怀抱梦想，把握现在

14级计算机01 王浩榕

学号201400800410

一、个人分析

1、自身现状

计算机科学与技术专业新大二的在校本科生，初学程序语言；具有较强的人际沟通能力；思维敏捷，表达流畅，性格开朗大方；大一期间一直担任学生干部，有较强的组织协调能力；有很强的学习愿望与自主学习能力。

2大学生活预想

没有出国打算，随着专业知识学习的深入，开始进行自主学习，多与导师沟通交流，不放弃自己的爱好，并坚持体育锻炼，保持健康的作息习惯。

二、学习计划与目标

1、个人技能

在公司的面试中，这部分会在笔试中涉及到，包括了C/C++/[java](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=rN3wPs8te/pL4AOY0zAwhz3wi8AXlR5gsMEbyYdIw60rxHeTeoUn6drG40BRyQ/fUCFQWyjKvntqT9uy6c+e1s3eo9XM+kBUaJGaqtq7WOxE4WlXkTwE+4hTRkgkFMqkLXztyMO2Hmaf/Nh1Iss/bCYO7kbcVVq8v4ka/heLh4GRyW2AOWP31OESEigVuxZldj2oeHoEzTI=)、[数据结构](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=rN3wPs8te/pL4AOY0zAwhz3wi8AXlR5gsMEbyYdIw63CDZmVTDz1MxZ5rGU7dn92IopxvdlDdu23pfKJtUWCTh9ssyDK1SDlnhDg47fRGLxIC1WNLHU2MljwrjhG0RrIz4ajEPsM6EBgRPItAUvz23x1Mau7zZenAtVnJwwInuNCroM4fAHDG/FPPZRWRwEsvufCN+Du6jzKq8EYKcRO9DA8Zu4mdgY0)、[算法](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=rN3wPs8te/pL4AOY0zAwhz3wi8AXlR5gsMEbyYdIw63f/jtvYGjuuI4IFTZzthZ2t6XyibVFgk4fbLMgytUg5Z4Q4OO30Ri8SAtVjSx1NjJY8K44RtEayM+GoxD7DOhAYETyLQFL89t8dTGru82XpwLVZycMCJ7jQq6DOHwBwxvxTz2UVkcBLL7nwjfg7uo8yqvBGCnETvQwPGbuJnYGNA==)、网络和操作系统，还包括其他的内容，如组成原理。其次，一般第一场面试就是着重考察“C/C++/java、数据结构、算法、网络和操作系统”这些知识的深度（细节）和广度，会问到很多，很详细的东西，特别是数据结构，各种算法题，会问到很多操作系统的[进程调度](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=rN3wPs8te/pL4AOY0zAwhz3wi8AXlR5gsMEbyYdIw63UV9v+CHppEacXM0EVPJVsMwwjtJVuWpS3pfKJtUWCTh9ssyDK1SDlnhDg47fRGLxIC1WNLHU2MljwrjhG0RrIz4ajEPsM6EBgRPItAUvz23x1Mau7zZenAtVnJwwInuNCroM4fAHDG/FPPZRWRwEsvufCN+Du6jzKq8EYKcRO9DA8Zu4mdgY0)、内存等内容。

计划：

（1）平时多积累，不仅看课本，如果课本看不是很明白，就购买一些相关的课程视频看看，看多了就理解，还要多看相关的课外书，扩展知识点的宽度和深度。往往有些知识点理解得不过透彻，可以通过动手写程序来理解，还可以做项目。

（2）看一些进行总结的书本和资料，网上有很多。这点很重要，就像高考的前复习一样，多做题目。

（3）利用网络媒体、市场招聘信息等了解本专业从事的工作以及所需的专业知识和其他必需技能，并按照从基础到深入列出学习顺序及书录。了解本校自己专业近几年的就业情况。

（4）经常进行学习自我反思与评价：

（1）学习时间安排是否合理。

（2）注意力问题，是否在学习时间能够专心，有无浪费时间的情况出现。

（3）关注自己的学习兴趣，不能博却不精或知识面浅窄。

（4）关注自己的学习方法，确保可以激发学习效率。

2、个人作品

一个学生如果完成了如此优秀的个人作品，首先说明了此学生聪明、主动性强、学习能力强、勤奋，这些往往是一个公司超级喜欢的性格。

计划：

在大学每一学年里，都有至少一个属于自己的作品（跟老师做项目也可以），作品从容易到困难，从只涉及编程语言，慢慢涉及数据库、网络、操作系统、甚至架构。

3、实习经历

在提升自己专业知识的过程中，还要多争取实习机会，这是将理论与实践结合起来的重要过程。

4、英语水平

学习计算机学术英语，通过英语四六级考试。

5、在校情况

担任班干部，争取拿到奖学金，以证明自己的综合实力。

三、结语

虽然当初报名计算机专业时并不了解计算机领域是做什么的，也没听说过程序员等等，但当我开始接触编程，自主了解了相关信息后，我开始对它产生兴趣，即使我是名女生，也仍然比较喜欢我的专业，并有想把它做好的意识与渴望。我深知现在的自己还是在初级阶段，但我相信我会凭借自己的努力让自己不断的进步，成为一名优秀的女程序设计师。