

**中山大学南方学院**

**电气与计算机工程学院**

《 在线考试 》个人技术总结报告

学号： 172011019

姓名： 苏嘉慧

2019年 1 月 3 日

1、主要承担的工作

程序员

2、遇到问题及解决方法

遇到了许多偏向基础的问题还有不注意格式还有myeclipse与数据库的连接等，翻阅了以前的书还有不断地找老师还有同学帮忙

3、个人总结

白驹过隙，日光荏苒，不知不觉我已经接触了java两个学期了，java作为一种计算机的语言，学习它将有助于我们更好的了解计算机并且与计算机进行交流。但由于上学期java学的实在是一塌糊涂，导致了我的java基础十分地薄弱，暂且不说期末的大作业，就连平时作业都显得相当困难，就连基本语法或者创建语句都不太会，相当于从这个学期从0学起，当接到期末作业任务时，真的很大压力，但通过多次寻找老师还有各位同学大佬终于解决了许多问题，但若真的认真学，就不会多那么多无谓问题。

对于分析逻辑那边，一开始自己写的那份复杂逻辑，以为自己已经梳理的差不多，在后来建模还有实现功能时才发现有很多遗漏了的地方例如每种题型应该有不同的复杂逻辑，但我却没有分情况的把东西合在一起写，还有后来的有某些功能就因为复杂逻辑不够详细，所以就一直卡在那里无法进行下一步，花了很多时间通过老师还有负责数据库的那位同学沟通聊天才梳理开很多想不通的逻辑，其实目前系统有一些部分（管理人员可以增加老师的姓名和密码、学生的姓名和密码，老师可以增加学生的姓名和密码）想不通老师希望我们去做的部分，但实在时间不够，老师也很忙还有我们的别的课也有期末或者平时作业要完成，所以最后还是硬着头皮即使很没有道理的完成了。

对于部分功能其实还是相对来说还是有些模糊，逻辑不够清晰，然后思路也对不上，显得整个系统看起来有点奇怪，也不够完善，存在的挺多我实在想不透的地方，就显得整个系统不够完善。

对于建模，其实一开始我们整个组听到这个词真的很迷茫，完全不明白什么是建模，第一次开会，也受到了老师的嫌弃，但老师依然很负责地告诉我们如何去建好一个模，虽然后来还是经过了多次修改，但最终还是建到了一个比较好的模。

对于当时myeclipse与数据库的连接，当初我们组好几个人都在不断地尝试，但依然是不成功的，就连我之前的那份平时作业关于myeclipse与数据库的连接也是不成功的，虽然明明和老师之前给我们如何连接的视频一模一样的代码或者是书上也或者是网上关于连接的代码一样但也还是不行，弄了我们好几天，最后还是拜托老师一步一步弄好了，对于我们的这个系统来说，关于myeclipse与数据库的连接真的十分重要，毕竟有十分多的数据需要从数据库导入myeclipse才能实现基本全部的功能。现在对于myeclipse与数据库的连接的这个问题也明白了一点，懂得如何去一步一步修改还有配置。

对于使用sql语句，当初也是有很大问题，不论是直接使用sql还有如何令sql语句和myeclipse配置上，也遇到了很大问题，就因为当初基础不够扎实，连书上还有网上的代码都没怎么看懂，还总是出由于格式不对的错误，在此需要很大的耐心才能一点点慢慢修改正确，但我本来就耐心不够还产生了甚至不想继续下去的念头，因为当时还有很多自己的问题还没解决却要在那些试着每个格式能不能用好是那种无止尽的试就让我很烦躁，加上组员各方面问关于他们的部分的问题让我真的疲惫不堪，但还好我还是坚持下来了，虽然仍有纰漏但我已经很满足了。

对于设计一个项目，虽然看起来很繁琐，但其实根据思路和逻辑，一步一步下来其实相对来说就不会那么复杂了，最重要的是，一开始一定要建一个好的模，才可以去梳理好每一部分的逻辑令头脑更加清晰，才能更加细致化到每个功能如何实现。

通过本次期末实验，我对myeclipse的基本应用更加的熟练，掌握了一个很好用的java学习软件，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，一开始我们组都不会更好的交流，一直都在做自己的部分然后到合起来的时候才发现问题一大堆，将整个系统的完成的程度大大拖慢。这次的实验让我明白自己吃了多少因为没有学好知识导致的亏，也明白一个好的老师到底有多么重要，也明白分担任务时，少给组员增加烦恼多加方便才是正确之道，也要学会如何认识一个人的负责的程度，不然真的能给自己带来非常大的麻烦。

很庆幸这个学期又能选到温泉思老师的课，虽然我的java基础真的很差很差，老师开始的课的内容对于我来说真的很难很难，完全一脸懵超级迷茫，然后和书本上也不太一样就显得更为吃力，但也在这次实验中学习到了不少的知识还有认识到分工的重要性。还舒缓了不少我的耐心不足的问题，但一直的压力让我觉得真的非常不舒服，所以以后一定认认真真学习，就算当时学基础的老师不够好，也应该自己多花时间去学去钻研去学习。老师上课的录屏教学在课后真的帮助到了不少，但可惜一周的课时实在不多，训练的太少，经过一周的时间真的很快就会忘掉，但希望通过这次的教训，吃过的亏，以后长记性在学习方面不要这么丧。花时间努力点还是能完成的！

希望以后也能选到温泉思老师的课啦！毕竟有压力才有动力，虽然真的很难，但我总能在老师的课上真的能学到很多知识，希望之后自己抢课牛逼一点，多跟司机学多点计算机语言啦。