

JAVA 软件实践个人项目小结

学号：09017235 姓名：万家铖

项目工作：

图书馆功能总体设计

工作情况：

和室友共同设计了图书馆功能及界面,其主要核心为 JTable 及其过滤器 Filter。

心得体会：

最初的时候想做数据库和服务端，但因为人满去做了前端，被组长分配和室友共同完成图书馆功能。本应 7 个人 7 个功能，但只做了一半，可以说对这个项目的贡献很少吧。本着做就要学一些东西，在项目过程中我去参考了其他几组的整体架构，横向比较了一下。对于其中不懂的就纵向学习了一些，发现有经验的同学和没经验的同学对系统的架构设计完全不同。倒不是说谁不好，只要能完成功能就好。但是封装好可以移植，层次分明方便维护拓展，在其中我有些体会，说来惭愧，当时考完信息安全工程师的时候没有听别人意见，觉得系统架构师也就是平平无奇，现在想来真是幼稚。在这个团队里感觉团队真好，有任何问题都会帮忙解决，效率也高，团队里的每个人都真的很努力很棒。学习 swing 对我来说和学 MFC 一样，今天室友问我当时 MFC 的项目怎么做，再翻出来的时候去年很熟练，现在忘得一干二净。我的理解是只要知道怎么查，然后查出来看，就可以实现。可能以后开发并不用 swing，甚至 Java 都不用，但是只要掌握了学习

的方法,肯定能解决问题。这个能力是程序员最基础也是最核心的能力,查样例,查说明书等等。去年学 MFC 可以说是对前端有了些了解,那今年我最大的收获就是对后端有些了解,至少知道了这些东西是怎样实现,功能也能想个差不多,这对我来说就是最好的心得了。