XTPTrade 新增算法接口使用说明

一、新增的接口

1. API 新增接口

与普通用户使用的交易 API 相比,新增了如下接口:

2. SPI 新增回调接口

与普通用户使用的交易 SPI 相比,新增了如下回调接口:

二、新增接口用法

1. 采用算法总成策略下单逻辑

使用新增的算法总成接口,需要在用户成功登录了 XTP 交易服务器后执行如下逻辑:

- (1) 调用 LoginALGO () 登录 algo 算法服务器
- (2) 调用 ALGOUserEstablishChannel () 为已登录用户建立算法通道
- (3) 在 OnALGOUserEstablishChannel () 回调接口返回成功时,调用 InsertAlgoOrder() 为用户建立算法策略,注意其中的算法参数请参考具体算法的要求
- (4) 在 OnInsertAlgoOrder() 回调接口会返回用户算法策略建立情况
- (5) OnStrategyStateReport 回调接口会通知用户策略运行状态
- (6) 在不想用算法下单时,调用 CancelAlgoOrder()撤销用户策略
- (7) OnCancelAlgoOrder() 回调接口会通知用户撤销策略情况

2. 与算法总成服务器断连、重连逻辑

当客户端与算法总成断线后,会有如下逻辑发生:

- (1) OnAlgoDisconnected () 回调接口将会被调用,此时需要尽快返回,不可挂起回调线程
- (2) Api 会进行自动重连, 无需用户操作
- (3) 当 api 与算法总成服务器重连成功后,OnAlgoConnected () 回调接口将会被调用
- (4) 在重连成功后,无需重新建立算法通道

3. 确认算法子母单对应信息

根据订单信息得到算法母单编号:

调用此接口 GetAlgorithmIDByOrder () 即可通过算法子单得到对应的母单号