**四川大学软件工程专业2018级东软睿道实训总结**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 2018141411216 | 姓名 | 范若曦 | 年级专业 | 2018级软件工程 |
| 实习公司 | 东软睿道 | | | 实习时间 | 2019-7-18至2019-7-27 |
| 实习岗位 |  | | | | |
| 实习总结：  实习的前三天，复习了c语言的基本内容，期间通过做练习题找手感，通过每天大量的练习编写程序的能力也有了提升，同时学会了链表、文件方面的知识。从第四天开始做项目《电子词典》，在编写程序的过程中加强了链表文件方面的使用。  编写控制台程序的过程中，我学会了如何构建和使用链表，如何将文件内容读入链表，如何对文件重命名和移除等等。我还发现平时学习的知识与实践环节所用到的有一定的差距，往往我觉得自己掌握的很好或者自认为熟练的技术却在此次实践环节中往往出问题，书本上的知识只提供方法的借鉴，而关键还要靠自己的锻炼，必要时候可以参考网络上的解决方法。但我在编写程序过程中仍存在很多不足，比如代码冗杂、重复，所有代码都装在一个文件里没有分类、一些功能存在漏洞等等，这说明我还需要努力优化程序，解决程序运行中出现的各种问题。  实训的后几天我们尝试编写基于图形界面的电子词典，在这过程中，我学会了MFC的一些基本操作方法，学会了隐藏和显示对话框、弹出信息等等，我发现编写基于图形界面的程序比编写控制台程序的难度明显加大，在写代码过程中我感到很明显的吃力。同时，我也意识到了团队的重要性，团队成员通过协作、互相帮助完成了任务，提高了我们的团队协作能力，加强了团队精神。  在实习过程中，我体会到了团队工作的重要性，在编写程序上更得心应手，同时也学会了撰写需求规约和项目分析报告，对完成项目的流程有了大致的了解和认识。通过每天完成个人日报，我能清晰的看到自己当天完成的任务、克服的困难，认识到了自己的进步和不足。通过写需求规约，我学会了画流程图和画图时的注意事项，通过完成项目分析报告，我体会到了编写代码必须要有层次，分层分类、必要时候标注释，才能写出可读性强的代码。另外，时间管理也是一个很重要的模块，要合理安排自己的时间，既要追求速度又要追求质量。  这次实训使我的编程能力和团队协作的能力有了很大提升，通过实训老师的课堂教学与企业化标准的培训，加深了我对本专业的认识，并在短短的时间内让我感受到在实际应用中自己所学专业知识的匮乏。在短短10天内，我感受到了自己和其他同学的差距，我的实际操作和沟通能力还存在很大的问题，c语言的基础也不扎实，这次实训对我今后的学习和工作有很大的帮助，我会在未来更加努力的学习以赶上自己和其他同学的差距，增长和扩充知识面，不松懈自我。  日期：2019-7-26 | | | | | |