**2021年4月27日星期二**

陈老师，因为想请教一个关于委托控制的问题，感觉有点儿复杂，就直接联系您了。

在咱们CTA策略课程里介绍了精细化委托控制的方法，主要是通过创建buy\_vt\_orderids、sell\_vt\_orderids、short\_vt\_orderids、cover\_vt\_orderids这4个缓存列表来实现。我理解这个方法的核心目的，是为了在撤销未成交委托的同时可以立即重新发单，从而减少交易机会的浪费。不知道理解的对不对。

但问题是，因为不能保证在on\_order或者on\_stop\_order函数下self.pos值是当前最新值，所以往往会出现基于错误的self.pos值发出的错误追单，最后交易逻辑就会陷入混乱。

所以，我想请教您的是：

1. 在回测模式下，有没有能规避上述矛盾的方法，来实现更准确的委托控制？

2. 在实盘模式下，应该如何规避这个问题呢？

**答：on\_order收到后，更新当前的全局委托状态，撤单成功直接可以继续发。成交则要在收到on\_trade后去执行相关的操作。然后主要就是对委托回报的流程有完整的概念，在写细粒度挂撤单控制的时候，能把各种可能性都覆盖到，这个就只有靠经验了。**