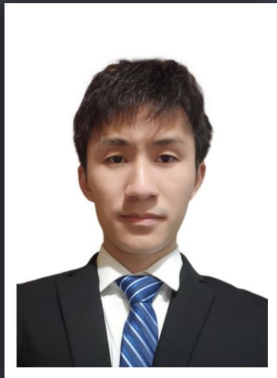


求职类型

c++客户端开发



胡文智

招聘类型：社招

工作年限：2年

基础信息

生日：1999.01.25

籍贯：湖南·衡阳

电话：13203044650

2403486284@qq.com

技能证书

政治面貌：中共党员

软件操作：CCF(245)

外语证书：CET4、CET6 (491)、
CET6 口语(B)

自我评价

- 学习能力强，快速熟悉新模块，引入新技术，并攻克研究性问题
 - 抗压能力强，热爱运动，有毅力，坚持街健与接受新挑战
 - 沟通能力强，勇于担当，有责任心，能成事，推动各方达成目标
- 人生格言：越努力，越幸运。

教育背景

Education

2018.09—2022.06 长沙理工大学 计算机科学与技术专业 工学学士

GPA: 3.52/4.0, top5%

省级优秀毕业生

校级优秀毕业生

专业一等奖学金

校级三好学生 (3次)

优秀学生干部 (2次)

国家励志奖学金 (3次)

工作经历

Work

2022年03月 - 至今

万兴科技集团股份有限公司

岗位：C++桌面开发工程师

岗位职责：负责属性面板模块、QT跨平台相关功能业务的需求评审、设计、开发与BUG解决，线上基础质量数据排查与解决，包括崩溃、卡顿异退等问题，线上客诉问题快速响应与解决。

项目经历

Project

2022年07月-2024年03月 基于QT开发的百万级用户量音视频产品 Filmora

项目描述：为短视频创作者赋能的一个音视频编辑软件，百万级别用户量，年营收近1亿美金的收益。底层、中间层和应用层三层架构体系，应用层以QT5.15搭建的交互界面，cmake构建支持跨平台的多端项目。

主要工作：1. 核心成果一：全程参与Filmora的Qt跨平台项目。处理跨平台常见编译问题近99

条，总结跨平台开发文档10份+，常见跨平台问题20条+，其中核心独立负责

bugspat移植、NPS更换cef后接入、两端大型差异化合并工作3次+；

2. 核心成果二：V13开发和迭代需求能独挡一面。独立开发Stock Media、合作开发批量编辑、智能补帧，其中批量编辑卡顿全属性针对性解决；承接NPS、资源商城的cef升级和IPC通信改造任务、喵影属性美颜面板架构搭建、直方图需求、AI绘画优化、文字快剪优化需求、用户评价体系及NPS的SDK接入。

3. 核心成果三：AppStore项目积极参与。沙盒目录多个模块配置路径处理、独立负责资源购买、打折购买近6个界面独立开发，并顺利完成联调上线。

个人收获：1. 百万量级代码的实战经验，cmake构建大型工程，dump分析排查、客诉分析思路；

2. Qt跨平台实战经验：Qt跨端处理、Bugspat、QCefView和WKWebView技术调研。

3. C++较为扎实的编程经验、QT库常用解决方案包括绘制、集束、model-view使用。

4. 强化“常见的设计模式”，对于单例、工厂、观察者、装饰器、责任链实际应用。

5. 对音视频产品的使用、底层原理、客户端需求有更深的感知。

专业技能

Skill

1. 熟悉C/C++，理解C++的封装继承多态，STL常用容器，C++11常用特性；
2. 熟悉Git，Linux常用指令，掌握面向对象分析、设计方法；
3. 熟悉常用的数据结构(链表、栈、队列、二叉树等)，熟练使用排序，图论等算法；
4. 熟悉QT组件库的基本用法，包括事件循环、元对象系统、信号槽、绘制、IPC通信等机制；
5. 理解操作系统、进程管理、内存管理、文件管理等相关知识；
6. 深入复习过计算机组成原理，对指令系统、cpu、存储系统有较好理解。