

艾昊

基本信息

- 性别：男
- 年龄：22
- 邮箱：1286098622@qq.com
- 电话：13171055018
- 主页：<https://leetcode.cn/u/aisingiorohao/>



自我描述

具有极客精神，参加了众多学科竞赛——ACM赛制的程序设计算法竞赛，数学竞赛等。代码能力优秀，计算机基础知识扎实。

22届统招非全日制研究生，希望在不耽误课程的情况下尽可能提升自己的工程实践经验。

教育经历

- 本科 内蒙古财经大学 2018/09-2022-07
计算机信息管理学院 计算机科学与技术专业
- 硕士研究生 北京航空航天大学 2022/09-2025/07
软件学院 软件工程专业
22届统招非全日制研究生

专业技能

- 熟悉C/C++（简单了解多线程，网络编程（socket）的开发），java，python（临时工具开发，替代shell）也有一定的开发经验
- 熟悉UE（5）GamePlay的开发，其余主要模块都有简单的了解与实践，UE5的新特性也有过系统了解与实践，有UE5+puerts（typescript方案）的开发经验
- 常用工具的基本使用（linux，windows的基本命令，git，docker等开发工具）
- 数据库的基本操作：关系型（oracle，sqlserver），非关系型（redis）
- 有简单的前端开发经验(vue3)
- 具有扎实计算机操作系统，计算机网络（HTTP，TCP，UDP等协议原理...），数据结构与算法等计算机基础知识
- 具有扎实的数学基础知识（高数，线代，3D数学...）

获奖经历

- 团体程序设计天梯赛全国个人二等奖 2021/5
- 中国大学生程序设计竞赛（CCPC）省特等奖 2020/12
- 全国大学生算法设计与编程挑战赛银奖 2020/12
- 全国高校计算机能力挑战赛C++二等奖 2020/12
- 全国大学生数学建模竞赛省二等奖 2018/10
- 全国大学生数学竞赛省二等奖 2021/12
- 奖学金若干

工作经历

- 完美世界（北京）软件科技发展有限公司

2022/07/04-至今

C++游戏客户端开发（UE5客户端开发）

UE5 C++ + puerts typescript

项目经历

- 毕设-魔法战斗游戏

单机游戏，基于UE5，C++开发，操控魔法师施放不同的魔法抵抗AI怪物的攻击。

- 完美世界在研UE5项目

UE5 C++、puerts+typescript

- 邮件系统（puerts）
- 角色信息界面开发
- UE5新特性部分源码阅读总结，关卡规划管理方案设计
- 3D实时地图模块开发（C++）
- 小地图开发（C++，蓝图（材质））
- 插件debug
- 打包debug
- 性能分析
- 小型项目
 - C++中文词语增删改查模块开发（字典树）
 - Vue3网页制作（仿macos）
 - Python+Oracle的信息管理系统
 - 游戏 魔塔复刻，基于acllib
 -