# 艾昊

## 基本信息

* 性别：男
* 年龄：22
* 邮箱：[1286098622@qq.com](mailto:1286098622@qq.com)
* 电话：13171055018

## 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。

有极其丰富的游戏经验，对游戏开发有着浓厚的兴趣。

## 专业技能

* 熟悉C/C++（简单了解多线程，网络编程的开发），java，python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，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
  + ......

## 教育经历

* 本科 内蒙古财经大学 2018-2022
* 计算机科学与技术专业