崔新儒



个人优势

目前就职于小米 ODC

多年 Python和 golang 开发经验,沟通能力好,对需求分析无理解偏差。

熟练掌握的 go 框架有:goframe, gin, wails, beego。

熟练掌握的 Python 框架 Django,flask。

熟练掌握的前端框架: Vue, Bootstrap, Flutter, Angular, React。

熟悉 docker,k8s,vmware,proxmox。

了解 TCP/IP和 WebSocket.

工作经历

小米ODC Golang 2023.09-至今

- 1. 主导并成功完成了对以往使用 Python 语言开发的项目的重构工作,提高了代码的可读性和执行效率。
- 2. 担任项目组领导,协调和指导团队成员,确保项目进度和质量。
- 3. 积极推动测试和前端开发人员的工作,促进了跨部门的协作和沟通,提高了整体项目开发的效率。

北京大黄蜂信息科技有限公司 Golang

2023.02-2023.09

内容:

我使用 Go 编写 ERP 仓储系统,参与架构和研发工作。

我还使用 Go 框架 goframe 设计开发了一套跨境电商系统,解决了跨境电商中多门店税费和折扣计算的难题;并在跨境电商系统中使用 Kafka 作为消息队列,Kafka 提供了高吞吐量和低延迟的消息传递机制,可以实现异步操作。在跨境电商系统中,可能存在一些需要处理时间较长或者不需要实时响应的任务,例如订单处理、库存更新、支付通知等。通过使用 Kafka ,将这些任务作为消息发布到 Kafka 集群中,由消费者异步地进行处理,提高系统的并发性和响应速度。

使用 Kafka 作为消息队列可以实现系统组件之间的解耦。不同组件可以通过发布和订阅 Kafka 主题来进行通信,而不需要直接依赖彼此的接口。这样可以提高系统的可扩展性和灵活性,使得组件的升级和调整变得更加容易。

此外,我还使用 Go 框架 wails 设计开发了一款 CEA 燃料推进器效率计算程序。

在前端方面,我使用 Vue 框架构建了跨境电商系统和 CEA 燃料推进器效率计算程序的前端工程。这些项目中,我注重优化用户体验、响应速度和界面设计,以提供用户友好的界面和良好的性能。

我对整个开发流程有全面的理解,能够参与系统设计、数据库建模、后端开发以及前端工程等方面的工作。我注重代码质量、可扩展性和可维护性,同时也善于团队合作,与其他开发人员和项目相关人员密切合作,确保项目的成功交付。

业绩:

负责公司的核心业务跨境电商项目得迭代,面向跨境电商用户,提升了程序的响应速度和高并发能力。

使用 kafka 对跨境电商系统进行优化,提升异步性能和接口响应速度;优化电商系统 dao 层操作,来提升程序的性能。

独立通过调研各国税率完成了多国家之间进出口税率计算难的痛点。

联信摩贝软件(北京)有限公司 PHP

2021.10-2023.02

在任职期间,负责使用 PHP 语言开发和维护数据接口;网站产品和网站功能模块的开发与维护;与页面设计师协调沟通,编写 HTML、CSS与 JavaScript;参与底层 MVC 框架的编写和维护。

"移动安全"项目:研究 MPUSH 开源项目,与安卓研发联调消息推送功能;开发并维护"安卓应用重打包"功能,使使用者可以根据需求自行变更安装包中的目标内容。

"智慧军营"项目:前端架构的搭建,封装高质量的前端组件;前端页面的开发以及后端 API 的对接;页面的性能和体验优化;现有产品的持续改进;熟练使用 VUE3、Webpack、Node.js、ElementUI、JQurey、百度 ECHARTS等,具有良好的组件封装能力;熟悉 Canvas、SVG、WebGL等前端绘图技术及标准;有良好的的编码习惯,重视代码质量,善于利用工具。"病毒动态感知"项目:开发并维护 Python 爬虫,分析整理数据提供给安卓研发,用于"病毒扫描"。

联信摩贝软件(北京)有限公司 PHP

2022.12-2023.01

1、在任职期间,负责使用 PHP 研发即时通讯软件后台,客户端所需的 API 以及 WAP 客户端,跟据不同客户需求采用不同的 PHP 框架,如知名国产框架 ThinkPHP ,国际知名 PHP 框架 Larval。

主要功能有:加密聊天,音视频通话,文件保险箱,消息自动焚毁,超时锁定,远程桌面分享,远程控制,无外网情况下的 P2P传输。

- 2、使用 PHP 研发 TPN ,有效解决不同型号手机不同平台之间推送异常的问题。
- 3、根据客户需求对 telegram 进行改造,使一些特殊需求群体可以安全的使用 telegram 向国内传回讯息。
- 3、使用 Golang 重写设计编写了即时通讯软件,并有效的解决了 PHP 依赖 Nginx 或 Apache 这种代理服务器,极大的提升了服务器的负载能力和抗并发能力,从根本上节约了产品成本。
- 4、分别使用 PHP、Golang、Python 开发了短信网关 API。
- 5、用 Golang 开发了支持国密等不同算法的加解密系统。

联信摩贝软件(北京)有限公司 前端开发工程师

2022.04-2022.11

1、在任职期间,负责使用 Flutter 编写 win11/10/7 平台的即时通讯系统,同时支持统信 UOS 国产操作系统,克服了在不同平台之间不同生产环境不能兼容运行的重大难题。

主要功能有:加密聊天,音视频通话,文件保险箱,消息自动焚毁,超时锁定,远程桌面分享,远程控制,无外网情况下的 P2P传输。

2、用 Flutter 开发了支持国密等不同算法的加解密系统。

瑞德鸿信环保科技股份有限公司 新媒体运营

2021.06-2021.10

负责微信、微博等自媒体平台日常更新维护、编辑撰写等,挖掘优质相关热门话题及用户产出内容;策划并执行自媒体平台活动,策划方案并根据方案发布相关内容;负责增加自媒体平台流量活跃度,制定粉丝互动计划,监控运营推广效果并总结;根据公司整体计划,策划自媒体整体内容格调,对内把控质量,并结合热点和用户内容需求整合相关内容资源做专题策划。

淮南彩虹屋 PHP 2019.06-2021.04

项目名称:智能图书馆管理系统

技术栈:Go(后端)、Vue.js(前端)、MySQL(数据库)、Docker(部署)

职责:

- 设计并实现图书管理模块(入库、查询、分类)、借阅管理模块(预约、借阅、归还)。
- 开发基于 Go 的 RESTful API, 支持日均 500+ 次借阅操作(响应时间 < 200ms)。
- 设计数据库架构, 优化查询性能(如添加索引, 复杂查询耗时从 500ms 降至 80ms)。
- 实现用户权限管理和借阅逾期提醒功能(集成邮件通知服务)。
- 使用 Docker 容器化部署,确保系统在不同环境的一致性和可扩展性。

成果: - 系统上线后减少图书馆工作人员 30% 的操作时间, 借阅流程效率提升 50%。

- 支持 2000+ 本图书的管理和 500+ 用户的并发访问, 系统可用性达 99.9%。

项目经历

VideoCMS 发起和制作者

2025.02-2025.06

成功合作开发了河南一国际教育机构的VideoCMS系统,显著提升了其教务管理效率和教学内容质量,确保了教育服务的优质交付。

YY语音加速 后端开发

2019.01-2023.05

YY语音加速(歪歪语音)是为中国大陆边疆地区提供网络加速服务,使其可以正常使用YY语音。

本项目由本人独立制作,使用SocksCap64作为客户端,使用户的操作更加便捷,只需一键即可稳定加速。服务端则使用阿里云服务器作为流量中转站,使网络的稳定性得以保证,另外本项目还提供7x12h远程技术服务支持。

银泰房产CMS cms/前端/后端开发

2020.02-2020.06

银泰房产CMS内容管理系统是基于TP CMS开发的一个内容管理系统,其主要功能是帮助网站内容的管理人员、创作人员、编辑人员、发布人员使用内容管理系统来提交、修改、审批、发布内容。这里指的"内容"可能包括文件、表格、图片、数据库中的数据甚至视频,让不懂编程的人也可以方便快捷的管理网站。

本项目是和几位同学联合创作,专门为银泰公司开发的CMS内容管理系统, 负责前端页面和后端页面程序编写,并负责将其部署上线。该项目已经拥有的完整的功能了,并且在银泰房产官网稳定运行。

银泰房产官网 www.intnl.cn

方格侠少儿编程 后端开发

2019.07-2019.12

方格侠少儿编程项目是一款供少儿使用的编程工具,孩子们可以利用它制作自己的动画和游戏。

本人负责后端处理接收到的指令,并将其传递给 scratch 进行处理,最后再将处理结果返回给前端显示。同时,我也参与了前端开 发工作,并指导和审查其他同学的网页设计。

方格侠少儿编程官网:https://www.fanggexia.com/

小象考勤 后端开发

2019.03-2019.06

小象考勤项目,这个项目的用途是为了方便系内学生们上课的打卡问题,小程序的功能:学生端有扫码签到、代码签到、请假申请、查看课程表;老师端的功能有查看考勤人数、发布扫码签到、发布代码签到、申请调课、查看及批准请假。 负责小程序的后端制作,编写代码签到、查看考勤人数、发布扫码签到、请假申请、课表查询功能及项目的线上部署。 项目线上部署后,该项目已成功上线,在全校推广使用,并稳定运行。

教育经历

中国石油大学(北京) 本科 计算机科学与技术

2021-2024

淮南职业技术学院 大专 计算机应用技术

2018-2021

资格证书

计算机一级