公司里潜伏，而就目前的眼光而言，可能倾向于今日头条等新兴公司，虽然不是超级巨头，但强大的活力让人咂舌。

职业目标与可行性分析：

(i)：短期目标：肯定是努力学习 c++，python 基础知识，学习好数据结构，多接相关项目，提升自己的竞争力。通过一定的社会实践获得小额财富，获得关于金钱与付出成正比的观念，形成一定的金钱观。

(ii)：中期目标：囤积一定的经济能力，先定个小目标：存够人生的第一桶金。构建几个可以独立运行的程序。职务方面，成为一个较为高级的程序员而非一个底层的码农。

(iii)：长期目标：进行职业转型，不应该将 IT 工作作为终生工作，但是终生学习应该作为一生的追求。在行政，金融领域有所探索，实际上，这些都是我非常感兴趣的方面。

	成果目标	经济目标	能力目标	职务目标
短期目标	学习基础知识	建立金钱观	提升竞争力	暂无
中期目标	构建独立程序	第一桶金	囤积财富	高级程序员
长期目标	大量的人脉	基本财务自由	另有专攻	职业转型

实施方案：到中国石油大学学习要求自己对行业方面的专业知识非常精通，IT 业以前接触相对较少，因此，在今后的研究和工作中要不断加强这些方面知识的理论学习。一是向领导和同事学习。中国石油大学有一批素质优良的 IT 研究专家，尤其是一些领导已经从事 IT 行业研究多年，理论知识非常扎实，因此，我要多向他们学习、请教。二是充分利用学校的书籍、资料以及研究成果进行学习。单位拥有大量的有关 IT 的数据资料和一些最新的研究成果，我可以直接通过阅读这些书籍、资料进行学习。三是通过培训上俱乐部等形式进行学习。一方面可以过学校提供的再教育和培训机会进行学习，另一方面也可以在业余时间自己对程序设计，数据结构等相关理论的学习。作为释放压力的方式，我认为可行的有爬山，运动。

评估与调整：

实际上，计划赶不上变化，现实中有很多因素，像经济寒冬或突发事件，我们理应为其做准备。

评估时间	每学期调整一次。
评估内容	评估成果目标，能力目标。
调整原则	保持基本方向不变，稳中求进。