1. 实现功能
2. 根据套利合约行情，计算出市商合约行情
3. 实现市商合约尽可能多的挂单
4. 具体实现
5. 套利合约和市商合约信息
6. 选择套利的合约和市商合约
7. 确定套利公式和下单比例
8. 根据套利合约的行情计算出市商合约的行情

* 根据套利公式和预设的市商合约下单档位计算市商行情
* 根据下单比例来计算市商合约行情的买卖量

1. 市商下单
2. 确定买卖价差范围spread、最小minOrder和最大下单量maxOrder（单次）、最大持仓量（多空分别计算）maxBuy和maxSale
3. 优先考虑双边下单，当一边达到最大持仓量时，进行单边下单
4. 双边下单：

* 在多和空两边的剩余可下单数量中取最小值A，如果A大于等于最小下单量minOrder，则可进行双边下单。
* 计算满足买卖价差spread的下单档位，在此基础上进行档位组合下单。
* 在A和最小下单量中取最大值B，如果B大于最大下单量maxOrder，则maxOrder作为单次最大下单量max，反之则B作为单次最大下单量max。
* 在买卖两个档位的行情下单数量中取最小值C，如果C小于最小下单量minOrder，则放弃该组档位的下单；如果C大于单次最大下单量max，则以单次最大下单量max作为本次挂单量，反之则以C作为挂单量。
* 当一组档位的某一边下单量不足时，将该边档位+1继续进行组合下单。

1. 单边下单：

* 如果A小于最小下单量则进行单边下单