

「智投未来」金融投资赛道·命题说明

⚠️ 说明：以组委会最新版本为准，本文用于帮助参赛团队快速完成开发与联调。

一、赛道定位 🎯

本赛道面向 **A 股日内投资决策**，要求参赛团队构建可 **每个交易日输出投资建议** 的智能体（Agent）。鼓励融合行情、公告、资金流、财经新闻等多源信息，形成 **可解释、可复核** 的策略逻辑，并在统一评测环境中体现稳健性。

二、核心任务 🧩

- 📅 每日输出投资建议**
在评测周期内，智能体需按指定时间输出当日建议（具体时点以技术对接文档为准）。
- 💰 虚拟资金博弈**
初始虚拟资金为 **50 万元人民币**。赛期结束后按 **可用资金总额** 排名（含持仓按规则估值），细则以官方评分文件为准。
- 🔍 策略可解释**
评审重点关注：逻辑是否清晰、假设是否明确、结果是否可审计与复现。

三、作品与技术要求 ⚙️

参赛智能体应能在词元工作室「智投未来」完成自动调用与结算对接（入围复赛后即可进入「智投未来」平台）。

1) 建议输出格式（机器解析） 🤖

擂台调度程序按 **JSON 列表格式** 解析。建议直接只返回 JSON，不附带额外解释文本。数组中每个元素表示“对一只股票的操作建议”：

```
1  [
2    {
3      "symbol": "股票代码（数字）",
4      "symbol_name": "股票名称",
5      "volume": 购买股数
6    },
7    {
8      "symbol": "股票代码（数字）",
9      "symbol_name": "股票名称",
10     "volume": 购买股数
11   }
12   # ... ...
13 ]
```

- `symbol`：A 股代码，建议为 **6 位数字字符串**（解析时会去除非数字字符）。
- `symbol_name`：证券简称，便于展示与日志。
- `volume`：本次建议买入股数，必须为 **100 股整数倍**（A 股最小交易单元）。
- `amount`：由平台基于 `volume` 和参考价格自动计算，无需智能体提交。
- 允许推荐并买入 **ETF**（含场内 ETF），但同样需满足当日可正常交易。
- 推荐标的须为 **当日可正常交易** 的证券（非停牌、非退市整理、非不可买入状态）。

- 如果当日无操作，请返回空数组 `[]`。

2) 行情数据获取（推荐）

参赛团队如需自行拉取 A 股行情、基本面、资金流等数据，**推荐使用开源库 [AKShare](https://github.com/akfamily/akshare)**：

- 项目地址：<https://github.com/akfamily/akshare>
- 面向 Python，覆盖 A 股、指数、ETF、宏观与财经资讯等多类接口，便于与智能体、回测脚本集成。
- 使用前请阅读其文档与许可说明，并遵守数据源网站的使用条款；本赛道仍须满足下文「合规与风险提示」中的版权与合法使用要求。

3) 合规与风险提示

- 本赛道为 **学术研究性质的模拟竞赛**，输出不构成任何真实投资建议。
- 禁止操纵市场、传播虚假信息或侵犯第三方数据版权；数据来源与使用须符合法律法规与学校规定。