毕业设计项目管理 2017年3月24日星期五

花了两天研究了象棋百科网、《c/c++中国象棋程序入门与提高》、象棋巫师源代码、《博弈树搜索算法在中国象棋中的应用》,将 AlphaBeta 算法、最小最大算法基本、MTD 算法、PSV 算法等基本弄明白,源码中搜索部分我已经很流畅的看懂了,百科网上很多重要知识浏览了一遍。但对局面评价部分还很模糊,还要花时间研究。现在我要实现一个 0.2.1 版本,基本要求如下:

- 1. 在实现某个模块、函数、算法前,将相关文献相关部分都仔细研究一遍。
- 2. 尽量用 const
- 3. 实现出 position, genmove, search, hash 四个模块,将每个模块的基本功能实现出来。注意:基本功能。
- 4. evaluate 模块只实现出 红方判负、黑方判胜 的短代码。
- 5. movesort 模块只实现出 将军 / 被将军放前,其余放后 的短代码。
- 6. 加入 ucci 模块。调试代码,放到巫师平台上,测试,挑战残局。