

郭航江——22 岁大学生如何用两个项目霸榜 GitHub，获投 3000 万

创业背景：从“实习焦虑”到“超级个体”的跃迁

2025 年底，22 岁的郭航江还是一名大四学生，正为找实习单位而发愁。他的升学去向已定，计划提前做完毕业设计，以便腾出时间找实习。利用暑假最后 10 天，他借助当时兴起的“Vibe Coding”（一种人与 AI 高度协作的编程方式），完成了一个名为**BettaFish**的开源项目。起初他并未抱太大期望，甚至被博士学长批评“这不是一个合格的毕设”。然而，项目意外获得了超过 1000 个 GitHub 星标，这让他觉得“这件事已经十足圆满”。他写了一篇题为《1K+Star 的开源项目能给一个大学生带来什么》的告别文章，准备给项目画上句号，却没想到，这只是一个开始。

项目定位：从“后视镜”到“望远镜”的进化

郭航江的两个项目定位清晰且层层递进：

- * **BettaFish (多智能体舆情分析助手)**: 定位为“后视镜”，解决的是“发生了什么”的问题。它通过多个 AI 智能体分工协作，对信息进行溯源、真伪鉴别、观点交锋和结论收敛，最终生成图文并茂的综合分析报告。
- * **MiroFish (多智能体预测与推演沙盘)**: 定位为“望远镜”，解决的是“接下来会怎样”的问题。用户可以输入一份数据分析报告、一个新闻事件或一个故事，MiroFish 会构建一个包含成千上万个有性格、有记忆、有行为逻辑的“数字人”的微型平行世界，推演事态的可能演化。其公开演示中，仅用**14 元成本**就完成了《红楼梦》失传结局的推演，引发轰动。

技术实现：Vibe Coding 与“群体智能”的探索

郭航江的技术实现体现了鲜明的 AI 原生时代特征：

* ****Vibe Coding 实践****：两个核心项目均只用****10 天左右****开发完成。

他坦言，大部分时间并非用于写代码，而是****市场调研和技术选型****，即先想清楚“为什么做、做给谁、怎么做”。他将自己定位为一个****“项目经理”或“导演”****，把任务拆解清楚，指挥 AI 去干活。

* ****多智能体架构****：MiroFish 的核心探索是打破对单一模型的依赖，让****多个智能体以“群体智能”的方式****协同工作，从现实世界获取信号，共同探索问题空间，从而尝试预测复杂问题的可能演化路径。

产品功能：信息处理与未来推演

* ****BettaFish****：自动化生成包含数据图表与深度结论的舆情分析报告，完成信息的整合与深度挖掘。

* ****MiroFish****：提供一个可供深度交互的“数字沙盘”。用户可注入变量（如“如果新闻提前一周发布？”），观察成千上万“数字人”的互动会涌现出什么结果，从而在低风险环境中将不确定的未来转化为可讨论、可验证的假设。

商业模式：从开源影响力到战略投资

* ****开源驱动****：两个项目均通过****开源****（在 GitHub 上公开代码）的方式迅速积累全球影响力，连续霸榜 GitHub 趋势榜第一，验证了技术和需求的巨大潜力。

* ****战略投资****: 项目的火爆引起了盛大集团创始人陈天桥的关注。陈天桥看重的并非 BettaFish 的技术本身，而是郭航江****“定义真实问题的能力”****和****借助 AI 快速迭代、将想法落地的执行力****。在 MiroFish 原型跑通后 24 小时内，陈天桥拍板****注资 3000 万元****，支持项目深度孵化。

****运营细节：想象力与执行力的双重奏****

* ****自学与跨界****: 郭航江酷爱自学，从记忆学习到强化学习全是自学成才；同时爱好写作和文学，这些经历锻炼了他极强的洞察力、逻辑思维和定义问题的能力。

* ****AI 原生工作法****: 他的工作方式已完全转变为“指挥 AI”。他强烈感受到 AI 模型迭代的惊人速度：开发 MiroFish 时，任务难度远超 BettaFish，但因大模型能力的飞跃，开发体感反而更轻松。

* ****个人品牌建设****: 他通过写博客整理思路，并在项目阶段性成功后主动分享经验（如《1K+Star 的开源项目能给一个大学生带来什么》），有效构建了个人在开发者社区的影响力。

这个案例生动地展示了在 AI 时代，一个富有想象力和执行力的“超级个体”如何以极低的成本快速验证想法，并借助开源社区和战略资本的力量，实现从学生到创业者的惊人跃迁。

希望这份整理对你有帮助。如果你对案例中的 Vibe Coding 实践或多智能体技术细节有进一步的兴趣，我可以尝试提供更深入的解读。