

个人简历 |



基本信息

姓名：徐茜

性别：女

出生年月：2001年10月

联系方式：13554586243

学历：本科

专业：电子信息工程

计算机等级：二级

邮箱：2861213806@qq.com



求职意向

C/C++软件开发工程师

专业技能

- 1、熟练掌握 C/C++ 编程，能熟练使用 C/C++ 语言完成项目软件的开发。
- 2、熟练掌握链表、队列、栈等常用数据结构。
- 3、熟练使用 Linux 下的 IO 编程以及多线程、多进程编程，了解进程、线程间通信机制。
- 4、熟悉 TCP/UDP 协议，熟练掌握并发服务器的工作原理以及编程方法。
- 5、熟悉 Qt 的使用，能用 Qt 进行编程。
- 6、了解掌握 linux 下的 shell 脚本编程以及 Makefile 程序的编写。
- 7、了解 sqlite3 数据库编程的基本操作与使用。

项目经历

项目 1：基于 TCP 协议的网络电子词典设计

开发环境： Ubuntu 16.04

项目描述： 基于 TCP 协议的并发服务器设计，可以满足多用户同时登录，可以实现用户的注册、登录以及退出。登录成功后即可使用单词查询和查询历史记录功能。数据的存储采用的是 sql 数据库。

功能描述：

- 1、服务器采用基于 TCP 协议的多进程技术，可以满足多用户同时登录。
- 2、服务器接收客户端的注册请求，将用户名和密码存入数据库的注册表中。
- 3、服务器接收客户端的登录请求，将登录信息与注册表中的信息进行比对，反馈对比信息。
- 4、客户端登录成功后，开启查询单词和历史记录功能。
- 5、服务器接收客户端的查询单词后，对比数据库中的单词表，反馈给客户端相应的信息。
- 6、客户端发送查询历史记录请求后，返回该用户查询过的历史记录。

运用的技术点：

- 1、采用文件 IO 对历史数据进行读写操作。
- 2、采用 TCP 协议的并发服务器设计。
- 3、SQLite3 数据库。

项目收获： 了解了网络通信的原理，体会到了应用层的开发思想，对相关技术也进一步熟悉。

项目 2: 基于 C++ 的五子棋小游戏

开发环境: Ubuntu 16.04

项目描述: 基于 C++ 编程完成的五子棋

功能描述:

- 1、通过 WSAD 去控制光标的移动, 使用空格去下棋。
- 2、连续五个棋子连在一起算赢

运用的技术点:

- 1、使用 VT100 做的棋子以及棋盘的显示。
- 2、使用标准 IO 打印棋盘
- 3、使用单例设计模式设计棋盘, 保证棋盘的唯一性

项目收获: 了解了 C++ 中面对对象的编程思想

项目 3: 基于 Qt 的音乐播放器

开发环境: Qt creator 4.4.1

项目描述: 根据市面上的音乐播放器来模仿制作简易的音乐播放器

功能描述:

- 1、在线搜索音乐功能, 双击即可播放音乐
- 2、可以随时暂停和播放音乐
- 3、可以切换播放顺序以及上一首、下一首。
- 4、可以实现专辑图片的动画效果以及歌词的展示效果。

运用的技术点:

- 1、通过 HTTP 协议传输以及 JSON 数据解析获取数据
- 2、通过信号与槽机制实现播放、暂停、拖动进度条调整播放进度

项目收获: 了解了 Qt 设计的基本流程, 以及使用面向对象的思想去设计项目

教育背景

2019.9 - 2023.7

武汉工商学院

电子信息工程

本科

主修课程

C 语言程序设计、电路分析基础、模拟电子技术、数字电路、信号与系统、单片机原理及应用、数字信号处理、通信原理

校内荣誉

2020 年 校级二等专业奖学金

2020 年 校级智能小车竞赛二等奖

2021 年 校级二等专业奖学金

自我评价

勤奋踏实, 积极上进, 喜欢主动去获取学习新知识和技术。

对工作充满热情, 注重团队合作, 具备良好的沟通能力和团队协作精神。

能静下心来学习新知识, 善于总结所学内容, 将自己的理解整理成笔记。

性格随和, 能承受压力, 逻辑思维清晰。