

让量化能力，被发现、被验证、被 Agent 调用

PandaAI 旗下的量化能力社区，连接 panda_data、因子大赛、开发者和 Agent。

搜索智能体、技能、策略...

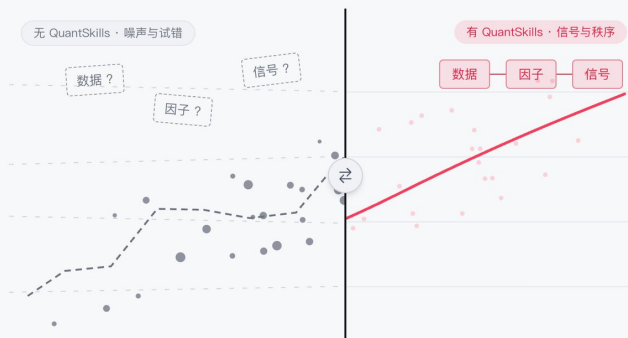
探索

开源

Git 导入 · Zip 上传

一键下载 · 收藏

多 Agent 平台 · Claude / Codex / Cursor / OpenClaw



QuantSkills Brief



感谢您关注并查看 QuantSkills 合作 Brief!

QuantSkills 是由 **PandaAI** 团队发起并持续维护的开源项目，希望打造一个属于 AI Agent 时代的金融 Skills 开源社区，让更多开发者可以沉淀、分享和复用自己的能力。

我们非常期待与您一起，把更多优秀的开源项目和技术理念分享给开发者社区。如果您在**选题、内容形式或合作方式**上有任何想法，也欢迎随时与我们沟通，我们希望保留创作者的表达风格，共同创作出真正有价值的内容！

再次感谢您的支持与关注，期待与您一起，让更多开发者发现 QuantSkills。

一、项目介绍

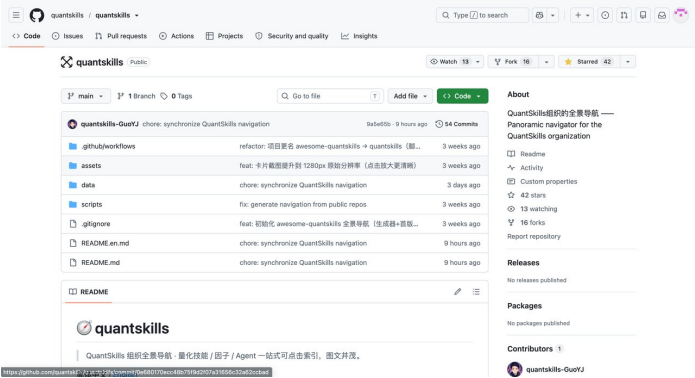
关于 QuantSkills

QuantSkills 是 PandaAI 团队打造的开源项目，也是一个面向 AI Agent 时代的金融 Skills 开源社区。

我们希望把过去零散的 Prompt、脚本、Workflow、研究框架，沉淀成可以被 AI Agent 直接调用、复用和持续迭代的 Skills。我们的目标很简单：**让量化能力，被发现、被验证、被 Agent 调用。**

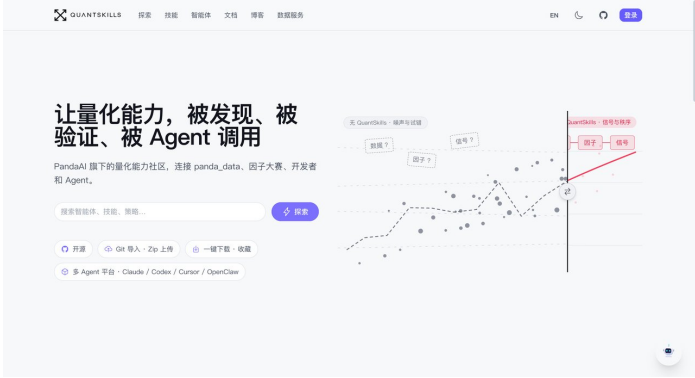
开发者不仅可以使⤿社区已有能力，也可以将自己的 Skill、Agent、Workflow 发布到社区，与更多开发者共同完善。平台支持 GitHub 组织贡献，也将逐步支持站内发布。

如果还没有看过QuantSkills



这是我们的github项目仓库，请戳这里👉

<https://github.com/quantskills/quantskills#uncat>



以防我们的用户没有魔法🪄，我们做了一个镜像独立站，这样所有朋友都可以使用我们的网站啦

~👉 <https://www.quantskills.ai/>

PandaAI介绍

 **PandaAI官网：** <https://www.pandaaiquant.com/>

Panda AI 是面向个人研究者与专业机构的 AI 原生量化投研工具平台，平台以全市场数据为基础，以AI Agent与可视化工作流为核心，将自然语言研究、因子挖掘、策略构建、历史回测、多智能体协作为一体，帮助用户把交易想法快速转化为可验证、可迭代、可执行的量化策略，大幅降低了量化研究与交易的技术门槛。

我们不仅在做一个工具，更在推动一种新的AI交易范式。我们希望通过 PandaAI，让量化不再只是少数机构和专业团队的工具，而是让更多对 AI、金融科技、数据分析感兴趣的朋友们，都能够真正参与到 AI 原生金融时代的实践中。

总而言之，Panda AI致力于构建 AI 时代的金融Infra。

二、我们为什么要做QuantSkills

过去一年内。AI Coding 改变了软件开发：Cursor、Claude Code、Codex……越来越多人开始用 AI 写代码。但对于**量化研究**来说，真正耗时间的其实不是写代码。

而是数据准备、因子验证、因子复盘、信号评估、多因子组合、风格剥离、市场复盘……这些工作每天都在重复，每个人都在重复，每个团队也都在重复。

于是我们开始思考：**这些经验，为什么不能沉淀下来？**不是沉淀成：一篇博客、一份Notebook、一个 Prompt。

而是一个真正可以工作的 Skill。

一个 Agent 今天学会，以后所有 Agent 都能继续使用，这就是 QuantSkills 想做的事情，让量化研究里的每一个能力。都能够：被发现、被验证、被共享、被 Agent 调用。

这也是 QuantSkills 想建立一个开放社区的原因——无论通过 GitHub 组织还是平台发布，开发者都可以贡献自己的 Skill，并经过验证后被社区复用。

三、我们希望触达的人群

- ① AI Coding 玩家
 - ② GitHub 开源社区用户
 - ③ AI Agent Builder
 - ④ Quant Developer
 - ⑤ 金融科技等泛工科或交叉学科学生群体
-

四、建议内容方向

我们不会给您具体的内容方向，我们更希望您能够亲自体验过skills / 看完我们的相关内容之后，找到最适合您创作风格的方向～

以下是一些参考内容：

1. 结合PandaAI第四届因子大赛



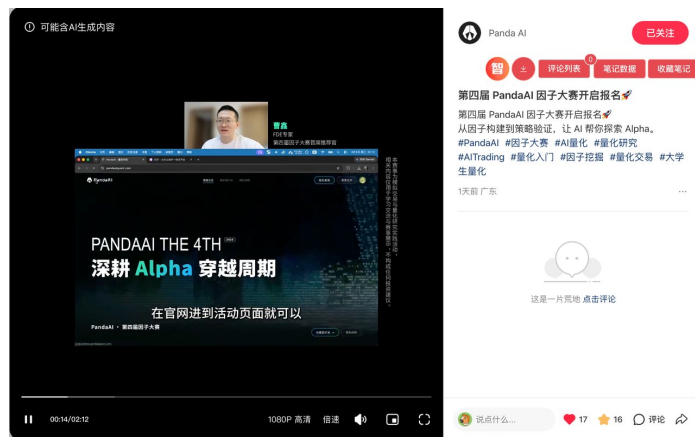
Panda AI 第四届因子大赛价值提案.pdf

64.55MB



因子大赛报名前瞻：55 【第四届 PandaAI 因子大赛开启报名 - Panda AI | 小红书 - 你的生活兴趣社区】 😊 92uluGz53bG0e6K 😊

https://www.xiaohongshu.com/discovery/item/6a79a504000000002501000c?source=webshare&xhsshare=pc_web&xsec_to_ken=ABOL6Ri1WuU2x6XR8bOjoqxzVOpnS3Cywbfr5ar2vFwqM=&xsec_source=pc_share



如何通过本地IDE/CLI调用QuantSkills来挖因子呢？

报名入口👉PandaAI · 第四届因子大赛

- 完成因子大赛报名，并且成功创建因子池之后点击本地挖因子

PandaAI

赛事总览

我的因子池

规则说明

赛事榜单

我的邀请

赛事合作

explore-b02-b02_overnight_gap_reversal	0.0107	0.1450	0.130%	0.1333	0.12%	31.02%	改 -	▼	📄	✕
explore-b02-b02_range_contraction20	-0.0080	-0.0485	1.13%	0.1142	4.85%	3.57%	入 08-12 改 -	▼	📄	✕
explore-b02-b02_size_aware_bias20	0.0177	0.2395	7.91%	1.6948	3.47%	24.91%	入 08-12 改 -	▼	📄	✕
explore-b02-b02_size_aware_high_distance	0.0085	0.0779	9.97%	1.8375	4.06%	31.39%	入 08-12 改 -	▼	📄	✕
explore-b02-b02_high_distance90	-0.0193	-0.2250	6.97%	1.5857	2.93%	25.09%	入 08-12 改 -	▼	📄	✕
explore-b02-b02_high_distance30	-0.0143	-0.1680	9.21%	1.7596	2.71%	29.00%	入 08-12 改 -	▼	📄	✕
explore-b02-b02_reversal_bias40	-0.0266	-0.2851	8.64%	2.1171	3.22%	27.23%	入 08-12 改 -	▼	📄	✕
explore-b02-b02_reversal_bias5	-0.0171	-0.2380	7.46%	1.1740	5.06%	23.51%	入 08-12 改 -	▼	📄	✕

+ 新增因子

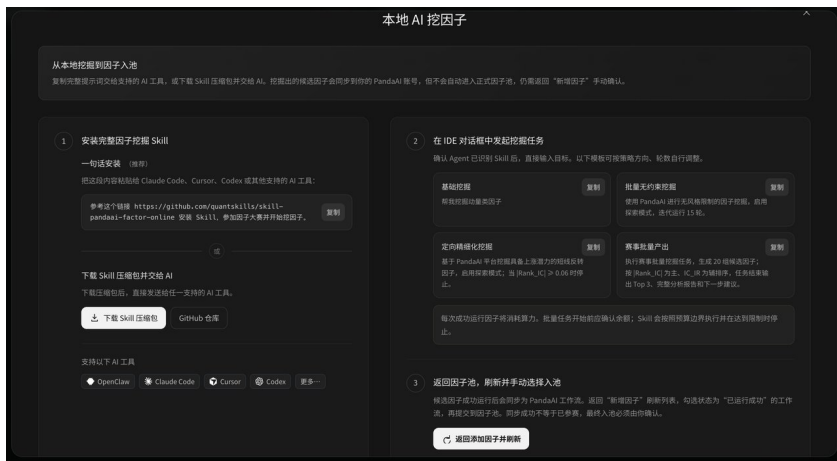
🔍 本地 AI 挖因子

共 28 只因子

每日 19:00 前提交因子池计入当日提交，19:00 后提交因子池计入次日提交；因子于提交后的下个调仓日生效。

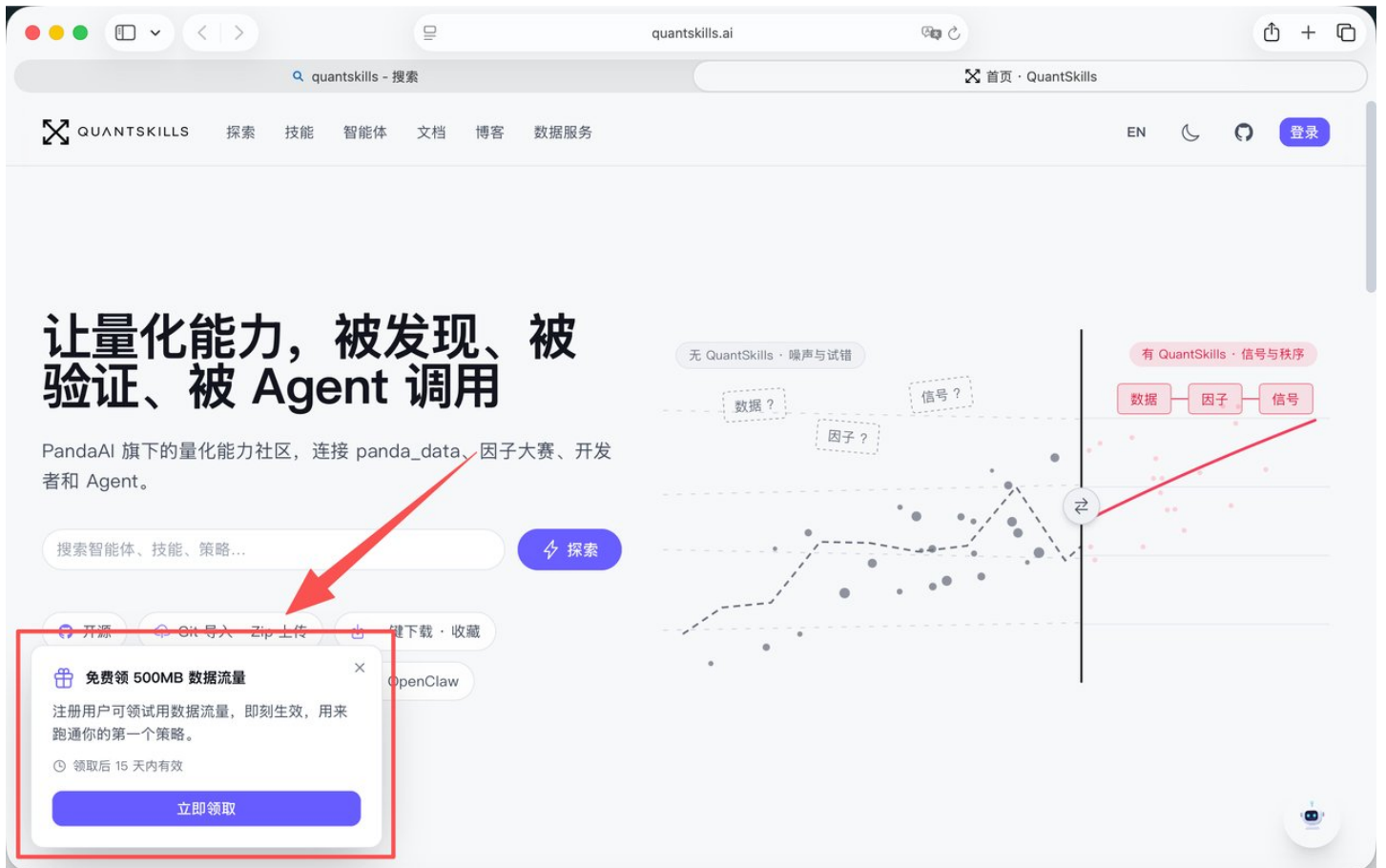
- 按照教程一步步操作即可，以CodeX为例，其实workbuddy也一样的

提示词：参考这个链接 <https://github.com/quantskills/skill-pandaai-factor-online> 安装 Skill，参加因子大赛并开始挖因子。



- 但是需要注意一个问题，安装了quantskills之后，并不能够直接进行本地AI因子挖掘，我们还需要数据，不过令人暖心的是——**PandaAI也会为用户赠送 500m/天 的全量数据服务持续15天**

👍 领取方式：进入QuantSkills官网登录领取 👉 [首页 · QuantSkills](#)



- 数据API调用接口：[数据服务 - PandaAI | 行情与因子数据 API](#)

PandaData SDK 已安装并配置好，调用脚本也已通过语法和参数测试： [panda_data_fetch.py](#)。

请在本机终端运行：

Bash

```
cd /Users/qio/Documents/Codex/2026-08-11/pandaai-factor-online-users-qio-codex
work/panda-data-venv/bin/python outputs/panda_data_fetch.py
```

它会安全提示输入 PandaAI 手机号和密码，密码不会显示或进入命令历史。默认拉取 000001.SZ 在 2025-01-01 至 2025-01-31 的日线，并保存 CSV。完成后告诉我“运行好了”，我再帮你检查和数据分析。

注意：账号需要已购买并开通 PandaData 权限，这是 [官方调用文档](#) 的前提条件。不要把密码发到对话里。



已编辑 panda_data_fetch.py

+106 -0

撤销 ↶

审核



星期二14:22

运行好了

已处理 1m 59s >



调用成功，数据质量检查通过。

Do anything



替我审批

5.6 Sol 高 ▾



- 挖掘好的因子可以在因子大赛页面查看，并且添加到自己的因子池当中

批准第 1 批

已处理 9m 16s >

第 1 批完成：15 次尝试，13 个有效结果，2 个技术失败。

主要结论：

- 小市值：净超额 +13.56%，仅保留为风格污染基准
- 距 60 日高点反转：净超额 +9.18%，进入正文化
- 20 日反转：净超额 +1.89%，但换手成本高达 8.64%
- 其余 10 个有效候选成本后为负，放弃
- $net_profit_ttm / total_assets$ 和低估设计公式运行失败，已记录
- 没有候选达到研究阈值 $p < 0.0002$ ，当前结果只能用于筛选，不能视为有效发现

第 2 批拟运行以下候选：

#	假设	公式	方向
1	5日快速反转	$BIAS(CLOSE, 5)$	↓
2	40日慢速反转	$BIAS(CLOSE, 40)$	↓

Do anything

+ 替我审批 5.6 Sol 高 ▾

新增因子

选择参赛工作流 (可多选)

□ 因子名称模糊搜索

- explore-b02-b02_operating_cashflow_yield (x)
- explore-b02-b02_current_roa (x)
- explore-b02-b02_low_leverage (x)

确认添加

提交说明

1. 每一提交结果
所有因子每个交易日按一策略，合成并计算 IC。新因子从 T-1 调在日生效，组合参数以因子

- 本地AI挖掘出来的因子，可以添加进因子池查看具体绩效

PandaAI

赛事总览我的因子池规则说明赛事榜单

我的邀请赛事合作

我的因子池

化糞池Agent均衡统一调仓1日

我 · 池龄 0 月

已生效 · 常态仅可新增

有效因子数13 > 5池内总数28 / 50下次统一调仓2026-08-12后 1 个交易日新人扶持+10%

修改 / 删除窗口已关闭, 下次开放为 2026-09-01。

下表各因子指标 (IC / ICIR / 收益率 / 夏普 / 最大回撤 / 年化收益率)、入池/修改时间及持仓标的, 均取自该因子 所属工作流的回溯日期区间 计算, 非当日数据。

因子	IC	ICIR	收益率	夏普	最大回撤	年化收益率	入池 / 修改	操作
explore-b01-b01_normalized_slope60	-0.0157	-0.1055	4.29%	0.5099	6.38%	13.52%	入 08-11 改 -	✓ □ ×
explore-b01-b01_return_skew20	-0.0122	-0.2698	6.16%	1.3199	5.04%	19.41%	入 08-11 改 -	✓ □ ×
explore-b01-b01_volume_shock20	-0.0194	-0.3597	-0.34%	-0.3206	5.84%	-1.06%	入 08-11 改 -	✓ □ ×
explore-b01-b01_intraday_close_position	0.0065	0.0713	3.00%	0.3731	8.58%	9.45%	入 08-11 改 -	✓ □ ×
explore-b01-b01_book_to_market	0.0048	0.0374	4.29%	0.8603	5.46%	13.50%	入 08-11 改 -	✓ □ ×
explore-b01-b01_small_size	-0.0085	-0.1267	10.02%	1.5590	7.15%	31.57%	入 08-11 改 -	✓ □ ×

2. 您可以详细介绍具体某一个或几个 Skills，这个是最简单直接，也是最容易带来不错流量的方式👉

56 【📈 做 AI Trading，必装的3个Skill#量化 - Panda AI | 小红书 - 你的生活兴趣社区】😏
lyO9vqet5yqzK9k 😏
https://www.xiaohongshu.com/discovery/item/6a450322000000002100a320?source=webshare&xhsshare=pc_web&xsec_to_ken=ABINGgRvXpcU9SdQAOuxk_c7lbEFTdpxWh82MzuSdKpQU=&xsec_source=pc_share

👉👉文案在这里👉👉

① 可能会AI生成内容

推荐3个
量化研究常用的硬核skill

市场每日复盘 skill-market-daily-review
A股个股复盘 skill-futures-deepview-analyst
期货DeepView分析 skill-a-share-stock-dossier

Panda AI 已关注

评论列表 笔记数据 收藏笔记

做 AI Trading，必装的3个Skill#量化
真正拉开 AI Trading 差距的，不只是模型。
更重要的是 数据、接口和分析流程。

这次实测 3 个 QuantSkills 开源 Skill：
market-daily-review
一句话完成 A 股收盘复盘。

a-share-stock-dossier
生成个股/服务尽调报告，排查质押、解禁、减持等组合风险。

futures-deepview-analyst
分析席位博弈、资金流、基差、期限结构等期货核心信息。

支持 Codex、Claude Code、Cursor。
配合 PandaData SDK 与数据接口，AI 能自动核对交易日和参数、标注数据口径，并将客观事实与分析推断分开展示，大幅减少数据错位和“一本正经胡说八道”。

3 个 Skill 已全部开源，欢迎体验

说点什么... 1479 2765 17

41 【K线开始可以“以图搜股”了 - 量化瑞贝卡卡 | 小红书 - 你的生活兴趣社区】😏
nmRWEGB8Q1X0zK3 😏
https://www.xiaohongshu.com/discovery/item/6a3ca8a4000000001101024a?source=webshare&xhsshare=pc_web&xsec_to_ken=ABINGgRvXpcU9SdQAOuxk_c7lbEFTdpxWh82MzuSdKpQU=&xsec_source=pc_share

source=webshare&xhsshare=pc_web&xsec_to
ken=ABnEQ_9y3zicU9AcJBhhA8bh1yt06-
gwoDOBYwdZsyLR0=&xsec_source=pc_share

👉👉文案在这里👉👉



3. Skills安装教程使用类

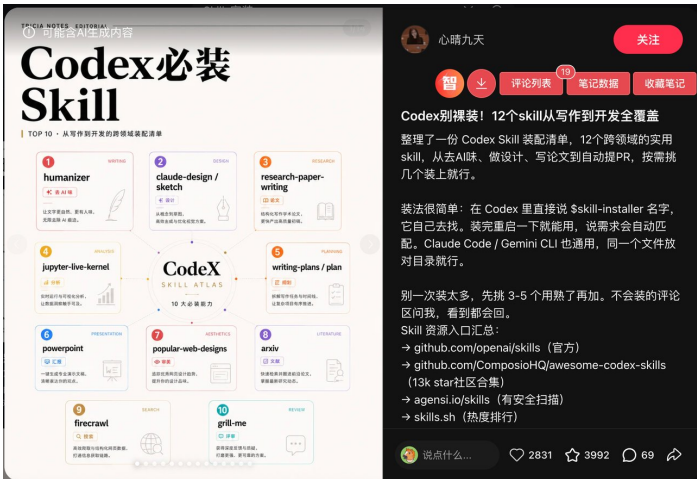
围绕 QuantSkills 的安装、配置、调用及实际使用体验展开，通过真实操作帮助开发者快速了解 Skill 的使用方式，并体验 AI Agent 在量化研究中的工作流。

演示如何将 QuantSkills 接入 Claude Code、Cursor、Codex 等 AI Coding 工具，让 Agent 直接调用 Skill 完成实际任务。

图文向：

66 【Codex别裸装！12个skill从写作到开发全覆盖 - 心晴九天 | 小红书 - 你的生活兴趣社区】 😊
NtQKeXMaPiJ78d7 😊

[https://www.xiaohongshu.com/discovery/item/6a33ba2f0000000006037282?](https://www.xiaohongshu.com/discovery/item/6a33ba2f0000000006037282?source=webshare&xhsshare=pc_web&xsec_to ken=ABGI dwE54e97s3cB9bAyWhp2WNMIexvOfJ5BsvUSOl uW8=&xsec_source=pc_share)
source=webshare&xhsshare=pc_web&xsec_to
ken=ABGI dwE54e97s3cB9bAyWhp2WNMIexvO
fJ5BsvUSOl uW8=&xsec_source=pc_share



4. Skills测评类

我用一个 Skill 解决了什么问题？ / 从零体验 QuantSkills，一个开发者的真实测评

选择一个官方 Skill（如因子复盘、因子合成、个股分析等），结合自己的实际研究场景进行体验，重点分享使用前后的效率变化，而不是简单介绍功能。

五、（🌟重点🌟）建议突出的内容

5. QuantSkills 是什么

建议说明 QuantSkills 的定位，而不是简单介绍功能。

建议突出：

- QuantSkills 是由 PandaAI 团队发起的开源量化 Skills 社区。
- 面向 AI Agent 时代，将量化研究中的能力沉淀为可复用的 Skill。



建议表达：

它不是一个简单的代码仓库，而是一个专门沉淀量化研究能力的 Skill 社区。

每一个 Skill 都代表一种可以被 AI Agent 调用的能力。

6. 从一个真实痛点切入，而不是介绍产品（重点）

相比直接介绍 QuantSkills，更建议从一个具体问题开始。

例如：

- 有没有办法一句话完成市场复盘？
- AI 能不能帮我做个股尽调？
- 因子越来越多，到底该保留哪些？
- 回测很好，为什么实盘失效？
- 一个因子还能用多久？
- 多个因子到底怎么组合？



用户更关心：它到底帮我解决了什么问题。

而不是它有哪些功能～

7. 用一句话说明这个 Skill 到底能干什么

建议在视频前 10 秒内，让观众知道：这个 Skill，能做什么事情～

例如：

- 这个 GitHub Skill，只做一件事——帮你自动完成市场复盘。
- 这个 Skill，只做一件事——帮你把几十个因子自动合成。
- 这个 Skill，只做一件事——找到和你画出来最像的 K 线。



一句话建立认知，比介绍一堆功能更有效。

8. 强调「开箱即用、开源」，让观众觉得「我也能用」

这是目前官方内容里传播效果最好的表达方式之一～

建议突出：

- 不需要复杂配置
- 不需要自己写代码
- 不需要重复开发
- GitHub 开源
- AI 可直接调用



让用户建立：拿来就能用。

而不是：我还要研究半天。

建议表达：

「不用金融背景。」

「不会量化也可以体验。」

「一句话就能开始。」

「第一次接触也能快速上手。」

9. 多讲结果

更多呈现，用了以后：

- 节省了什么时间
- 少做了哪些重复工作
- 输出了什么结果

- 效率提升在哪里



建议表达：

「所有数据都有来源。」

「整个过程全部自动完成。」

「以前要查十几个网站，现在一句话全部整理好了。」

六、必带推荐·tag

1. #PandaAI
2. #quantskills
3. #开源
4. #skill
5. #量化交易
6. #Codex
7. #agent

.....

七、参考内容（点击查看）

👉 [QuantSkills](#)：开源量化技能库来了,三个即装即用的硬核 Skill（复盘、尽调、席位分析）

👉 [因子越来越多，复盘因子库用这个Skill搞定](#)

👉 [这个SKILL对单只A股做一键尽调](#)

👉 [Skill实测：因子体检员一套可复用的因子诊断 workflow](#)

👉 Skill实测：你的因子信号到底能管几天？这个 Skill 做出了分析

👉 Skill实测：从风格暴露到纯Alpha：因子正交化如何提升量化信号质量

👉 Skill实测：小白也能搞定因子生产到评估全流程。批量生成、验证和打包量化因子的Skill

👉 Skill实测：多因子合并不用愁，skill-factor-blend 一键搞定！

