Python版本号:3.6.8

策略逻辑：

Heikin-Ashi，指日语中的 "Average Bar"，是一种另类的蜡烛图风格。Heiki-Ashi的复杂规则是为了过滤掉动量交易的噪音。因此，与标准蜡烛图相比，Heikin-Ashi显示了更多的连续柱，这使得价格动量和反向点在数字上更容易区分。可以说，在横盘和震荡的市场中，它的表现应该优于标准蜡烛图。

代码模型概要：

1、对四个重要的基准--开盘价、收盘价、最高价、最低价进行了一些处理。

2、将独特的Heikin-Ashi规则应用于以上四个指标形成新的开盘价（HA Open）、收盘（HA Close）、高点（HA High）、低点（HA Low）以产生交易信号。

3、由于Heikin-Ashi（或任何动量交易策略）的缺点是反应缓慢。因此，我们应该相应地设置止损位置，主要采取累计法来检查持有的多方仓位数量，若累计数量超出设定的止损限制（stop less limit）则平仓退出；若持有的为空仓，则忽略退出信号。

参考代码及原理出处：

<https://github.com/je-suis-tm/quant-trading/blob/master/Heikin-Ashi%20backtest.py>