1. 交易速度优化参数和滑动价差优化参数。有启动优化和停止优化两个按钮。那么就是说，用户设置了下单参数，但是没有点击启动优化按钮，那么两个优化就不会生效？

**这个主要是为了盘口交易情况有较大变化时下单的速度也能跟上，这两个按钮暂时不用吧，就客户在初始面板中勾选使用优化并且设置参数就行了。**

1. 接上，如果在下单过程中，点击了启动优化按钮，可以对之后的下单生效吗？
2. 停止优化按钮，点击后参数复原为原始参数。原始参数各是什么？
3. 优化参数可以添加多套。那如果发生重复/叠加/冲突的话怎么办？例如下跌超过1%和下跌小于2%。或者是下跌超过1%，绝对价格到了-10.

**全部按照百分比价格设置，或者全按照绝对价格设置。对价格进行成分段设置：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **<=-1%** | **[-0.5%, -1%)** | **[0.5%,1%)** | **>=1%** |
| **变速倍数** | **0.5** | **0.8** | **2** | **3** |

1. 参数复原也可能发生重复/叠加/冲突，应该怎么办？例如下跌超过1%，并且同时达到了一个之前的优化价格。两个的参数设置不一致，怎么处理？

**取消“停止优化”按钮，自动的参数复原则按照优化参数中的初始设置情况，比如当前价格为1000，参数设置为百分比价格（同上例），那么对应的分界点位为-1100，-1050,1050,1100，记录每一个区间的下单参数，之后看价格变动到哪一个区间就用哪一套参数。  
记录下具体值，但是还是有可能冲突啊**

1. 价格变动的公式，应该是（变动后的价格–变动前的价格）/ 变动前的价格？

**是的。**

1. 滑动价差优化参数，也是允许设置多个，完了同时生效？

**也使用分段设置的方式吧。**

1. 累计成交量加权平均价格(AvePrice)：是计算当天的历史信息。还是之前所有的历史信息？

**启用当次算法交易以后的所有成交信息。**

1. 本系统是否当天有效？还是可以跨天处理？

**暂时做成当天有效吧。**

1. 滑动价差优化参数，下单量总和为100%。如果是手数就不需要任何限制了对吧？另外客户输入参数里的多档下单量。也是如果是百分比就是总和为100%？手数不限制？那是否允许百分比和手数共存的设置？

**下单量总和为100%的意思是，单次交易的全部下单量按比例对滑动价差进行修改，手数只限制第一档的下单量，这是客户在前面的每次下单数量中设置的，第二、三档的下单量由系统根据第一档按比例算出。比如客户把每次下单量设为盘口卖量的20%，参数设置如下：**

**价格变动：-0.3% 滑动价差： 0 -0.1% -0.2% 下单量： 30% 40% 30%**

**如果当前卖量为100手，那么该次交易挂单量的第一档就是客户设置的100\*20%=20手，然后系统根据第一档的20手按比例算出后面几档的挂单量。20：q2：q3= 30%：40%：30% （q2、q3为第二档和第三档的挂单量），得出q2=27，q3=20，那么当价格下跌0.3%的时候，当前盯盘价为100，则在100挂20手，99.9挂27手，99.8挂20手。**

**下单量不允许百分比和手数共存的设置。**

1. 交易速度优化参数，是不管有利还是不利都可以生效。滑动价差优化参数只有有利时才能生效？

**滑动价差优化参数也是根据客户的设置，不管有利或不利都可生效。也就是说，如果价格上涨（下跌），价差可以下移，也可以上移。**

1. 加速倍数，限制为正数。也就是说如果是小数，实际上就是减速处理对吧？计算结果就是取整即可。

**是的。**

1. 优化参数里的监控间隔，写的是对优化参数进行重置？ 没看懂。编程逻辑里写的是每隔一个监控间隔对。。。计算。 也就是说是到时间点计算。。 下边的参数复原又说要实时监控价格。 这两种监控是不一样的。 **实时监控。不再分时间点**
2. 如果即填写了 盯盘滑动价差    又填写了多档价格下单里的滑动价差。    那么下单价格是乘以两个滑动价差。    还是如果设置了多档。  盯盘滑动价差就没用了？  
   **郭佩洁  上午 11:13:06**  
   **嗯 是后面这个意思**
3. 郭佩洁  上午 10:55:11  
   换合约打开 默认成上一次的 然后可以修改保存吧
4. 还是可以重置 只要把RefillQty值设大一点就可以了 那就还是这样 多档设置时 记录N档的总下单量和总成交量 重置功能还是保留  
   这个具体怎么设置合适 还是要模拟运行一下才知道 所以能保留的功能都先保留吧
5. 优化参数的设置，只对下一次下单生效，只生效一次。如果在两次下单间隔中有多次参数触发，已最后一次为准。

历史触发价格，如果回落（回升）到此价格后，也是调整下一次下单的参数，并且同上面一样，只用最后一次的参数设置。

1. 如果多次价格 都触发了一个范围设置。 只记录 最后一次的价格