

Điều kiện: Chọn cặp tiền (BTCUSDT,...)

1) Thu thập tin tức tài chính(từ nhiều nguồn khác nhau) => Crawler

+ Xác định lấy những thông tin gì để cần thiết cho việc phân tích dữ liệu

+ Mỗi trang có cấu trúc html khác nhau=> tự động học được structure của mỗi trang để tự động trích xuất được thông tin. Lưu ý trường hợp các trang thay đổi cấu trúc html.

+ Dữ liệu lưu trữ đầy đủ, hiển thị lên GUI có chọn lọc

2) Hiện thị biểu đồ giá giống <https://vn.tradingview.com/chart/> (search github trading chart). Sàn binance

+ Gọi api từ các sàn để lấy thông tin giá lịch sử

+ Hiển thị realtime giá dùng WebSocket tương ứng với từng sàn.

+ Hiển thị đa khung thời gian, đa cặp tiền

+ Áp dụng kiến trúc có thể scale đúng ứng nhu cầu nhiều người sử dụng

3) Sử dụng các mô hình AI để phân tích tin tức

+ Align tin tức kèm giá lịch sử để đưa vào mô hình AI

+ Sử dụng các mô hình AI có sẵn(hộp đen)

+ Phân tích có tính nhân quả (Nâng cao)

ví dụ: Xu hướng giờ/ngày kết tiếp UP/DOWN => lý do vì sao

4) Quản lý tài khoản(Tài khoản thường/tài khoản VIP)

Tài khoản thường: Xem biểu đồ

Tài khoản VIP: xem được các phân tích từ mô hình AI

Gợi ý: Sentiment Analyze