

# 艾骥 (Ji AI)

+(86) 150 0015 9262 ✧ [aijigoogel@gmail.com](mailto:aijigoogel@gmail.com)

## 教育

---

### 上海交通大学

2021.8 - 至今

信息工程 (IEEE 试点班) 电子信息与电气工程学院

部分课程: 计算机网络, 数据结构, 算法设计与分析

## 技能

---

### 计算机基础

- 掌握常见的数据结构及算法, 如链表、哈希表、排序算法等
- 掌握计算机网络原理, 熟悉 TCP、IP 等常见协议
- 熟悉操作系统原理, 了解 Linux 系统环境

### 编程语言

- **Java** 开发, 了解常见集合、并发编程等。了解 Go, C++, python

### 数据库

- 了解 MySQL 等数据库的使用

## 项目

---

### Bot 对战平台

玩家提交 Bot 寻路策略代码进行对抗, 双方代码执行控制蛇移动

根据等级分匹配对手, 每局比赛生成对称的随机地图, 若一方蛇撞到障碍物或任意蛇身, 则另一方胜  
具有对局回放、个人中心、排行榜模块

技术栈: Vue3、SpringBoot、MySQL、MyBatis Plus、JWT

- 实现了基于 HTTP 的微服务: 匹配系统, 执行 Bot 代码
- 管理 WebSocket 的公共资源, 通过手动加锁和使用 ConcurrentHashMap 两种方式保证线程安全
- 在云服务器里 Docker 容器化部署上线

GitHub: <https://github.com/aijisjtu/Bot-Battle>

## 校园

---

### 程序设计实践

2023.6 - 2023.7

上海交通大学 *IEEE* 试点班课程 主讲老师林洲汉

作为本科生助教, 围绕面向对象编程, 就类、对象、组合与继承等提问答疑。批改作业, 协助学生调试代码

### “英才计划”冬令营

2023.2

作为志愿者, 线上协助哈工大赛尔实验室张伟男老师, 与聊天机器人组的高中生完成破冰、学习任务 (通过 *bm25* 算法和词向量方法实现检索式对话)、优秀营员评选、结营汇报

## 其他

---

语言考试: 大学英语六级 (584)

个人博客: <https://www.cnblogs.com/aijisjtu>