个人简历

专业技能

* 编程语言：熟练掌握C++，了解Python、Html、JavaScript等语言。
* C++：熟练掌握类、模板、STL等基础知识；掌握常见设计模式的使用与实现；熟悉QT编程；熟悉GTest的使用。
* 操作系统：掌握文件I/O、信号、进程与线程基础知识，有相关编程基础。
* 网络编程：熟悉Posix socket编程；熟悉Http、TCP/UDP、IP等协议；了解BRPC；
* 数据库：熟悉SQL语句的使用；有MySQL基础。
* 其他：掌握Git、GDB等工具的使用。

项目经历

**接口测试框架搭建 主负责人 2021.06 ~ 2021.08**

**项目背景：**系统测试期间，主要的测试手段还是手工测试，为了进一步减少系统测试周期，希望引入接口测试；通过现有的GTest框架写出来的接口测试后期需要开发维护的工作量较大，测试数据与代码强耦合；许多接口测试需要中台提供的工程服务接口，而其接口的初始化过程较为复杂；

**项目描述：**搭建接口测试框架，需要至少实现以下需求：1. 将测试数据和期望数据与代码解耦，期望通过配置文件的形式配置；2. 提供通用的中台服务获取功能，公共的测试环境初始化流程，使开发只要关注测试代码本身；3. 提供统一的模型框架，以便其他产品复用。

**项目职责：**1. 负责前期方案研讨，提供最能解决当前痛点的方案；2. 负责主要模块的架构设计，完成设计评审；3. 负责模块拆分，对拆分的各个模块进行开发估时，完成开发计划评审；4. 负责配置文件模块以及统一模型模块的代码实现；5. 后期框架的维护。

**项目业绩：**1. 系统测试效率平均提高30%；2. 将测试数据的维护与开发人员解耦，提高接口维护效率。3. 将接口测试本身和工程服务的初始化流程解耦，提高开发编写接口测试的效率。

工作与教育经历

**广联达科技股份有限公司**  **C++开发工程师** **2020.07 ~ 至今**

**武汉大学**  **计算机科学与技术/本科**  **2016.09 ~ 2020.06**

**工作职责：**负责国际化建筑软件 (TASC----面向国际市场，提供建模、算量、报表的综合性解决方案的建筑软件)的功能开发与维护。

1. 负责业务拆解与转化，将复杂的业务需求转化为具体可实现的功能模块。
2. 负责功能模块的研发维护工作。
3. 参与技术债的清理，研发改进等工作。

姓 名 ：李军明

民 族 ：汉

电 话 ：13479164030

邮 箱 ：2750386116@qq.com

出生年月 ：1998.12

年 龄 ：22

毕业院校 ：武汉大学

学 历 ：本科

基本信息

自我评价

* 熟练掌握 C++编程，并对其他编程语言有一定基础；
* 有敏捷研发的经验，掌握敏捷研发基本流程；
* 有较强的学习能力，能快速适应工作学习环境；
* 热衷于解决难题，有着良好的独立思考能力；
* 拥有闭环思维，会对学习的知识进行记录总结，对进行过的任务进行检视。
* Github：https://github.com/NightLJM

项目经历

**计算规则数据库批处理工具 主负责人 2021.03 ~ 2021.04**

**项目背景：**TAS针对不同的国家有23张计算规则数据库，开发人员修改这些数据库的时候，往往要逐个往每张库里修改数据，而对于这些配置数据，绝大多数国家都是相同的；开发修改计算规则数据库重复性工作较多、易出错。

**项目描述：**设计并实现一个数据库修改工具，实现以下需求：1. 实现对单个数据库数据增、删、改、移动的基本功能。2. 实现将单个数据库数据的修改批量应用到其他数据库的功能；3. 实现日志查看功能，记录数据库操作日志；

**项目职责：**1. 负责需求分析，收集主要的痛点场景并制定实现方案；2. 负责工具的架构设计；3. 负责工具的编码实现；4. 负责工具的后期维护。

**项目业绩：**总体提高40%修改多国家数据库效率；