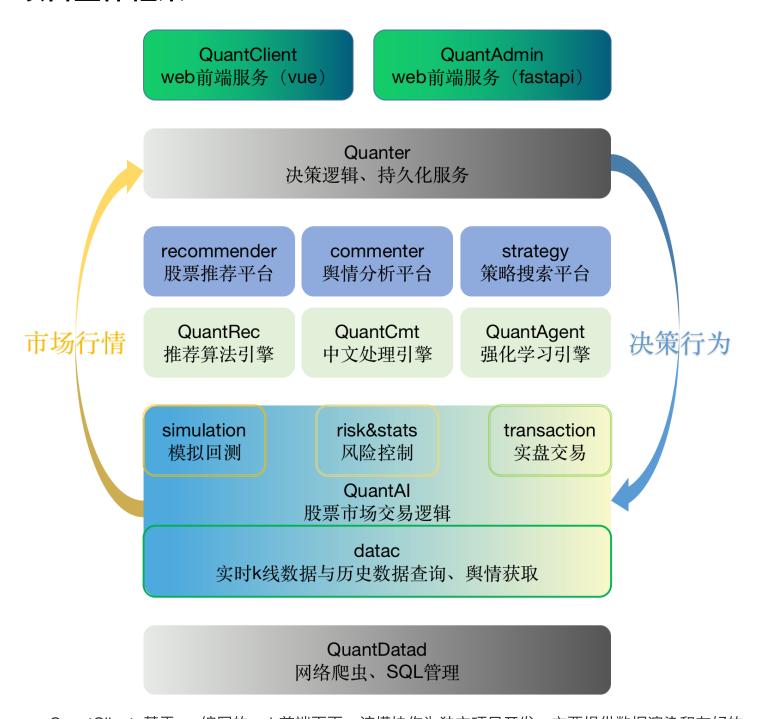
QuantAI项目介绍

QuantAI 项目由 QuantAILab 开发维护。主要目的在于使用最先进的人工智能方法,实现量化交易。

项目整体框架



- QuantClient: 基于vue编写的web前端页面。该模块作为独立项目开发,主要提供数据渲染和友好的可视化服务。
- QuantAdmin:后台管理系统。主要提供后台运行数据可视化。

- Quanter:运行量化系统的核心项目。这个项目基于fastapi为QuantClient提供响应,同时提供一个后端管理界面,来快速的查看当前系统的状态,包括用户基本信息等。同时,该模块是运行策略,产生决策的核心。作为独立项目开发。
- recommender,commenter,strategy平台: 这些平台依托底层的算法引擎,提供了大量预训练好的算法模型,并且提供了训练新的算法的环境。这些平台以独立项目开发的同时,将会提供QuantAI的API,使得相应的算法可以在QuantAI中直接调用。
- QuantRec,QuantCmt,QuantAgent引擎: 这些算法引擎是支撑起整个QuantAI中智能量化服务的关键。
- QuantAI: 抽象了整个股票、期货等的交易环境,并且提供了灵活的扩展。
- QuantDatad: 网络爬虫、数据持久化、增量管理等。

进展

目前还在调试、开发各个板块的测试版。