

姓名：黄民杰

# 教育经历

* 院校：广东石油化工学院
* 计算机科学与技术专业 本科 2021年9月-2025X年6月
* GPA：2.5 (专业前40%)
* 相关课程：java web，web前端开发，软件工程，数值分析，大数据技术，物联网技术，操作系统，数据结构，计算机组成原理等

# 求职意向

**职位：**

* golang后端工程师
* 产品经理助理

# 项目经历

项目

* **图书管理系统**

图书管理系统，利用结构体存储图书信息，链表实现数据管理，索引提高检索速度，指针实现节点操作。

功能包括增加、删除、修改、查询图书信息。

界面简洁清晰，交互友好，确保系统稳定性与性能。

* **图书馆预约系统**

开发了一个基于Tomcat服务器的图书馆预约系统，采用JSP技术构建前端网页界面，后端数据存储使用MySQL数据库。

系统功能包括用户注册登录、图书搜索、在线预约、预约状态查询等。通过MVC模式组织代码，确保了系统的高效运行和良好的用户体验。

系统设计注重安全性与稳定性，提供了简洁友好的操作界面，满足用户对图书预约与管理的需求。

* **在线购物网站开发**

角色：项目组组员

描述：与团队成员合作，使用HTML、CSS和JavaScript开发了一个基于Web的在线购物网站。

负责前端页面设计和用户交互功能的实现，与后端开发人员协作完成数据传输和处理。

通过该项目，提高了对前端技术和团队合作的理解，并学到了实际开发中的问题解决方法。

* **购物平台数据可视化平台**

角色：项目组组员

采用Python Flask框架搭建Web应用，前端使用HTML、CSS、JavaScript实现数据可视化展示，后端数据处理利用Pandas、Matplotlib等库。功能包括销售数据分析、用户行为统计、商品推荐等，支持动态生成图表和报表。

通过RESTful API实现数据交互，提供用户友好的交互界面。系统设计注重性能优化和用户体验，确保数据准确性和可视化效果。

# 社会实践

## 吃苦耐劳：

在2021年暑假进行餐饮服务业的兼职，可以熟练的跟客人进行沟通，并且可以在极短时间内掌握食品的制作。

在2022年以及2023年暑假在欢乐港湾兼职，可以跟外国游客用英语熟练的指导游客进行游玩。

# 校内经历

## 2022-2023年担任计算机学院素拓中心部长

我组织并参与了校内素质拓展活动，活动参与人数均超过100人。我能够与部门成员进行有效沟通，并在活动中承担了策划和统筹的重要职责。

## 2022-2023年担任计算机22-3班的班主任助理

在担任班助期间，负责班级45人的管理，档案收集，以及疫情期间的管理及核酸等资料收集，可以独立举行班级内的班会，以及带新生融入校园。

# 技能专长

**编程语言：**c语言，java ,golang语言

**技能：**c1驾驶证，有着一年的驾车经历，office，Adobe Premiere Pro，obs，idea等， 可以熟练使用idea进行编程，可以熟练使用obs进行屏幕录制及制作视频

**语言：**英语（CET-4） ，曾在网上跟外国朋友进行日常沟通交流，可以跟大部分外国客户进行口语沟通。

# 兴趣爱好特长

**兴趣：**对各种球类运动有着很大的兴趣，例如：网球、羽毛球、乒乓球，敢于去尝试新事物。

**爱好：**对中国及海外的金融市场十分感兴趣，也开通了证券账户，了解近几年的中国市场以及海外市场等。

**特长：**打篮球，在班级班赛当中担任主力得分手，在一场篮球赛中可以获得15+的得分。