

文佳鹏

后端专家

jiapengwen

上海 18116334448 wjp1994721@163.com

Summary

熟悉计算机硬件工作原理, 具备较强的故障分析和排除能力, 愿意接受复杂技术难题的挑战, 喜欢深入专研技术问题, 具有创新精神。善于沟通和协作, 具有团队合作精神。

Experience

灵均投资

2019年8月至今

后端专家

- 2020.10-至今, 基于c++/python开发多因子回测框架, 支持公司股票策略研究和实盘;
- 2020.10-至今, 独立负责因子计算引擎框架, 实盘运行几百亿的资金, 相对python实现的因子平均性能提升约90倍;
- 2019.8-2020.10, 开发股票低延迟交易系统, 重点优化infra的性能;
- 2019.8-2020.10, 负责CTA多账户期货交易系统开发, 重点实现多账户平衡交易;

阿里巴巴

2018年6月-2019年7月

高级后端工程师

- 负责智能物流调度整体架构端工作, 年终绩效A;
- 优化整体调度架构, 系统容量从300w提升至600w, 性能提升50%;
- 参与双十一稳定性工作建设, 成功保障双十一当天服务稳定性;
- 用Java重写原有调度系统, 完善线上监控以及降级功能, 提升系统稳定性;

同花顺

2017年7月-2018年7月

高级后端工程师

- 负责开发条件单信号计算系统, 支持分布式计算, 容灾处理;
- 优化信号计算方式, 提升信号计算系统整体性能, 优化后单个计算模块支持5w+信号;
- 负责系统监控, 保障信号系统的稳定性以及正确性;
- 编写自动化测试脚本, 利用行情回放数据测试信号, 保证信号触发的准确性;

浙商期货

2016年2月-2017年6月

c++工程师

期权做市商交易系统开发

- 基于qt/c++开发做市商对冲策略模块, 根据头寸实时计算greeks, 利用对应期货或者期权自动对冲使delta在可控范围内;
- 基于qt/c++开发做市商风控系统, 实时计算pnl, 监控greeks, 统计持续报价时间, 挂撤单次数等做市义务;
- 面向交易员开发快速交易系统, 支持一键下单;

Education

浙江工业大学

2012年09月-2016年6月

电子信息工程

本科

Certifications

基金从业, 期货从业, 证券从业