第二步还不知道

鲜唯佳自传 2022 至 2026 年

鲜唯佳｜AI 辅助写作｜2026 年 10 月 12 日

目录

序 旧代码还在.....1

第一章 饭宝停下来的时候.....2

第二章 我想要一个意外.....3

第三章 去了波士顿.....4

第四章 做出网站之后.....5

第五章 又一轮检查.....6

第六章 牛奶工服和音乐现场.....7

第七章 写到这里.....9

资料说明.....10

序 旧代码还在

我曾经试着让一份自己写的程序替我下单。

四年后重新读它，其中一个价格筛选条件，对所有价格都成立。两个判断用“或”连接，合在一起，把本来想筛掉的价格也放了过去。另一个地方，一个值为零的变量，让后面的某些分支根本没有机会运行。

这是我 2022 年 6 月的一份 Python 代码。那个月，我刚从四川大学毕业，开始做一个叫“饭宝”的交易项目。程序读取钉钉通知，识别手机画面，再接到交易所的下单操作上。我想把这几件事连起来，也确实动手做了。

代码保存下来了，问题也保存下来了。

如果接着写“这些错误使我失败”，故事会很顺。但我没有足够的材料这样说。项目还有其他环节，我也做过回测。今天读到的一份脚本，不能替我交代当年整个账户的变化。

重新看它的这段时间，我在读比尔·盖茨的《源代码》。我问 AI，既然你已经知道我这么多事情，能不能帮我写一本自己的书?

AI 很快就能把经历接成一条线。毕业、交易、留学、做网站，放在一起，每一步似乎都在为下一步作准备。可当时的我没有这份目录。我后来去了波士顿，最初想去的却是温哥华；做出一批网站以后，我又问，有没有人在用。

这本书写的是这几年已经发生的事。有些留下了代码，有些留下了当时发出的消息，还有一些只能由我回忆。它们能说明的事情不一样。写到不确定的地方，我想把不确定也留下来。

第一章 饭宝停下来的时候

2022 年 6 月，我从四川大学电子信息工程专业毕业。同一个月，我开始做饭宝，用的平台是 TraderWagon。项目一直做到那年年底。

账户曾经增长，后来出现很大的回撤。到了后半段，收益率很弱，接近于零。回顾这段经历时，我先说了这些，然后说，我把重心转向了健康，高强度地去西南交通大学打羽毛球。

这些话之间没有一个漂亮的转折。交易做不顺，我去打球了。

账户增长过的那一段是真的，后来的回撤也是真的。把它讲成一次成功，会漏掉后半段；讲成一无是处，又会把已经发生过的增长抹去。至于有多少来自方法，有多少来自风险和当时的市场，我还不能只凭结果回答。

提供信号的策略群后来停止了更新。现在能重新拿出来检查的，是我保存的代码。

它做的事情很具体。在本地 Mac 上，Python 把通知、画面识别和下单操作接起来。某个步骤原本要靠人盯着、抄下来、再操作，我想让程序接过去。这些工作谈不上神秘，但每个环节都可能出问题。

连接交易所就花过不少工夫。当时我把币安的服务器地址理解为 AWS 东京，因此想找一个日本东京的 VPN 节点。找了很久，最后找到一家延迟和失败率都比较低的服务商。

到 2023 年，我发现那家服务商的网站已经不在了。今天还能打开当年的脚本，当年用过的服务却找不到了。为什么消失，我没有核实过。

重新检查脚本时，我看见开头提到的两个逻辑问题。它们都在那份实际留下来的文件里：筛选条件放过了全部价格，有些分支根本走不到。我写代码时想做什么，和它实际执行什么，是两回事。

发现这些错误，并没有让我一下子解释清楚 2022 年。我仍然需要区分信号本身、执行方式、交易成本，以及自己的操作。后来的历史数据研究，也不能直接代替当年的完整实盘记录。

饭宝结束以后，我还在关心收益。我做了投资尺，想把净值、回撤和风险指标放在一起看；也继续找当年那批信号留下的材料。

我还费了些工夫，找到了策略群发起人的微信。找到以后，先犹豫要不要加。后来申请发出去了；我再谈起这件事时，还没有等到通过。

第二章 我想要一个意外

2022 年 12 月，我开始大量使用 ChatGPT。

从那以后，我向它提的问题越来越多。前一个问题可能是代码，下一个是城市，再下一个是生活里的事。它们在同一个对话框里挨得很近。

AI 帮我把许多想法做成了可以打开的原型。以前需要自己逐步解决的事情，现在可以先提出要求，让它写，再运行、修改。我因此做了不少过去没有做出来的东西。这一点，我不想在介绍作品时省略。

不过，我对它的要求经常比“把工具做出来”大得多。

我会想起 AlphaGo 的第三十七手，想要一个自己事先没有想到的走法。我把这种期待叫过“X factor”，也要求过 AI 制造意外。它已经给出答案，我还会继续问：还有没有更重要的东西？能不能再往前一步？

到了国际象棋上，这个要求相当具体。2026 年 10 月，我希望自己的棋站能够帮助人向最强 AI 学新棋理。我在需求里写，甚至卡尔森来了，也可以学点新东西。

我自己还在初学阶段。

这两个事实放在一起，有点突兀，但当时的要求就是这么大。我想做的工具，不必只服务于我已经掌握的东西；可一个工具究竟教会了什么，也不能因为要求足够大，就算已经实现。

用 Stockfish 和 chess.com 分析棋局时，我可以看见推荐着法。轮到下一盘，对手不照着上一盘走，我仍然可能不知道该怎么办。看见正确答案，和自己能作出判断，中间还有一段。

我在给棋站提需求时，一边想要新棋理，一边也要对局回顾、失误检查和准确度。功能按钮没有反应，我就继续要求修。很大的期待，最后仍然落在一个页面、一枚按钮、一步棋上。

我也不愿意因此得出“所有东西都必须先彻底理解，才能使用”。我本来就是想借助工具，做一些超过当前能力的事。

有时我要 AI 多替我走几步，有时又要它停下来，把刚才那一步讲清楚。这两种要求都还在。它帮我完成了一件事之后，我未必已经学会了那件事。

第三章 去了波士顿

饭宝停下来的那段时间，我在成都频繁去西南交通大学打羽毛球。后来，我准备申请东北大学。

最初想去的是温哥华校区。申请没有通过，波士顿的申请通过了，所以我去了波士顿。

2023 年秋天，我到美国东北大学就读电子与计算机工程。此前，我在四川大学读的是电子信息工程。后来在 2025 年 12 月的一条群消息里，我又提起，当年其实想读川大的数学。

专业名称可以写得很整齐。想过什么，申请过哪里，最后去了哪里，却是几个不同的问题。

波士顿那段时间留下的一些记录，比履历具体。

2023 年 12 月，我去 MIT 博物馆参加过一场科幻小说作家讨论会。同一个月，波士顿下雪，我在群里写：“还有点兴奋，成都很少看到下雪。”

我也在当地打羽毛球。第一次去过以后，又记下打完球双方碰拳的事。此前在成都打球，到了波士顿，还是会去找地方打球。

2024 年 2 月，我在一次 MIT 博物馆的社交活动中，和来自几个国家的陌生人聊了大约两个小时。当天我写：“很有意思。”

这些消息没有告诉我人生接下来该怎样安排。它们记下的是那天去过哪里、做了什么，觉得有意思，或者有点兴奋。我愿意让它们就这样留在这里。

后来，我又考虑过香港的工作，关注过 Point72，也看过运营、数据和开发方向的岗位。几个方向对应的要求不一样，我仍然在整理自己做过的事情。

做过交易、写过 Python、使用 AI 做过网站，都可以写进履历。再往下问，哪些是我独立完成的，哪些借助了 AI，哪些只是原型，哪些真的运行过，就得一项项回答。

成都也一直在我的考虑里。我看过四川大学望江校区附近的住处。熟悉的校园环境是一个原因，音乐、下棋和运动也会影响我愿意住在哪里。

工作和住处还没有被我排成一个确定的答案。波士顿以后，我继续考虑不同城市的可能性。

第四章 做出网站之后

到 2026 年 10 月，我已经做过大约十七个网站和工具。这个数字是当时的粗略计数。

棋间，后来改名弈外，是其中一个。我希望它能帮助人理解引擎推荐的着法，弄清一个变化为什么成立，换了条件又会怎样。

但在提出很大的要求之前，我也说过一个直接的问题：接 Stockfish 的工具太多了。

我问过，用户会为什么样的国际象棋网站付费；也想找 lichess、Aimchess 等工具没有满足的需要。我举过研究对手弱点、寻找附近棋俱乐部的例子，还想要一种像牙刷一样、让人每天都会用的功能。

这些都是我提过的要求。把它们写进需求，不等于已经找到了那个需要。

我还要求改进网站，并为发布准备文案，希望获得更多浏览量和独立访客。我想让别人看见自己做的东西，也想知道他们会不会留下来用。

后来，我问：“有没有人在用我的网站？”

这个问题问出来时，网站已经做了不少。页面可以打开，有些功能能运行，作品集也能列出来。但这些材料还不能告诉我，一个陌生人会不会在用过以后再回来。

网站上出现过零星的同意标记。它们证明不了一个人真的用工具解决了问题。访问和点击也需要解释，不能直接当成需求已经被证实。

投资尺来自我对收益衡量的兴趣。账户涨了多少，最高到过哪里，后来跌了多少，我想让这些数字放在一起，而不只挑一个最好看的数。

中国机会地图的 Grok 版本，把问题放到了城市和片区。我想比较机会与价值，于是把资料和模型判断做成可查看的页面。地图上的地点很确定，评分是否有用，却还需要人拿自己的实际选择来检验。

我也做过就诊准备工具，手动整理材料和问题，让信息更容易找到。工具能整理什么，医生需要判断什么，得分清楚。

这些项目确实做出来了，AI 在里面帮了很多忙。我自己的兴趣，也确实不止一个方向。可当我问有没有人在用时，我还没有一个足够清楚的答案。

我提到过 YC 的“Make something people want”。现在，我仍然在找那个具体的“people”。

第五章 又一轮检查

2026 年 10 月，我重新讨论 AI 给出的想法该怎样检验，也继续研究以前的交易材料。

10 月 10 日，在 AI 的协助下，我完成了 SignalDesk 的本地原型。它把规则提取、校验、异常隔离和人工复核接起来，也能核对模拟订单与回执。

当时使用合成数据做过测试，随后接入了策略研究界面。运行时的大模型还没有接入，也没有进行真实交易。写下这些限制，是为了把这个原型实际做到哪里说清楚。

同一天，一轮策略研究检查了 24 个候选方案，用的是已经看过的 2021 至 2022 年数据，搜索范围和检查条件事先限定。

有 11 个候选，在 2022 年下半年和第四季度两个区间的历史收益计算中都为正。没有一个通过事先冻结的全部约束。

往下看，卡住的地方不同。有的交易次数太少，有的参数稍微改变，结果就不稳定；还有的提高交易成本后，原本为正的区间变成了负数。

这轮检查留下了结果，但没有给我一个已经通过验证、可以照着做的策略。数据已经看过，也没有新的同类信号可供独立检验。继续换一种方式搜索，会不会找到东西，当时还不知道。

这些候选方案的结果，也不能拿来直接判定我当年的全部交易能力。研究用了什么代理、哪些历史材料能对应上、成本怎样计入，都影响它能回答什么。我需要把这一轮研究的结果，和 2022 年整个项目的结论分开。

旧代码里的错误找出来了，新原型做出来了，一批候选方案没有通过检查。它们发生在同一段时间，却还没有拼成一个关于成功或失败的总答案。

第六章 牛奶工服和音乐现场

我喜欢爵士、古典音乐，也喜欢现场演出。在成都的良木缘，有时能听到我很喜欢的爵士。后来，我想给自己做的网站配上古典或爵士音乐。

2024 年，我去过上海，看过演出，也对沉浸式戏剧有兴趣。到了 2025 年 2 月，朋友圈里留下了几篇更具体的记录。

2 月 22 日，我写：“这是我第一次表演魔术。”有人帮我拍，也有人看。我还特意保证，观众不是托。

四天后的《2.26 日记》里，我记下自己听着 John Coltrane 的《Giant Steps》写作。原本准备晚上去一场要求复古着装的舞会，我穿上了牛奶工服。日记里还解释：“盛装指的是牛奶工服。”

后来，听到 Brasstracks 的音乐，我取消了舞会安排，去了他们的现场，跳舞，也写作。

第二天，本来准备看脱口秀，到了门口，又改去看即兴表演。演员让观众即兴作诗，我给出一个“暗号”。日记没有记下暗号的内容。现在再写，我也不能替当时补上。

这些计划换得很快。原定的舞会和后来去的音乐现场，都留在同一篇日记里。没有必要把前面的打算删掉，只剩下一个像是早就决定好的晚上。

我也读 K. J. Parker，对《奥德赛》、里斯本丸相关的故事感兴趣。读书、音乐、演出和写代码，有时会在我的问题里碰在一起，有时只是各做各的。

考虑住在哪里时，我会想，这些事情能不能放进一周的生活。我希望能去下棋，继续打羽毛球，去听喜欢的音乐，也和人见面。

关于相处，我说过一些具体的期待：相互尊重，能够沟通，对彼此有好奇心，也保留空间。见面能稳定地发生，而不只是口头约着。

这些愿望写下来不难。怎样和另一个人相处，要在两个人真的沟通和见面时才知道。这本书里没有一段已经完成的答案可供总结。

打球也不需要替我解释交易经历。那段时间，我的确把重心转向了健康，也确实常去西南交大。到后来考虑住处时，运动仍然是我看重的事情。

一场演出可以只是我想去的演出。一盘棋下得不好，下一盘还是可以继续下。我想在写自己的时候，也给这些事留一点不用承担结论的地方。

第七章 写到这里

写上一版自传的时候，AI 很容易把事情之间的联系补得完整。我读回来，有些段落像是我每做完一件事，就已经知道它教会了我什么。

现在再改，我想少放一些这样的解释。

2022 年，我毕业，做饭宝，写下那份 Python 代码。项目后来停了，我去打球，也准备申请留学。温哥华没有通过，波士顿通过了，我去了波士顿。后来，我大量使用 AI，做出一批网站，又开始问它们有没有人用。

这段次序可以写清楚，几件事之间的所有原因却还不能。

我既希望 AI 做出我没想到的东西，也会要求它解释刚才做了什么。我想向最强的棋类 AI 学新东西，自己仍然是个初学者。我想让网站得到更多访问，还没有证明哪一个会被人反复使用。

它们没有在写完一章之后自动消失。

一些更小的事，我记得倒很具体。波士顿下雪时，我有点兴奋；准备去舞会的那一天，我穿了牛奶工服；旧代码重新打开，那个价格判断仍然在那里。

找到策略群发起人的微信之后，我最终发了申请。故事不能继续停在那个犹豫的动作上，也不能替没有收到的回应续写下去。

我二十六岁。工作还在考虑，网站还在做。已有的经历可以整理成一本书，下一步仍然没有因此确定。

这一次，就先写到这里。

资料说明

本书由鲜唯佳提供经历与材料，借助 AI 整理和修订。文中引语取自当时发出的消息与日记；回忆与后来的研究结果分别交代，研究与原型状态截至各段所标注的日期。

作品入口：

- 弈外
- 投资尺
- 个人实验室