

刘咏其

xxxxxxxxx | xxxxxxxx@gmail.com

中共党员

应届生 | 后端开发 | 8k-11k

教育经历

厦门理工学院

2019年09月 - 2023年06月

软件工程 本科 软件工程学院

厦门

获得国家励志奖学金，2020.9

获得厦门理工第八届“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖，2022.9

实习经历

亚尔迪（厦门）科技有限公司

2022年10月 - 2023年02月

c#开发工程师 研发

厦门

参与Kooboo低代码项目

技术栈：C#、Sqlit

- 完成对系统中数据转换代码优化，提升了10倍的速度。
- 完成系统中的泛域名功能，用户可以自己定义Web的域名名称。
- 完成低代码中文本编辑器中的代码智能提示功能。
- 完成商品模块中的数据迁移功能，可以根据当前Web的版本自动的去执行迁移计划。

参与了旧项目的维护开发（两款心里健康类后端维护）

技术栈：.NET、EF、Mysql、Docker、IIS

- 由自己负责需求分析、系统开发、软件测试。
- 完成新项目的自动化部署方案，为团队持续开发到项目上线节省了20%的时间。

项目经历

精鑫算财务系统

2022年07月 - 2022年09月

后端开发

厦门

主要是为中小企业客户开发的一套ERP管理系统，为客户提供记账、仓储管理、客户管理、银行信息、公司报表等企业功能。

技术栈：Springboot、Mysql、Redis、Docker、Jenkins、JWT、Nginx

主要工作：

- 对项目从web应用向多租户进行改造。
- 使用ApplicationEvent发布事件将相互耦合的代码解耦，从而方便功能拓展和调整。
- 使用工厂+策略设计模式，完成对整个系统的编号配置模块，以及对出纳模块的业务解耦。
- 使用Kotlin语言和java混编，使用Kotlin语法中对空指针更强的判断以及一些let语法糖，完成对出纳数据的计算以及聚合。
- 使用Docker+Jenkins实现程序CI/CD 的高效部署环境。

项目收获：加深了对设计模式的理解，帮助我在程序设计方面积累更敏锐的设计直觉。了解到一些其他能够增强代码效率和更简单的协程操作。对多租户的设计方案有更深入的理解。

项目成果：项目上线以后公司数量达到120个，处理数据达到10万

厦门404组局社交小程序

2022年04月 - 2022年06月

后端开发

厦门

项目介绍：是一个多品类商品购买小程序。同时也包含了对套餐商品发起组局功能，个人主要负责门店、商品、订单、核销、优惠券、支付模块，服务器自动化部署。

技术栈：Springboot、Mysql、Redis、Docker、Jenkins、JWT、Vue2、Nginx

主要工作

- 对接百度地图，实现门店地址实时录入搜索功能
- 改造原订单模块，使其能够支持创建不同类型的商品订单信息

- 使用ReentrantLock实现优惠券操作时产生超领的情况，给订单加锁使在促销优惠的时候大并发下订单下单超卖情况。同时为了保证对商品库存数量的原子性在数据库语句中加入判断，保证更新时的原子性。
- 使用 Jenkins 对项目 Git 管理，自动拉取项目、打包、发布，实现自动化部署，
- 设计不同环境下的测试、开发、以及线上环境Git不同分支的作用，实现不同分支代码合并更新后能够自动更新测试、开发、线上环境程序为最新的代码。

项目收获：让自己拥有了一定的多人协做开发能力；了解高并发下对数据操作的原子性的重要性。

项目成果：开发上线后，小程序注册量达10000人，成交量50000RMB

厦门理工评委评分系统

2021年11月 - 2021年12月

全栈工程师

厦门

项目介绍：与学工处老师合作，为学校开发40周年校庆比赛评分软件，也是学校校工会处为了提高比赛效率，增强比赛公平性，增加环节乐趣。为选手提供一个公平数字化的比赛环境。

技术栈：Springboot、Mysql、Redis、Electron、Nginx

主要工作：

- 使用 WebSocket 通信、实现评委端评分数据和大屏数据实时更新展示。
- 使用 synchronized解决多个评委修改分数导致数据同步被覆盖。
- 使用 Electron 把前端、后端、以及 Mysql、Redis、Nginx 打包成一个桌面端文件实现自动启动前后端及需要的环境。

项目收获：接触到桌面端开发的应用；加深了对多并发的理解；对软件开发的基础流程有了基本的了解；

项目成果：在校内应用于各个比赛舞台，持续为学校的比赛提供正规，高效的评分

技能/证书及其他

- **技能：**Java、C、C#、python、Vue、React
- **语言：**英语（流利阅读）
- **兴趣爱好：**气排球（院队队长）

社团和组织经历

厦门理工排球比赛

2020年02月 - 2021年12月

队长 软件工程学院排球队

厦门

负责队内训练、招聘、友谊赛、比赛报名等事项，并在每次赛事上获得前6名

个人总结

个人现状：个人学习的面比较广，做过很多项目，使用过Java、Python、C#、Vue、React等等语言进行过开发。在寻找一个自己热爱的开发方向。

个人优势：在大学期间有丰富的项目经历，能够快速学习和上手一门语言。一周能够简单上手一款语言，并使用。

个人不足：学习过多的语言导致，对个体语言没有深入的学习，个人深度不够。并且对产品不够敏感，在编写代码时会发现很多产品的遗落，没有去充分的思考，在编写代码时，对测试用例的书写不够全面。

改进计划：对工作中的语言进行深度的学习，充分的理解掌握一门开发语言。并且加强自己的对产品需求的思考能够从理性的角度去发现产品中存在的漏洞，并加深自己测试能力。

毕业设计：基于领域驱动分布式智慧物流仓储系统。

专业技能

- ★★★ Java
- ★★☆ C、C#、Python、Kotlin
- ★★☆ MySQL、Redis
- ★★☆ Maven、Git
- ★★☆ SpringBoot、Mybatis、EF、.NET
- ★★☆ JavaScript、HTML、CSS、Vue
- ★★☆ Docker、Jenkins