

#MCM

#### **Triage**

->这一阶段就是不要落下东西,落下一项直接 S

## 模型的目标是什么?

本题的目标是最大化收益,而大多数队伍在考虑时平衡了收益与风险。裁判认为,这是可行的。

### 模型缺东西

每年都有缺东西的同志死在 Triage 里面,今年,缺的最多的是:证明一个队伍的策略为什么是最好的,这也是整个问题最为困难的一部分。

证明一个策略是最好的是困难的,一些队伍说,自己使用了最好的算法来估计参数,这是不恰当的。一个合理的方法是,将现有的策略和一大堆 baseline 进行比较。

**Table 1.** Asset value comparison of strategies by Team 2218931 from Northwest University (China).

Classification	Strategy	Asset Value (\$)	Ranking
Quantitative Trading	our model	270836.00	1
Long-Term Trading	Control Group 2	73097.98	2
Long-Term Trading	Control Group 3	37219.59	3
Actual Trading	Control Group 4	3712.93	4
Short-term trading	Control Group 5	3117.20	5
Long-Term Trading	Control Group 1	1341.28	6

#### 控制不确定性

只有很少的队伍考虑了不确定性 (e.g. 使用标准差衡量不确定性,给出预测值的置信区间,等等)。更少的队伍表达了结果的不确定性。这些内容会使得裁判对你刮目相看。

### 关于手续费

一些队伍交易次数太多了,造成了高昂的手续费,这是他们失败的原因! 一支队伍, #2229059, 设置了每笔交易的最小持仓时间。

## 完美的交易策略

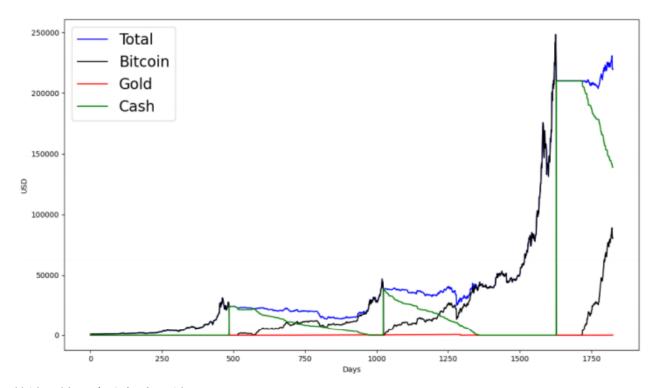
完美的交易策略是你的策略优秀程度的标杆,还可以用于检测你的策略是否有错。

### 好好写小文章

小文章应该包含对模型的解释

# 哪些文章才是优胜者?

- 解决了全部问题
- 包含很好的图,总结了自己的结果



- 总结和摘要中均包含了结果
- 很好地分析了强弱点
- 结果合理