Python版本号:3.6.8

策略逻辑：

动量震荡指标是MACD震荡指标的升级版。它是那些专注于移动平均线游戏的势头策略之一。动量震荡指标不是取自收盘价的简单移动平均线，而是取自最高价和最低价的平均值。与MACD震荡器类似，它同时采用短期和长期移动平均线来构建指标。本策略将以MACD震荡指标作为对照组，来测试动量震荡指标是否真的能超过MACD震荡指标。

模型代码概要：

1、首先计算MACD指标，包括收盘价的移动平均值的快慢线及差分项，及MACD的交易信号，若满足快线大于慢线，则判断为多方信号。

2、接着计算动量震荡指标，基于最高价和最低价的均值的快慢线及差分项，及动量震荡指标的交易信号，采用碟形（saucer）指标判断，通过前日的开盘价和收盘价指标以及动量震荡的ma值来判断是熊市saucer还是牛市saucer。

参考代码与原理出处：

<https://github.com/je-suis-tm/quant-trading#5-awesome-oscillator>