

**中山大学南方学院**

**电气与计算机工程学院**

《对对对在线考试系统》个人技术总结报告

学号： 172017301

姓名： 刘思文

2019年 1 月 1 日

1、主要承担的工作

文档、美工

2、遇到问题及解决方法

1、不知道如何在myeclipse上美化界面和按钮

询问老师后，老师耐心讲解

2、界面与界面间衔接不上

积极思考自行解决问题，或者询问组员意见和建议

3、界面设计完后与程序员的设计思路冲突

积极和程序员讨论并修改界面

3、个人总结

这个学期的前半个学期总体来说没有认真学习Java，实在是于心有愧。而在后半个学期，温老师要我们以小组为单位做起了对对对在线考试系统后，我的积极性变高，虽然我在小组内的分工上需要接触的代码不多，但也会积极主动地去学习代码，对于自己分内地工作也会积极主动地去完成，虽然遇到了很多挫折，自信心不断被打击，但是在打击的同时，也是一个不断突破自我的过程。作为每个，对于设计的每个界面都是非常用心去，设计好后也不断重复修改界面，作为文档，每天都会积极主动地提醒组员学习，因此对于自己担任美工和文档这两个职位确实是问心无愧。

在专研这个对对对在线考试系统时，在美化界面，甚至时在学习美化界面的过程中感觉非常艰辛，难题一个个接踵而至，很多时候，即使是付出了时间，也没有找到合适的方法去解决这些一大堆问题，自信心不止一次的受到过打击，但我还是每天不断地激励自己，好好学习。在老师发现我不太会美化myeclipse的界面和按钮后，不但没有打击我，还很认真耐心地去教我，让我对Java产生的兴趣更加浓厚了。

后来在我遇到各种问题后，我便不再惧怕问题难以解决，首先我会自己积极想办法去解决难题，如果解决不了，就上网百度，查看资料并认真学习网友的成功做法，再是不行，就求助组员求助同学，最后还是不行，就去问老师，因此总结出没有什么是解决不了的难题。

通过这一次实训，我真正学习到了很多东西，对JAVA比以前有了更深的了解，虽然还有很多都不懂，但至少不会再像以前那样不知所措了。而温老师的课程感觉更注重与实践，每节课前半部分讲完理论知识点后，必定会让我们动手操作，让我们对代码更熟悉。我会在今后的实训和学习中加以学习了解，力求弄懂，增强自己对JAVA的理解，为以后的学习奠定了基础。通过学习了不同的知识，让以后运行java更方便更快捷，提高了效率。总的来说这次实验还是收获很大的，为以后的学习打下了坚实的基础。这次的实验也让我学会了一个小组的分工和交流真的很重要，正因为温老师有给我们小组内明确分工，就不至于让一个人或者部分人去写完整个程序的代码，让我们每个人都充分发挥自己的作用，为这个程序的实现贡献出自己的一份力量。但是很遗憾的是，我们的小组前期缺乏沟通，以至于出现了很多问题都没有解决好，问题越堆越多，进度被拖慢了，结果很多功能虽然实现了，但也不太理想，因此，在团队协作中，沟通是很重要的。

在这个学期中，明白到其实学习一门编程语言最主要的是自己多动手多实践，如果说只是听了老师讲自己却没有动手就等于没有学过所以我们学计算机的一定要多敲多实践。大学是一个自主的学习环境，俗话说：“老师带入门，修行靠个人”。经过这次自身的切身实操，我才深切地体会到了制作一个系统的不容易呀。平时，我们只能在课堂上与老师一起纸上谈兵，思维的认识基本上只是局限于课本的范围之内，也许就是这个原因就导致我们对专业知识认识的片面性，使得我们只知所以然，而不知其之所以然! 限制了我们网络知识水平的提高。但是课本上所学到的理论知识是为我们的实际操作指明了方向、提供相应的方法，真正的职业技巧是要我们从以后的实际工作中慢慢汲取的。而针对实际操作中遇到的一些特殊的问题，我们不能拘泥于课本，不可纯粹地“以本为本”。为此我也提出了自己的努力计划：1. 学无止境，时代的发展瞬息万变，各种学科知识日新月异。我将坚持不懈地努力学习各种技术知识，并用于指导实践。2.“业精于勤荒于嬉”，在以后的各种项目中不断学习知识，通过多看、多学、多练来不断提高自己的各项技能。3.不断锻炼自己的胆识和毅力，提高自己解决实际问题的能力，并在学习过程中慢慢克服急躁情绪，积极、热情、细致地对待每一项作业以及每一个项目。但愿自己的Java编程技术更上一层楼。

总而言之，通过这次实训，使我认识到一个称职的开发人员应当具有良好的语言表达能力、扎实的技术能力、较强的逻辑处理能力、灵活的应变问题能力、有效的对外联系能力。从书本中面对现实，为我将来走上社会打下了扎实的基础。作为一名在校计算机专业的学生，现在我应该要做的就是吸取更多的专业知识，提高自身的综合素质，提高自己的职业技能，提高自己的逻辑思维能力，锻炼自己的语言表达能力。装备好这些能力后，在以后的人生道路中，自己便是“有备无患”了。在成功中收获喜悦，在困难中突破自我，无惧人生的困难和挫折，披荆斩棘，让自己在人生成为一颗闪耀的星。

最后，十分感激温老师在我遇到各种困难时伸出援手，把我从学渣的深渊中救起，耐心地教会我很多专业知识，也帮忙解决了我们组内各种各样的问题，让我们学习到更多知识，也领悟到了更多人生哲理。