**许智**

**求职意向：后端开发工程师**

## 出生年月：1999.11 英语水平：CET-4

电 话：15136163900

邮 箱：1776788048@qq.com

毕业院校：哈尔滨理工大学

专 业：计算机科学与技术

学 历：本科

毕业年份：2022 年

**获奖经历**

红旗杯2020年中国国大学生程序设计竞赛(东北地区) 铜牌

第十一届蓝桥杯软件类省赛C/C++程序设计A组 一等奖

第十一届蓝桥杯软件类国赛C/C++程序设计A组 二等奖

2020团体程序设计天梯赛获得个人三等奖，团队银奖

2020.09第十五届黑龙江省大学生程序设计竞赛 铜奖

CCF认证中获得220分

**专业技能**

# 熟悉掌握众多ACM算法，熟练运用搜索(DFS\BFS)、最短路、记忆化搜索、网络流，KMP、动态规划等众多算法，并进行深入思考，可以灵活的运用。

掌握数据结构基础知识，熟练使用数组、链表、单调栈、优先队列、树状数组，字典树，等众多数据结构。

掌握C/C++语言，熟悉面向对象编程思想，熟悉STL容器的使用与原理

了解Windows内存管理，I/O 模型，进程间通信、线程同步及死锁的基本知识

熟悉Socket网络编程，了解OSI七层模型、TCP/IP四层模型以及TCP、UDP、HTTP等网络传输协议

了解Mysql数据库，了解SQL语句、索引、事务、视图等；  
了解JAVA，可以快速掌握GO，JAVA等语言  
 **项目**

单机拳皇

功能：实现动态人物效果，能够进行攻击、跳跃、技能释放、血量计算以及死亡判定。

技术：1. win32 实现窗口的创建，使用双缓冲解决闪屏问题，使用 win32 游戏壳动态创建对象添加游

戏。2.动态加载位图实现人物动态效果 3. STL容器使用。

**自我评价**

专业排名10%

拥有较强的自学能力，在ACM竞赛过程中，锻炼了自己编程，查阅资料的能力，形成了在面对不同问题是灵活应用算法的能力

善于团队合作，在ACM的竞赛中，了解到团队合作的重要性。

拥有良好的表达能力，在培训担任ACM学生教练过程中，锻炼了自己的语言表达能力和PPT制作能力