

蒙增山



男 | 年龄：35岁 | 17688729696 | 378077287@qq.com
12年工作经验 | 求职意向：Python || 期望城市：深圳

个人优势

熟悉Python、Linux和MySQL，了解Go，使用Go写过处方审核引擎。参与过多个高性能系统开发，熟悉医疗行业、股票和数字货币相关行业知识

工作经历

北京星华惠康科技股份有限公司 python后端研发工程师 2020.12-2024.11

内容：

- 1. 参与数据库表设计，确保数据结构合理性和高效性。
- 2. 参与产品需求的讨论与评审，提出技术实现方案。
- 3. 利用Python和Go语言进行服务端程序开发，保证代码质量与项目进度。
- 4. 主动发现并修复程序中的bug，优化系统性能。
- 5. 监控功能模块上线后的运行状态，确保系统稳定运行。
- 6. 与团队紧密合作，共同完成项目目标，提升产品质量。
- 7. 定期进行代码审查，维护代码库的整洁与一致性。
- 8. 提供技术支持，协助解决用户在实际应用中遇到的问题。

业绩：

- 1、成功开发了一款先进的处方合理性审核引擎，该引擎能够高效地对处方进行精准审核，确保医疗处方的合规性和合理性，显著提升了医疗服务质量。
- 2、设计并实现了一个名为 pulsar_request_response 的工具包，该包极大地简化了Pulsar消息队列的代码结构。通过该包，开发者能够使用 await 关键字轻松实现与其他服务的异步通信，提高了代码的可读性和系统的响应效率。

深圳市利讯互联网金融服务有限公司 高级后台开发工程师 2015.07-2020.10

1、股票先机App 后台服务

使用到Goang gorilla/rpc +MySQL +Redis ,负责行情模块、验证码模块和运营活动开发(交接项目)

2、股票实时行情数据接收服务

使用Goang + Redis 实现从数据供应商处接收数据，并对数据实时处理成实时行情、分时、日k等数据，同时如mysql 和redis

3、后台收入查询系统

使用Flask + MySQL 实现收入后台，提供各个维度对收入的查询

4、数字货币交易系统

使用tornado +MySQL 实现对主流数字货币交易所(火币、币安、okex等)的交易接口和行情接口统一封装

5、后台管理系统

Goang gin + MySQL 实现运营添加产品、服务、发送优惠券等功能

深圳福迈斯科技有限公司 运维工程师 2014.06-2015.05

1、web 环境搭建与维护 Nginx + tomcat+MySQL 配置和维护

2、2 数据库维护 Mysql 主从、备份、恢复与优化

参与完成的项目有I8ERPCore、废料管理系统。

项目经历

利讯数字货币交易系统

python后台开发工程师

2018.06-2019.07

整个项目主要由两个部分组成：模型端和交易端。模型端请求交易端查询持仓详情，并发出交易信号，交易端接收到交易信号后向交易所发起对应的请求。我负责的是交易端程序开发工作。

交易端功能主要有以下几个方面：

- 1 行情的拉取。由刚开始的使用REST API 到现在转用websocket 拉取数据
- 2 交易功能。支持币安和火币的市价(或限价)买卖和火币的借贷。支持多组合多策略并行交易
- 3 收益计算。计算模型在不同组合不同的交易所的收益、净值情况
- 4 后台管理系统的后端web API。管理系统是展示组合的相关情况，报告净值曲线图、操作记录、总资产和交易开关
- 5 提供给模型端事件驱动调用框架(使用tornado 实现)

牛币数字货币模拟交易系统

python后台开发工程师

2018.06-2018.06

为了配合模型端策略在新开发的牛币app上展示，需要有一个模拟的交易系统来展示策略的优势。

模拟交易系统主要有以下几个方面：

- 1 行情数据是使用websocket 拉取火币的行情
- 2 支持多组合多策略并行
- 3 支持做多和做空操作
- 4 收益计算

广发银行智慧保险项目

后台开发工程师

2017.12-2018.06

- 1 计算包括健康保障、风险保障、养老保障和子女规划在内的缺口计算
- 2 根据缺口推荐对应的保险产品
- 3 生成保险计划书

Level3行情系统

后台开发工程师

2016.04-2016.06

内容：

Level3 是在市面上流行的Level2 的基础上增加了我们自己做出的指标。我的主要任务是从redis里面读取快照、逐笔成交和逐笔委托数据并实时计算出盘口数据、资金流数据、大单分解等数据,并提供接口给APP端调用

业绩：

Level3 这个产品卖出43多万

教育经历

桂林电子科技大学

本科

计算机科学与技术

2008-2012