



姓名：容嘉宾
性别：男
年龄：23岁
民族：汉族

电话：1958068582
邮箱：630132095@qq.com
居住城市：广西桂平

求职意向

- 嵌入式开发工程师

教育背景

2020.09-2024.07 本科 桂林电子科技大学 计算机与信息安全学院 智能科学与技术

- 主修课程**：嵌入式系统原理及应用数、据结构与算法，操作系统，计算机网络，计算机组成原理，数据库系统原理，面向对象与问题求解等

项目经历一

2021.07-2021.08

基于STM32的大棚养殖温控系统

成员

- 主要技术点**： STM32微控制器、 Keil、传感器接口设计、数据解析和转换
- 功能模块**：传感器接口模块、数据转换模块、显示模块、储存模块、用户界面模块、控制模块
- 我的任务**： 设计了与温度、湿度和气压传感器的接口电路。使用模数字输入输出(GPIO)来读取传感器数据以及驱动程序的编写。
- 总结**： 总结通过本次项目，我不仅掌握了接口技术、包括引脚分配、连接电路等方面的知识。还掌握数字输入输出(GPIO) 的应用，我成功连接了传感器与STM32，并能够读取和处理传感器提供的数据。总的来说，通过 通过参与传感器接口设计的实验，我提高了电路设计和嵌入式编程等技能。同时，我 也加强了与团队成员的协作能力，与他们一起解决问题、分享经验和互相学习。

项目经历二

2023.03-2023.04

基于Linux环境 - 企业人员信息管理系统

负责人

- 该项目主要使用 C 语言 开发，通过自定义组件编写，搭建企业人员管理界面，包括任务栏、显示、工具栏三个模块。通过操作数模拟鼠标进行查询、增加、删除、修改并结合链表实现，我们在这基础上添加了返回、翻页、退出等功能，让管理者更加便捷地管理的同时，也解决了界面上翻的问题。
- 技术运用**：链表、指针、结构体、VT 码、递归和 make 分文件。
- 系统的功能模块**包括登录模块、界面操作数实现(显示、翻页、增加、删除、修改查询、退出和返回) 等功能模块、数据通过链表存储、界面使用 VT 码实现交互。
- 我负责**面向对象需求分析、登录模块、界面操作数的(显示、翻页，查询、退出和查询、退出和返回) 等功能模块、数据通过链表存储、界面使用 VT 码实现交互。

- **总结：**通过本次项目，我不仅对 C 语言和数据结构有了新的理解和更好的运用，还提升了我的编程能力和解决问题的逻辑思维。

在校经历

22021.09-2022.08-班级班长：负责晚点名，班级与辅导员的衔接配合等

2021.08-2023.08-校园通信总代理：团队建立、线上线下推广校园宽带

2° 020.09-2024.8 - 志愿者：时长满99小时，负责过信息登记、防疫宣传、下乡走访在和校运会备战

2021.03-2023.08-校园电动车总代理：负责公司的销售、团队创建管理工作，两年来为公司创下20万营业额。交流、情商、管理等能力得到提升

个人技能

熟悉C/C++和shell编程

熟悉Linux操作系统

熟悉使用keil

熟悉嵌入式开发

掌握接口技术

熟悉绘制原理图，电路图

荣誉证书

2020.11-2020.12

荣获五四杯团体足球冠军

2021.09-2022.08

荣获优秀班干部

2020.10-2022.12

荣获抗疫优秀志愿者

2022.07-2022.08

考得机动车驾驶证

2023.07-2023.08

荣获飞腾平台嵌入式开发工程师

个人总结

- 思想积极端正，广泛交友，性格活泼开朗，与他人相处融洽，乐于帮助他人
- 责任心强，积极乐观。对待事物好奇心强，面对新环境新事物抱有极高的热情。即使是面对新的领域、新的行业，也能快速学习，执行力强
- 抗压能力强，遇事冷静沉着，心态平稳能够在强压下保证自己的做事效率，能够按时按量完成工作