会议：

1.2025/02/15 指标和初始化仓库

2.2025/02/18 Demo review & 支撑指标

3.2025/02/25 Meeting

Agenda:

1. 同步现有状态
2. 计划（哪些指标，策略）
3. 架构介绍（For All）
4. 环境搭建（For Di, MT5, C++, Python）

Record:

Archi:

1. 指标模块 （Based on MT5）

1.1 支撑压力线指标

1.2 MACD

1.3 布林带

1.4 MA

1.5 ATR

2. 风控模块

1.1 时间

1.2 指标

1.3 仓位

3. 下单模块

3.1 震荡盘下单模块

3.2 非震荡盘下单模块

Process:

1. 下单模块：OnTick -> 风控检查 -> 形态判断

2. AsyncThread

2.1 驱动更新风控模块状态管理器 （配置+ 爬数据? 检查美联储官网 ）

2.2 维护下单模块的状态 （震荡 or not 震荡）

Resistence (指标)

// Store

struct ResistenceManager (缓存管理器，管理所有支撑压力线)

1. 支撑压力缓存

2. 支撑线属性

2.1 coef 斜率

2.2 intercept 截距

2.3 type 支撑线/压力线 两者可以互相转化

2.4 startTime开始时间 （最左边点的时间）

2.5 回踩次数 （type转变清0）

3. 管理器属性

3.1 period 所属周期 （>= H1）

3.2 lines

// Indicator Init

1. 历史支撑 初始化look back 320个周期

// Indicator Event OnTick()

1. 取最近60周期 （Period >= H1）

2. 取60个周期 low点

2.1.取1个最低的点 + 1个最近的点 连线（射线）

2.2.生成连线，计算coef & intercept

2.3.加入缓存管理器

3. 突破翻转

3.1 突破

3.1.1 真 做多信号(!)

3.1.2 假 做空（！ 一般直接做空）

3.2 真突破，压力变支撑

4. 回踩

5. 重排序

4. 2025/03/01