

江国洲

156-2613-7233 | pigofzhou@163.com

求职意向

- C++后台研发

教育经历

广东工业大学

2015年9月 - 2019年6月

物联网工程 本科

- ACM集训队队员，担任班级学习委员
- 广东工业大学优秀学生二等奖学金（2次）
- 综合成绩排名：专业前10%
- 专业课程：C++、Java、数据结构与算法、数据库原理与应用、计算机网络

专业技能

- 熟悉掌握C/C++和数据库基础知识
- 熟悉掌握并运用算法与数据结构，并了解标准模板库（STL）的使用
- 了解Linux及常见终端命令
- 了解计算机网络和计算机组成原理

项目经历

基于西洋跳棋的人机博弈程序

- 本游戏应用了算法博弈树，对博弈树搜索来获得最优落子方案。分模块来设计，其中以下棋规则模块为基础模块，为人机双方落子提供基础规则；人机对弈模块为系统核心模块，主要采用Min-Max搜索、 α - β 搜索算法和负极大值搜索算法对博弈树进行实现，为电脑提供合理的落子方法；而棋盘设计模块和胜负判断模块为本次设计的前提，为游戏的可行性提供了保障。

C++STL的部分组件实现

- 实现容器：向量vector，双端队列deque，链表list，队列queue，堆栈stack，集合set，映射map
- 实现了STL的内存分配器allocator，特性萃取traits，迭代器iterator以及部分algorithm功能

荣誉奖项

- | | |
|---|---------|
| • 第八届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛广东赛区C/C++程序设计一等奖 | 2017.04 |
| • 广东工业大学计算机学院第十七届电脑节C语言程序设计大赛一等奖 | 2017.04 |
| • 广东工业大学第十二届计算机仿真大赛决赛二等奖 | 2017.05 |
| • 东华大学ACM校内选拔赛暨上海金马五校程序设计竞赛银奖 | 2017.06 |
| • 第四届图灵杯NEUQ-ACM程序设计竞赛全国邀请赛二等奖 | 2017.06 |
| • 第三届全国大学生程序设计竞赛(CCPC)哈尔滨站铜牌 | 2017.10 |
| • 第42届ACM国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛（南宁站）铜牌 | 2017.11 |
| • 第九届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛广东赛区C/C++程序设计一等奖 | 2018.04 |

个人总结

- 我热爱技术，喜欢折腾，在校ACM集训队三年学习算法和数据结构，平日跟队友一起组队刻苦训练，深知团队协作的重要性。
- 我乐观向上、积极主动、执行力强，有良好团队协作能力和抗压能力，并且学习能力强，善于总结。
- 喜欢编程，喜欢挑战困难，乐于接受新事物。
- 爱好篮球、羽毛球等体育活动。