

个人简历

求职意向：嵌入式软件开发工程师



电话：182-0867-6043



QQ 邮箱：2550898084@qq.com



现居住地：贵州省贵阳市



基本资料

姓名：梁文泽

出生年月：1998 年 05 月

性别：男

民族：布依族

籍贯：贵州黔西南

学历：本科



教育背景

2019.09 - 2023.07

贵阳人文科技学院

物联网工程专业(本科)

主修科目：高级语言程序设计、数据结构与算法、SQL 数据库、计算机网络、计算机组成原理、传感器原理及应用、嵌入式系统与设计的等。



专业技能

- 熟练 C 语言/C++ 语言，具有良好的编程能力。
- 熟悉网络编程中 TCP/IP 协议的通信原理。
- 熟悉标准 I/O、文件 I/O 编程，进程、线程间通信。
- 熟悉的使用 Linux 系统的一些常用命令，简单的 shell 编程。
- 熟悉数据结构的冒泡排序算法，顺序表、链表、栈和队列的编程。
- 熟悉 Qt 的一些常用组件，能够做一些简单的界面。
- 了解数据结构的选择排序、插入排序、希尔排序、快速排序和二分查找。
- 了解网络编程的 poll、epoll 机制，SQLITE 数据库的增、删、查、改操作。



项目经历

- 项目名称：休闲聊天室
- 时间：2022.06 - 2022.07
- 开发工具：Linux Ubuntu20.04 虚拟机
- 项目介绍：项目模块分为客户端（client）和服务端（server），主要用到 C 语言编程、链表记录用户，进程和 UDP 协议技术通过 socket 编程，最后多个实现客户端和服务端的通信。
- 负责模块：我负责的是 server 模块，接收客户端发过来的消息，主要操作是创建一个链表结构体、创建 socket 套接字、创建 server 网络信息结构体、绑定套接字、创建 client 网络信息结构体、创建子进程循环接收客户端发来的消息。
- 收获：通过本次实践项目，让我更加熟悉 UDP 协议通信的原理，虽然在这过程中遇到了不少的困难，但都被逐一解决了，并获得了宝贵的经验。



- 项目名称：51 单片机蓝牙小车
- 时间：2021.06 - 2021.07
- 开发工具：Keil5(编写程序)和 stc-isp 烧录软件
- 硬件环境：STC89C52 单片机，HC-06 蓝牙模块，两个电机驱动。
- 责任描述：
 - 各个模块的整合，协助完成开发与调试。
 - 参与设计组装小车，杜邦线的连接。
 - PPT 制作和讲解答辩的 PPT。
- 收获：熟悉了单片机 I/O 接口的作用和编程方法，对底层开发有了进一步的了解。



校园经历

- 2019 年 10 月加入大学生生态联盟志愿者部，并多次参与社团活动。
- 2020 年 9 月参加第六届“贵州高校统计信息可视化大赛”校赛。
- 2021 年 4 月参加大数据与信息工程学院党总支“四史”知识答题竞赛。
- 2021 年 5 月参加学校举办以中国建党 100 周年 H5 页面设计大赛。
- 2021 年 9 月参加全国计算二级考试，成绩良，获得证书。



自我评价

- ☒ 学习上：脚踏实地、认真对待每一门学科，不断地充实自己的专业知识，并主动吸收新知识。
- ☒ 生活上：个人对生活比较乐观、积极，性格温和、开朗，平时喜欢和朋友一起出去玩，在同学中，有良好的人际关系。
- ☒ 工作上：有独立解决问题的能力 and 较强的抗压能力，责任心强，具有良好的沟通能力和团队合作意识。