四十二、程序优化

逻辑算法优化：例如求均值，如果用for循坏最慢，可以用python自带的sum函数，然后可以用numpy的mean函数，最好的可以用增量算法

期权定价模型就是用cython写的，速度和c语言在一个数量级。

最优的是将某些部分直接用c++来写，然后用pybind11封装。

vnpy基本已经将python的速度发挥到极限了，如果要进一步优化，就只有将部分核心代码转化成C++语言了。