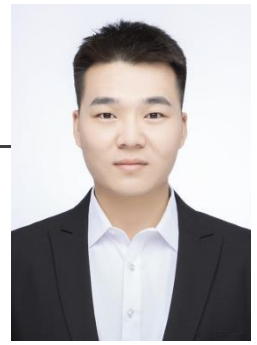


求职意向：软件开发工程师

姓 名：沈凯	学 校：哈尔滨理工大学
性 别：男	学 历：本科
出生年月：1998.05	专 业：测控技术与仪器
电 话：18845761376	英 语：CET-4
邮 箱：codeshen@163.com	毕业时间：2022.07



专业技能

- 熟悉 C/C++ 编程语言，面向对象思想
- 了解 STL 容器的原理与使用
- 了解常用设计模式及设计原则
- 熟悉链表、堆、栈、二叉树的数据结构，及常用排序查找算法
- 熟悉 MySQL 数据库的增删改查操作、建表范式，了解事务、索引、触发器
- 了解 MFC、QT 的使用
- 熟悉 Windows 进程、线程、线程同步、静态库、动态库
- 熟悉 Linux 基本命令、了解正则表达式、多进程并发程序开发与线程安全
- 熟悉 socket 编程、OSI 七层模型、TCP/IP 协议栈
- 熟悉 IO 多路复用机制 (select、poll、epoll)

项目经验

仿 Steam

●功能概述

注册、登录、修改个人信息密码、游戏库、搜索游戏、游戏的视频介绍、游戏上传下载、对游戏发表评论(对评论点赞)、收藏、游玩时长记录、添加删除好友、聊天(文字、文件)。

●使用技术

采用 C/S 架构、并在架构中采用了单例模式和中介者模式、客户端基于 QT 完成设计、客户端使用 TCP 协议向服务器发送请求及数据、Linux 服务器采用 EPOLL+线程池实现高并发、使用协议映射表对数据进行分类处理、使用 MySQL 数据库存储信息、使用 MD5 加密保障用户账号密码安全、采用心跳机制确保用户的在线情况

网络爬虫

●功能概述

爬取百度百科的词条信息，并将爬取下来的信息以 html 格式存储。

●使用技术

爬虫基于 linux 平台、构造 HTTP 请求头通过 Get 方式进行请求、用 OpenSSL 库创建 SSL 完成 HTTPS 安全认证、采用正则表达式对 html 匹配解析、采用环形队列对 url 控制和去重

自我评价

喜爱互联网，热衷于钻研技术、很享受 Debug 后的成就感、阅读过《图解 TCP/IP》、《漫画算法》等书籍