数据库课程设计小结

2019011777

计算机19-3

刘康来

数据库课程设计，选一个项目，实现并完成。出于某种原因，选择了一个人物管理系统，哦，可以自己选题，那就海贼王吧，正好不止我一个人看过。兴趣是最好的老师，对吧，人生如此有趣啊。

从需求分析开始，真是伤脑筋啊，这玩意咋写啊，要不换个题目，老师还发了参考的，按部就班来不好吗，何必勉强自己呢？不对，就是不对。在共享单车的参考案例中，或许来了灵感，一番商量之下，终于确定了大概方向，算是确定了一个数据库的模型吧，顶层设计，可以怎么叫吧。

我这组长当的，勉勉强强吧，最难受的就是人与人之间的交流了，与几个亲密的同学一路沟通下来，都感觉很费劲啊。讨论，商量，沟通，你说，我说，这一段时间下来，小矛盾不断，大分歧也有。但最终，还算是做出一个东西来了吧。

写代码算是比写报告轻松多了啊，茫然使人无助。对于前台工作的编写，Web网页，Html，js 啥的，虽说看上一久大概也能写，但人总是懒惰的啊，计算机内容由浩如烟海，看到众多的语言，模板，变体，总是令人头痛。学习，学本质的东西，才能拨开迷雾，看到你想看的东西。总之，选择了java swing 图形界面作为前台编写，正好以前java学过，虽说学了个皮毛。

最终大约写了 2500 行左右的Java代码，还有一些sql语句，写的也让人难受，大量重复的工作，还要不断调试，最后还是有一些工作没做完，但真的不想做了。那些物理设计，其他设计啥的，更是看了一脸懵，虽说课上都讲了一下，但也只能写一点了，也并没有什么方法。还是要不断的实践，而那核心的知识，决定了实践的成果。

这次设计学会了什么呢，并没有学会什么东西，真要说起来学会的知识还不如一节课上的内容。但真正的知识又有多少呢，实现过程，设计原理，向人简述，让人明白，东西有用，才更重要罢了。这次设计，终是一次正式的工作任务，以往也没有此类吧，给人以启示，做什么，如何做，这才是意义所在。

数据库做为计算机一个及其重要的分支，意义非凡，在过去如此，未来更将如此。信息时代，信息的管理，智能时代，更是信息驱动智能。

我是不喜欢这种设计类的课程的，还要做报告，答疑，写小结。形式不重要，形式也很重要，如何东西，总归要掌握平衡。要说课程的建议，我只希望老师希望同学学到东西，感受知识，更好的认识未来。不忘初心，砥砺奋进，同学与老师多沟通，互相包容，换位思考。无关学分，无关要求，无关利益，无关是非，大声讨论，随时发问，大胆质疑。