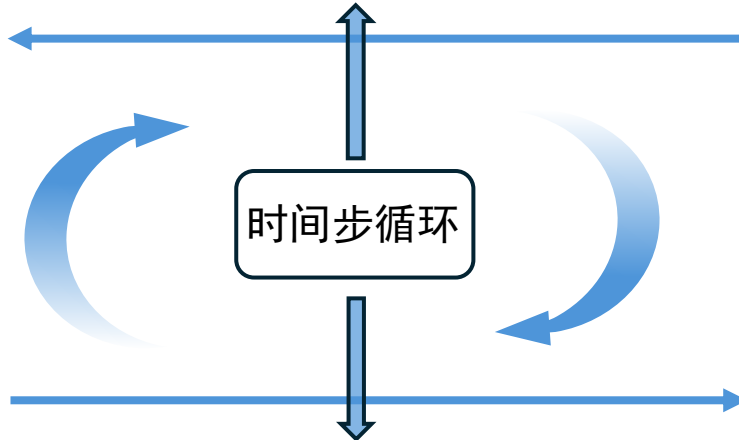


市场

决策, 生成订单



反馈给投资者
当前市场状态

投资者决策模块

散户投资者

- 数量多, 资金少
- 基本面分析和技术分析权重相当
- 噪声较大
- 有情绪面指标

机构投资者

- 数量少, 资金多
- 重基本面, 轻技术面
- 噪声较小
- 无情绪面指标

作用于

网络暴力模块

正反馈调节

- 网暴感染机制 (被网暴者有小概率变成施暴者)

负反馈调节

- 监管者定期巡视
- 投资者可举报他人网暴行为
- 投资者心理抗压能力提升

订单簿

- 管理订单
- 处理新订单

更新市场状态

价格生成

- 更新当前市场价格
- 股票基本价值保持几何布朗运动

提交市场数据

实验分析模块

财富状态分析

- 分析两类投资者财富变化情况
- 分析财富不均情况

市场状态分析

- 分析价格, 波动率等基本指标
- 分析流动性指标