个人简历

因为坚守，所以花开不败。

Personal resume

基本信息



姓名 ：谢坚

学历：本科

电话 ：15073216822

邮箱：1750395677@qq.com

出生年月：1999.2

专业排名：前五

毕业院系：长沙学院电子信息与电气工程学院

求职岗位：助理软件工程师

* 具有扎实的**C语言**基础，熟悉数据结构，编程风格良好
* 熟悉Linux系统编程，如：文件I/O，进程/线程控制和IPC机制，信号处理，数据库Sqlite、TCP/IP网络协议编程
* 熟悉Linux下把某些开源库移植到ARM开发板的基本流程
* 有一定的**C++**基础，熟悉Qt界面编程，有一定的**Python**基础
* 熟悉Linux操作系统和常用命令,掌握某些相关编程工具
* 英语等级：**四级**

获奖情况

 2019年 全国 **嵌入式**芯片与系统设计竞赛暨智能互联创新大赛优胜奖

 2018-2019学年 校级 优秀社团干部

 2018-2019 学年 校级 **乙等**奖学金

 2017-2018 学年 校级 **甲等**奖学金

 2017年 校级 **智能小车**大赛 二等奖

项目经验

项目名称：基于ARM的数字华容道游戏与相册

开发语言：**C语言**

开发时间：2020年6月

开发环境：Linux

项目描述：数字华容道是一款益智类游戏，将八张带有数字的图片乱序加载到开发板LCD显示屏上，另外加载一张白色图片。玩家利用和白色图片进行交换将图片顺序还原即游戏成功。图片加载用到了**系统IO**。该游戏的核心是交换白色图片和其他图片的位置。所以，用了一个结构体存储每一张图当前的一个位置，显示的起始坐标

和 是否是白色。

相册实现了图片的切换，左滑切换到上一张图片，右滑切换到下一张图片。存储图片的名字用了数据结构**双向循环链表**。显示图片用了**系统IO**操作，**内存映射**。

技术难点：**双向循环链表**的使用、**文件IO**接口的综合应用

教育背景

2017.9-2021.6 长沙学院 通信工程（本科）

主修课程：数据通信与计算机网络(87分)、C语言程序设计(85分)、**数据结构**(83分)、通信原理(87分)

**嵌入式系统基础**(94分)、**模拟电子技术**(85分)

职业技能

项目经验

2018.9-2019.6 经过选拔成为学校的**实验室成员**。参与FPGA益智记忆游戏、智能手势识别系统等项目设计。动手能力和项目经验得到了提升。

2018.9-2019.9 担任长沙学院演讲与口才励志协会**副会长**，负责协助会长举办好各种演讲比赛和活动。同时，团结各部长分工做好每一个部门该做的事情。在各位干部的共同努力下，协会被评选为2018-2019年度**五星**级社团。

2018.6-2018.7 担任18级**51单片机**辅导小组成员，帮助学弟学妹们解决单片机的如点灯、中断和定时器的问题。

本人热心诚恳、团结友善、乐观向上。平时喜欢打篮球，喜欢那种一起合作把球打进去的快乐。喜欢跑步，因为我觉得这能除去一个人的浮躁。本人有良好的组织能力和交际能力。在长沙学院演讲与口才励志协会任职期间，认识了很多会员还有会长，有些还成为了很好的朋友。组织活动也使我组织能力得到了充分锻炼。热爱学习，专业成绩曾在专业排名**第二**。动手能力良好，在**实验室**积累了很多项目经验，动手能力得到了提升。对工作认真负责，诚实稳重，逻辑清晰、服从公司安排。工作中会很用心地去履行自己的职责，选择了就会很好地去执行。

自我评价

项目名称：简易聊天系统

开发语言：**C语言**

开发时间：2020年7月

开发环境：Linux

项目描述：该聊天系统实现了用户的注册登录和聊天。用户的注册用到了**Sqlite数据库**，将用户的用户名、密码还有socket套接字存放到数据库中。聊天用的是**TCP协议**·。用户登录的时候会将用户输入与数据库进行对照，成功登录会将套接字写入数据库，用户可以通过套接字互相进行通信。通信用到了**线程。**两个客户端的通信是通过服务端转发。

技术难点： **socket接口编程**、**并发**服务器设计、程序框架及调试技巧

在校经历