

个人简历

求职意向：C++开发工程师

姓 名：乔阳	出生年月：1999.04.19
性 别：男	学 历：本科
专 业：通信工程	毕业院校：哈尔滨理工大学
电 话：18536727063	E-mail：joe990419@163.com

专业技能

熟悉 C/C++ 语言, 面向对象思想, 了解虚函数, 了解 STL 容器和设计模式;
掌握 TCP 和 UDP 的相关知识;
熟悉 Windows 的线程间通信以及线程并发问题的解决、完成端口;
掌握 MySQL 基本操作, 表的添加删除查找、以及事务、视图和触发器;
熟悉 Linux 操作系统, Shell 命令、进程间通信方式、线程池、多路 IO 转接模型;
熟悉基本的数据结构以及常用的排序和查找算法以及动态规划。

项目经历

- 项目名称：通讯工具
- 功能概述：用户可以进行注册和登录, 获取登录用户的好友列表, 用户可以自主选择自己的好友进行聊天, 也可以添加或者删除好友。还有查找指定好友的聊天记录, 聊天过程中还可进行截屏操作。
- 使用技术：本项目采用 C/S 架构, 采用 TCP 进行数据传输, 服务器与数据库 MySQL 进行连接进行数据的存储, 用户密码采用 MD5 进行加密解密, 服务器端采用线程池技术为客户端进行服务, 并且采用了 select 模型进行单线程接收多个套接字, 服务器和客户端都采用了中介者模式。客户端采用 MFC 实现界面。
- 项目名称：简易直播项目
- 功能概述：主播和观众都可进行注册和登录操作, 主播登录后可以设置直播的参数去选择直播的种类, 也可以修改自己房间的信息, 从而可以开始直播, 推送视频流, 也可以停止直播, 观众端可以获取到正在直播的主播的列表, 并且选择主播进入房间观看。
- 使用技术：本项目采用 TCP 进行网络数据传输, 服务器采用线程池技术为每个观众都分配一个线程, 采用完成端口模型。主播端开始直播后, 采用 FFmpeg 媒体库, 推送视频流将视频压缩为 H264、将音频压缩为 AAC, 合成为 MP4 格式存储在文件中, 将文件发送给服务器, 服务器采用环形缓冲区进行接收, 从而转发给观众端, 主播端和观众端也是用 MFC 实现界面。

在校情况

2017-至今	担任班级体育委员
2018-2019	荣获学院三等奖学金
2017-2019	担任大学生讲坛部长

微信二维码

