

邱江坤

+86 158 6659 6952 ✉ qjk2001@gmail.com 🌐 GitHub: [qiujiangkun](https://github.com/qiujiangkun) 🗣️ JakkuSakura



🔧 编程经验

- 自小学 5 年级起开始学习编程，热衷开源，能够独自或合作编写上万行代码的项目，半工半读
- 熟悉 Rust、C++、Java、Python、Scala、Golang, Solidity; 了解 JavaScript、Bash、SQL、C#、PHP、汇编
- 熟悉 Linux、git、web3、机器学习、深度学习; 了解 Kafka、K8S、Netty、PostgreSQL、Redis、Disruptor、并发编程、JVM 调优、编译原理

🎓 教育经历

- 香港科技大学 计算机工程专业 2020.9-今

💼 工作经历

高级开发工程师	Auros Limited	2025.01-至今
<ul style="list-style-type: none">• 设计并实现高性能交易所连接框架，缩短新交易场所集成时间，同时确保监管合规性• 统筹规划并执行 DevOps 基础设施的全面现代化，引入容器化、CI/CD 管道和基础设施即代码实践，减少部署失败• 通过高级性能分析和算法优化，提升性能关键路径，实现订单执行延迟降低 30%，同时增强容错能力		
Market Access	Qube Research and Technologies	2023.02-2023.08
<ul style="list-style-type: none">- 使用 C++ 实现和优化高性能的链接，用于处理市场数据和执行交易订单。- 开发了一个全面的框架和高级工具，能够高效地管理和转换大量的历史市场数据。- 创建了图形化分析工具，用于评估和改进订单管理系统的性能，为决策和优化提供有价值的见解。- 设计和开发了针对各个交易所的模拟器，能够在模拟的实时环境中进行准确的交易策略测试和评估。- 学习了用于回测的数学技巧		
实习 抖音服务架构北京字节跳动技术有限公司 2022.04-2022.09		
<p>独立提出并实现 git-fuse，此工具完美解决在 codegen 情形下，大仓库拉取时间过长、存储空间过大问题，将总处理时间缩短到 1/20，磁盘占用减少到 1/100，用于 Overpass 等服务上，并就此进行部门内技术分析，听众达百人</p> <p>结合公司内部需求，编写通用 API Linter，同时支持 protobuf 和 thrift 格式，支持自定义规则和在线 lint，可以作为 CLI 和 CI 程序运行</p> <p>维护改进 DevFlow，支持更多业务线，一个结合在线编辑、code review、代码 lint、兼容性检查、代码生成、测试，方便修改 API 定义文件的内部平台</p> <p>维护改进 Overpass，一个公司内广泛使用 (1.1 万项目)，收集 RPC 定义文件并生成 go 代码的平台</p>		
全职后端开发 ERX Inc, Thailand2022.03-今		
<p>项目背景: 重写 ERX.io，泰国唯一政府许可的数字资产交易所</p> <p>项目内容</p>		
<p>用 SmartPy 改写 Haskell Morley 的 Tezos 合约</p> <p>从 0 重构交易所，着重监管合约，参与架构设计，数据库设计，API 设计和开发，撮合引擎原型研发和数据导入</p> <p>研究加密算法和 HSM，使用特定密码学硬件进行 crypto 的签名操作</p>		
全职后端开发 Infinity Force Inc, Singapore2022.02-2022.04		
<p>项目背景: 围绕 Axie Infinity 游戏打造工会系统</p> <p>项目内容</p>		
<p>用 Solidity 实现 Infinity Force Token，</p>		