

2022 年第二届"点宽杯"全国高校金融科技黑客松大赛 附录 2: 点宽量化平台 AT-edu 提交策略说明

点宽杯 A 题的题目 4 需提交策略,策略的提交严格按照以下要求和步骤,否则后果自负。

1、策略提交的账号

只能通过**队长的** AT-edu **账号**上传策略,队员账号提交策略无效。

2、策略命名要求

提交的策略命名格式: 点宽杯 2022_队伍 ID_策略名称

比如命名为: 点宽杯 2022_001_XXX 策略

如果更新策略并上传至私有云策略池,**策略名字保持不变**,可覆盖或删除之前的策略,私有云策略池中**不能有多个名字为"点宽杯 2022_队伍 ID"的策略**。

注:策略命名指在【导入策略】时的【策略名】,不是策略脚本 py 文件的名字; 命名不能包含空格,需严格按照上面格式命名,否则后果自负。

3、策略提交方法和步骤

目标:将策略导入私有云策略池,需保证有绩效且策略名符合要求。

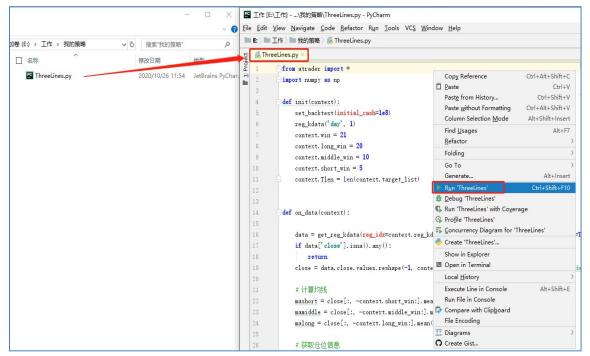
策略提交的是回测模式的策略,不是实时模式的策略。
Python 为 run_backtest 回测模式,不是 run_realtrade 实时模式。
Matlab 为 traderRunBacktestV2 回测模式,不是 traderRunRealTradeV2 实时模式。

以 python 为例, matlab 的操作方法一致。 以三均线策略为例, 策略文件名为: ThreeLines.py

3.1 方法一

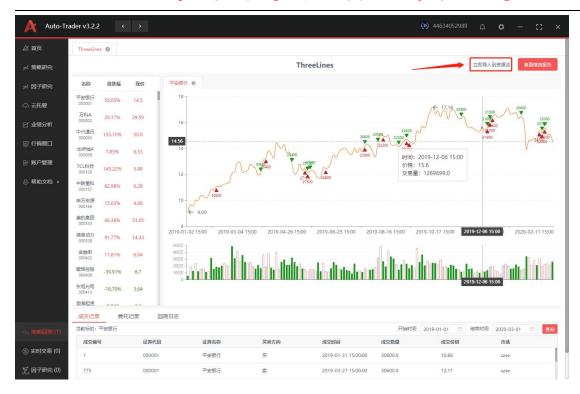
先运行策略,得出绩效结果后,将策略导入本地策略池,再导入私有云策略池。

步骤 1: 在 python IDE 中打开策略代码文件,运行代码。



步骤 2: 导入本地策略池

运行结果出来后,在 Auto-Trader 界面的【策略回测】里面,将得到该策略的绩效结果。如下图,该绩效结果界面有一个【立即导入到资源池】按钮,点击该按钮。



进入【导入策略】的页面:



- 1、 按照语言选择 Matlab 或者 Python。
- 2、 【策略脚本】中,如果只有一个 py 文件,则在【策略脚本】中添加刚才运行的策略即可。如果策略包括策略函数 py 文件和回测脚本 py 文件,则【策略脚本】中放策略函数 py 文件,【回测脚本】中放回测脚本 py 文件。
- 3、 【策略名】 便是前面策略命名的要求,此处命名务必按照要求严格填写。

4、 其余地方根据实际情况填写。

若为 Matlab 代码:



Mat1ab 代码一般有两个 m 文件,策略函数 m 文件放到【策略脚本】,回测脚本 m 文件放到【回测脚本】。

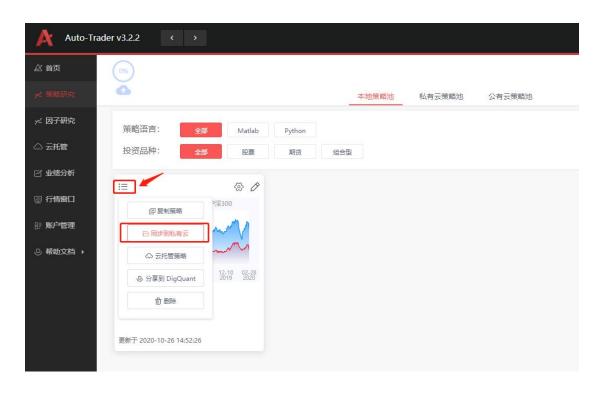
【策略名】 便是前面策略命名的要求,此处命名务必按照要求严格填写。

回到【策略研究】中查看【本地策略池】,会看到刚导入的策略,显示的名字便是【策略名】。



步骤 3: 导入私有云策略池

在【本地策略池】中,点击我们目标策略的左上角,在弹出的选项中,点击【同步到私有云】,即可以将策略导入私有云策略池



查看【私有云策略池】,可看到导入的策略,即完成了策略的提交。



3.2 方法二

先将策略导入本地策略池,再运行代码,**得到绩效结果之后**,再将策略导入私有云策略池。

步骤 1: 将策略导入本地策略池

在 Auto-Trader 软件界面的【我的策略】里面,如下图,点击【已有策略?立即导入】



然后按照【导入策略】填写信息,导入策略代码,**并按照要求填写策略名字** 深圳市南山区琼宇路 2 号特发信息科技大厦 1701 TEL: 0755-86952080.

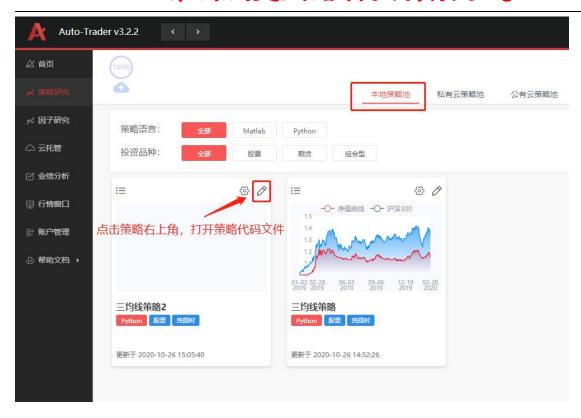


在【策略研究】中看到新导入的策略,但绩效是空白的



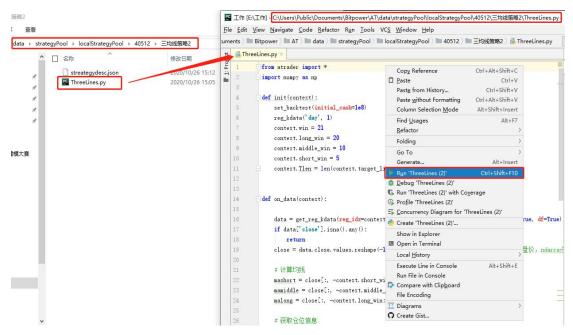
步骤 2: 运行策略,得到绩效信息

点击策略右上角, 打开策略代码文件夹



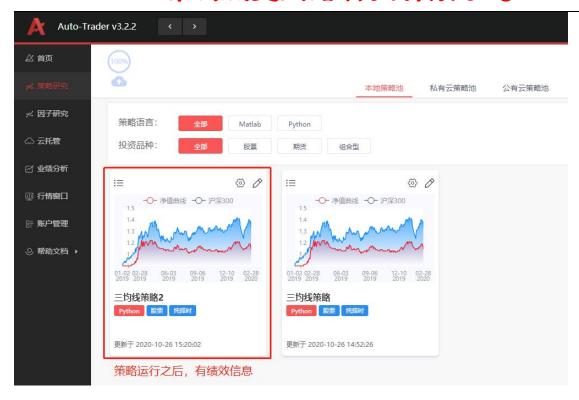
弹出**策略文件夹**之后,将**此文件夹中的策略文件**放到 pythonIDE 中运行,如果是 matlab 文件,则放到本地 matlab 软件中运行。

注意: 此时不能改变 py 文件的存储路径,路径不能变!



步骤 3: 导入私有云策略池

回到【策略研究】的【本地策略池】,便可以看到策略有绩效



将本地已经有绩效的策略导入【私有云策略池】



在【私有云策略池】可看到导入的策略



点宽杯金融科技黑客松大赛组委会 2022 年 11 月