

吴冰

求职意向：测试开发工程师



年 龄：21岁	性 别：男
民 族：汉族	籍 贯：黑龙江
联系电话：13206595331	联系邮箱：WbAccounts@163.com

教育背景

2018-09 ~ 2022-07

黑龙江工程学院

软件工程（本科）

主修课程：主修C、C++编程语言、数据结构、操作系统、计算机网络、Linux、算法等相关课程

项目经验

- 实时通讯聊天软件
- 用户注册、登录、添加删除好友、好友间信息发送、上线提醒
 - 服务器与客户端分别在Linux和Windows系统下使用Qt进行开发
 - 项目中使用了中介者模式和单例模式
 - 服务器线程池实现处理数据
 - 采用TCP协议进行服务器和客户端之间的网络通信
 - 使用Mysql数据库实现用户信息的存储
- 小型爬虫
- 通过当前网页中的超链接，大量爬取百度百科中的网络资源
 - 通过URL拓扑更多的资源链接，提取未解析的URL进行解析，链接Web服务器请求响应交互，对下载到的html文件进行二次处理，并对关键数据解析以继续拓扑更多的链接

校园经历

- 校园勤工俭学
- 曾在校内进行一个学期的勤工俭学工作，在晚课结束后进行教室的打扫清洁以及部分公共设施的维护
 - 曾在一家工厂做了一个假期的暑假工，较长的工作时长，可以让我更好的适应工作后的生活

技能特长

- 掌握C/C++语言
- 熟悉运用Socket套接字进行网络编程，熟悉TCP、UDP等协议
- 熟悉Linux下多路I/O复用模型和线程池模型，进程间的通信
- 熟悉Windows进程、线程、锁的相关知识
- 熟悉链表、栈、队列等基本的数据结构，熟悉二叉树、BST、RBT、AVL树以及相关的查找、排序算法
- 了解常见的设计模式和STL容器的使用
- 了解正则表达式
- 了解Linux下的GDB调试，shell脚本、Makefile脚本
- 了解Mysql数据库的增、删、改、查的基础语句

自我评价

- 在学习过程中拥有良好的心态，不会轻易放弃，对知识点的学习会进行相应扩展
- 拥有几个小爱好，虽不精通，但会让自己对生活抱有积极向上的生活态度，相信在以后的工作生活中也会为自己添加动力