5、问题2：最优策略

5-1、对买入、卖出标准添加微小扰动，观察最终资产稳定性

买入标准：

卖出标准：

通过添加扰动项dst，我们对买入、卖出标准进行微小调整，调用模型计算最终资产大小，最终结果如图所示：

图

结论：在-0.25-0.25的范围内，最终资产基本平稳，没有骤然下跌的情况，由此可见模型稳定性比较好。

5-2、模型综合考虑多种因素与情况

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

6、问题3：佣金敏感性分析

设黄金佣金比例为a%，比特币佣金比例为b%，通过不断调整佣金比例得到不同佣金比例下的最终资产，结果如图所示：

图1，图2，图3

结论：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*