



基本信息

姓 名：戴豪杰

出生日期：2000.9.29

电 话：17873834353

籍 贯：湖南省娄底市

邮 箱：136513618@qq.com

毕业院校：长沙学院（一本）

求职意向：C/C++软件开发

学 历：本科



教育背景

2018.09-2022.07

长沙学院（一本）

计算机科学与技术

主修课程：

C 语言程序设计基础、数字电路、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、数据结构、面向对象编程、Javaweb 程序设计、java 程序设计

职业技能

- 熟悉 Linux 环境下 C 和 C++ 语言的编写，有非常好的编程风格；
- 熟悉 Linux 下的网络编程包括 socket 编程、广播和多播、unix 域协议；
- 熟悉 Linux 的基本的 shell 命令；
- 熟悉线程 进程 并发 并行 TCP/UDP 连接 共享资源的互斥与死锁 文件 IO 系统 IO 交叉开发 等知识；
- 熟悉和使用 C/C++ 实现过基础的数据结构如：栈、循环队列、双向循环链表、二叉树等；
- 熟悉面向对象编程，熟悉数据库的基本查询语句如增删改查，了解操作系统；

项目经历

- 项目名称：简易计算器
- 开发语言：C
- 开发时间：2021 年 7 月
- 开发工具：Source Insight 4.0、SecureCRT、搭载有 linux 系统的开发板
- 项目描述：根据用户输入的表达式，把表达式在有 Linux 系统的开发板上显示出来，并能进行计算，使用文件 IO 将计算器的计算结果，显示在 6818 触摸屏开发板上，实现的过程主要是运用两个栈进行数据的存储与运算符的存储，通过自己优先级的设定，将结果计算出来，然后传给显示函数，显示函数通过对文件 IO 的使用，将结果传回触摸屏上（过程之中使用了线程，在不断的获取用户点击）
- 技术难点：线程的应用、文件 IO 技术的综合应用，将用户输入获取并显示在开发板上进行各种运算是该项目的难点，该项目实现程序较为复杂，有一千两百行左右代码，将各个系统功能模块组合在一起需要考虑许多细节。
- 项目总结：1、项目功能完全达到了最初的设想，界面美观，用户体验良好，得到了同学们的一致认可与好评。2、整个项目由我们小组同学协作完成：组长统筹安排，同学分工完成，这次项目不仅检验和训练了我们文件 IO、线程、交叉开发等专业技能，更锻炼了我们团队合作，协作分工的精神品质。

- 项目名称：网络音乐播放
- 开发语言：C
- 开发时间：2021 年 9 月
- 开发工具：Source Insight 4.0、SecureCRT、搭载有 linux 系统的开发板
- 项目描述：根据初步设想，我们将整个项目分为服务端和客户端两个部分，分别在在两台搭载有 Linux 系统的开发板上运行这两个程序，使用 UDP 通信，使得客户端与服务器建立连接，连接之后客户端通过输入 'q' 与 'n' 实现服务器音乐上一首与下一首的播放（实现过程在服务器创建三个进程，一个进程负责另外两个进程的同步结束，一个进程等待接收客户端发来的 'q' 与 'n'，接收到之后发送信号给第三个进程，第三个进程通过监听信号，实现音乐播放（运用函数簇使用自带的播放器））。
- 技术难点：网络编程 TCP 协议、UDP 协议、线程的应用，使用递归和文件 IO 扫描当前文件夹下所有 MP3 文件，并进行播放，按 q 和 n 能进行上下歌曲的切换。
- 项目总结：1、项目完全达到了最初的预想，界面美观、逻辑清晰、操作流畅，得到了同学和老师的一致好评。2、该项目技术难点较多，为了解决难点，期间小组同学夜以继日进行探讨钻研。项目过程中组长统筹安排，同学协作分工完成，在专业技能得到极大提升的同时，更培养了我们不怕困难，善于钻研的精神品质。

获奖情况

- 2020 社团优秀干部
- 2019 院级优秀学生干事
- 2018 院级优秀学生干事
- 2018 获得军训优秀学员

在校经历

- 2021 年为了更好地提升自己的专业技能，参加了校企合作的企业嵌入式开发培训，在培训的三个多月时间里学习并掌握了很多嵌入式系统开发的专业技能，同时对嵌入式系统开发的兴趣也得到了进一步激发；
- 2020 年担任社团部长一职，在此期间策划并组织了多次社团活动，这些活动不仅丰富了社团同学的课外文化活动，凝集力也得到了极大提升；
- 2019 年利用暑期到长沙物业暑假兼职，二个多月的辛苦劳动养成了我吃苦耐劳的品性，在此期间我获取了人生的第一桶金，用自己的努力赚取了一个学年的学费；
- 2018 年，为了更好的适应大学生活，积极地参加素拓比赛、院级联谊等各种课外活动，并在入学初申请加入了学院的学生会，期间组织和参与过多次活动。

自我评价

- 本人做事认真负责，在日常的工作学习中对于别人交代的事情会认真去做，力求自己和他人满意。善于沟通，有较强的组织协调能力，在校期间策划组织过多次团日活动，在活动中能够妥善处理好与每个同学之间的关系，力争到最好的活动效果，让同学有较强的参与感。有较强的适应能力，能快速的融入团队，在进入校企合作实训的最初一段时间，面对一个完全陌生的环境，能够迅速调整好心态并适应培训班的教学节奏，在后期的培训过程中学得更加扎实的专业技能。
- 不怕困难，善于钻研，做项目期间，遇到许多难点，为了攻克难题，与其他同学一起钻研到凌晨，在我们的不懈努力下，终于攻克难点，最终整合优化了各个功能板块，完成整个项目。