



黄灿堂

期望岗位：软件开发实习生(可立即到岗)

出生年月：2004 年 3 月 9 日

政治面貌：共青团员

联系电话：+86 13532053693

邮箱：1690056740@qq.com

个人信息

2023.09-2027.07

广州科技职业技术大学

计算机应用工程 | 本科

- GPA: 3.1 / 5 (专业排名前 30%)
- 主修课程 C 语言程序设计、数据结构与算法、Java 语言程序设计、软件工程、数据库原理等

项目经历

2025.05-至今

智慧社区

- 项目描述：**助力小区与物业实现数字化的智慧社区管理系统，提供社区管理、服务相关前段页面支持。
- 核心职责与成果：**作为前端参与，负责项目基础页面的显示功能开发，完成场地管理、场地预约、费用项管理等页面的界面渲染与基础交互；借助 i18n 插件实现页面国际化适配，保障多语言场景下的页面正常展示
- 技术栈：**Vue3、Vue-Router4、Pinia2、Element Plus、Axios、i18n

2024.05-2024.9

五子棋对战游戏（团队项目，担任技术负责人）

- 项目描述：**基于 Swing 开发 1v1 五子棋对战程序，实现棋盘绘制、落子校验、胜利判定及界面主题切换功能，支持跨设备窗口自适应。
- 核心职责与成果：**主导需求分析，设计架构分离界面层与逻辑层，降低模块耦合度，独立实现棋盘网格绘制（像素级对齐算法）、落子坐标映射（精度误差 < 1px）及五子连珠判定（双向扫描优化算法）。通过 Git 进行分支管理，制定“每日代码评审 + 每周进度同步”机制，协调 3 人团队按时交付项目，代码合并冲突率降低
- 技术栈：**Java + Swing + Git + Maven

技能及其奖项证书

- Java 基础知识：**掌握 Java 基础知识、面向对象、集合框架等 JavaSE 技术，良好的编程习惯；多线程：熟悉 Java 多线程，熟悉 JUC 并发工具包里常用类；
- JVM：**熟悉 JVM 内存结构、类加载机制、垃圾回收机制；数据库：熟练使用 MySQL 数据库，熟悉事务控制、索引；
- NoSQL：**熟悉使用 Redis 数据库、数据类型、持久化方案，在项目中有使用经验；
- 框架：**具有 SSM 开发经验，熟悉 SpringIOC、AOP、SpringMVC、SpringBoot 和 Mybatis plus；
- 微服务：**熟悉 Springcloud、docker、redis、RabbitMQ 等微服务相关技术；
- 算法以及数据结构：**理解常用的数据结构与算法；
- Linux：**熟悉 Linux 系统的基本命令；
- 开发工具：**熟练使用开发工具包括 Idea、Maven、Git、Navicat 等；
- 设计模式：**了解常见设计模式包括单例模式、工厂模式、装饰模式等；



自我评价

- 技术驱动力：持续关注技术前沿，自学 Spring Boot 基础、数据结构可视化工具（如 VisuAlgo），主动拆解开源项目（如 Swing 经典案例）学习架构设计；
- 抗压与效率：曾在 48 小时内完成班级管理系统紧急 BUG 修复（涉及 10 + 功能模块调试），展现快速定位问题与高效编码能力；
- 协作与沟通：擅长用流程图、原型图（墨刀）清晰表达技术方案，在团队中担任 “技术翻译” 角色，帮助非技术成员理解开发逻辑。