

毕业设计项目管理

2017 年 3 月 6 号

《c/c++中国象棋程序入门与提高》。这本书对我来说帮助极大，不妨把它称为蓝宝书。今天看了第 3 章局面表示，第 4 章走法表示及生成走法。解决了之前一些疑惑不清的问题，但我深深意识到，必须要把局面评估、搜索算法、置换表、走法排序等弄熟后才能回来设计框架。

总结之前的经验，我现在明白，不要太着急的设计框架。应该先把手头上的文件大部分都看完，同时还要大量搜寻论文来看。看到一定程度后，再开始设计框架。一定不要操之过急，否则可能会出现今天设计好了明天要大修改的情况。一定要避免这种错误。

我现在还没有看到核心内容部分，接下来要看第 5 章局面评估和第 6 章基本搜索算法，这两个部分我都基本没思考过，看的时候要多思考，多想，把疑惑排除。

有几件而外事情要做。

1. 扫剩下的论文，将论文分类，放入 Useless、Read、Reading 三个文件夹中。
2. 重点看 Reading 文件夹里的论文。多思考其中的内容。
3. 继续搜寻相关论文，秉着 10 篇有 1 篇好论文的心态去搜，搜时注意和之前排重。
4. ~~尝试找到蓝宝书之前的借阅者，与他们交流。~~
5. 选择一个合适的 IDE，可建立 cpp 工程的那种。目前考虑的是 Eclipse。学会基本操作步骤，为接下来编码做准备。应该试写一些项目来测试合不合适。

今天浏览了蓝宝书的第 5 章，蓝宝书第 5 章写非常不细致，看来要多加额外书籍或论文才能更深入理解评价函数了。完成了 4，做了 2，

现在我要规划好接下来要学习的东西。

1. 深入~~学习极大极小搜索、Alpha-Beta 搜索~~。建议：看蓝宝书、网上搜博客、查阅相关详细的书籍
2. 学习蓝宝书的第 9、10 章置换表，理解概念。