策略逻辑：

均线策略一般意义上都是双均线择时策略，即长短两根均线，长均线代表30日移动均线，短均线代表5日移动均线，当短线均线上穿长期均线（金叉）时买入，当短期均线下穿长期均线（死叉）时卖出。

本策略在此基础上做进一步地优化，加入长、中、短三条均线，分别代表60日，20日，5日均线，当短期均线在中期均线上方，且中期均线也在长期均线上方时，三线多头排列设为持仓信号。

代码模型简要：

1、导入数据

2、策略设定，采取backtrader的多空信号策略，当短期均线在中期均线上方，且中期均取也在长期均线上方，三线多头排列，取值为1；反之，取值为0。求出该持仓信号的环比变化值，可以将三均线问题转化为双均线的问题。对环比变化值进行差分，得到多空信号，取值为1开多，反之开空。

3、回测

参考代码及原理出处：

<https://github.com/QuantWorld2022/backtrader/blob/master/Backtrader%E5%B8%B8%E8%A7%81%E6%A1%88%E4%BE%8B.ipynb>