

蔡明师

♂ 男 · ✉ cmsgroup@whu.edu.cn · ☎ (+86) 134-7769-2921

🎓 教育背景

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 武汉大学, 武汉, 湖北 | 2018.9 – 至今 |
| 在读硕士研究生 计算机科学与技术, 预计 2021 年 7 月毕业 | |
| 武汉大学, 武汉, 湖北 | 2014.9 – 2018.6 |
| 学士 前 10%, 武汉大学优秀毕业生, 国家奖学金 | |

💻 实习/项目经历

| | |
|--|--------------------|
| 乾阜商务咨询（武汉）有限公司 | 2018.9 – 至今 |
| 实习 全栈开发工程师 | |
| 🔗 分布式多爬虫项目 | Python |
| <ul style="list-style-type: none">实现了一个请求生成, 数据处理和数据存储分离的分布式爬虫架构基于 Kafka 和 Redis 实现, 容器化服务高效, 易于扩展和维护 | |
| 🔗 量化多资产回测平台 | Python, TypeScript |
| <ul style="list-style-type: none">为用户提供易用的策略回测管理平台基于 Vue.js+Electron 实现的跨平台应用和基于 Flask 实现的后端服务探索并确立了公司前端 TDD 开发规范 | |
| 🔗 数据中台访问层 | Python, Golang |
| <ul style="list-style-type: none">支持多类型多源数据库的数据网关和一系列交易数据计算服务基于 Golang+gorm+fasthttp 实现数据网关, 基于 Python+FastAPI 实现数据计算服务解耦了微服务中的 ORM 并提升了数据响应速度 | |
| 🔗 程序化交易流水线 | Python |
| <ul style="list-style-type: none">根据交易策略自动进行股票下单、撤单并实时更新交易流水在重构一部分旧项目的基础上, 基于 Python+FastAPI 实现的 RESTful API 服务实现了全自动交易, 降低了交易延迟并提高了平台可靠性 | |

⚡ 技能

- 熟悉后端技术栈, 了解容器化开发技术
- 熟悉 Python, 了解 Golang, 了解 MySQL, Redis 等数据库, 了解 Kafka, 了解 Kubernetes, Helm.
- 了解前端技术栈
- 了解 CI/CD 和 Kubernetes, Linux 运维
- 英语: CET-6 590+, 能流畅阅读英文文档

💡 其他

- 个人博客: <https://www.unoiou.com/articles/>
- GitHub: <https://github.com/cmsax>