

罗福莉：OpenClaw、Agent 框架——AI 范式已然巨变！



## 导读

罗福莉在这次访谈中系统阐述了 AI 范式的关键转折：重心正从单纯追求模型能力，转向以 Agent 编排驱动的系统智能。她详细说明了 OpenClaw 如何通过精妙编排让小型模型完成原本不可能的任务，以及团队如何借助强制性的集体公开协作，在极短时间内从狂热体验转入深度研究。这些发现重新定义了模型评估标准，也为组织如何拥抱新范式提供了具体参照。

## 核心结论

- **AI 范式正从模型能力导向转向 Agent 编排主导，OpenClaw 是这个转折点的标志性框架：**罗福莉将 OpenClaw 使用前后的明确分界点，其 Agent 编排能够系统性弥补模型短板，即便未经针对性训练的小模型也能完成过去大模型专属的复杂任务。这标志着评判 AI 能力的重心已从参数规模迁移至框架的整合与编排能力。
- **强制性的集体公开使用与协作能够激发乘积效应，是推动团队快速拥抱 Agent 范式的关键组织手段：**团队通过强制每人至少 100 轮对话并在大群公开展示用法，打破了个人想象局限，他人的成果迅速触发乘积式创意激荡。团队由此从初始的狂热体验自然转向“如何用框架提升模型，如何用模型改变框架”的系统性研究，实现了短时间内的深度转型。
- **用户对 Agent 框架的认知可在极短时间内发生非线性跃迁，折射出新范式的冲击深度：**罗福莉的个人体验表明，三天内对 OpenClaw 的认知从“有灵魂的产品”跃迁为“研究加速器”，每天都

刷新预期。这种突变式渗透说明 Agent 编排带来的能力提升并非渐进改善，而是对原有 AI 能力边界的快速重塑。

## 观点拆解

### 1. OpenClaw 是一个划时代的 Agent 框架，标志着 AI 范式从模型能力主导向 Agent 编排主导转变

- **使用OpenClaw前后构成AI范式的明确分界点：**罗福莉将OpenClaw定义为“划时代的Agent框架”，并将其使用前后的体验差异视为一个巨大分界点。这标志着AI的评判重心开始从单纯的模型能力，向Agent框架的整体编排能力迁移。 01:39

“一个非常大的一个分界点在于使用OpenClaw的前后。我自己其实是会把OpenClaw把它当做一个划时代的Agent框架去这么去定义。” 01:42

- **Agent框架的核心逻辑是通过整套编排来弥补模型能力的短板：**OpenClaw的设计初衷并非依赖单一强大模型，而是通过复杂的Agent编排来弥补模型短板。罗福莉团队将未做针对性训练的MiMo V2 Flash甚至3B端侧小模型接入框架后，发现其能完成过去认为只有大模型才能做到的事，这验证了框架本身对模型能力的巨大提升作用。 08:54

“我认为OpenClaw框架的设计之初，它其实是想尽量地通过Agent的整套的编排来去弥补模型的短板。” 09:02

“把我们最近训的一个很小的一个端侧的3B的模型进行去训练，发现在这一套很复杂的skillful的或者说Agent的框架情况下，它依然能做那些我自己认为不可能是一个这么小的模型能够做出来的事情。” 09:27

- **OpenClaw促成了从“有温度的产品”到“促进研究”的认知跃迁，并要求顶尖模型与框架协同进化：**罗福莉对OpenClaw的认知在三天内经历了从产品体验到研究助手的快速跃迁，其带来的惊喜是持续递增的。基于此，她判断未来的发展方向必须是顶尖模型与顶尖Agent框架深度绑定、共同进步，而非各自独立发展。 06:59 17:44

“我最开始对它的认知只是一个有灵魂有温度的一个产品的设计，到它可以帮我替代我生活或工作当中的一部分，到最后它能促进我研究。这也就是三天发生的事情，就每天它都能给我额外更多的惊喜。” 06:59

“这也是我为什么觉得顶尖的模型应该跟顶尖的这种Agent框架是共同地往前去进步。” 17:44

### 2. 精心设计的 Agent 框架能够大幅弥补模型能力的短板，让小型模型也能完成复杂任务

- **OpenClaw 以 Agent 编排补偿模型缺陷，让未针对性训练的小模型完成超预期复杂任务：**罗福莉指出，OpenClaw 框架最核心的产品逻辑就是通过整套 Agent 编排来弥补模型的短板。在实际测试中，团队把没有做过针对性训练的 MiMo V2 Flash，甚至一个刚训出来的 3B 端侧模型接入 OpenClaw，结果在这些复杂 Agent 框架中，小模型仍能做出原本只有大模型才能做到的事。这让她第一次意识到，精心设计的 Agent 框架可以极大遮蔽模型单点能力的不足。 08:54

“尽量地通过 Agent 的整套的编排来去弥补模型的短板，我觉得这是它非常核心的一个产品的逻辑。”

09:04

“甚至把我们最近训的一个很小的一个端侧的 3B 的模型进行去训练，发现在这一套很复杂的 skillful 或者说 Agent 的框架啊情况下，它依然能做那些我自己认为不可能是非常小的模型能够做出来的事情。”

09:24

“这是我第一次感受到就是原来一个非常复杂的一套 Agent 框架设计，它是能够弥补非常多模型能力的短板。”

09:42

- **Agent 框架效应促使顶尖模型与顶尖框架必须协同进化：**亲眼看到框架对模型短板的遮蔽作用后，罗福莉认为顶尖模型和顶尖 Agent 框架不应该分开发展，而应当共同向前进步。这一判断意味着，Agent 框架已经从一个辅助工具升级为决定整体能力的关键变量，与模型本身同等重要。 17:44

“顶尖的模型应该跟顶尖的这种 Agent 框架是共同地往前去进步。” 17:46

### 3. 强制集体使用与公开协作能激发乘数效应，将团队对 Agent 的兴奋快速转化为研究动力

- **强制指令与基础设施支持扫清参与门槛，确保团队全员进入实践状态：**罗福莉下达了每人至少 100 轮 OpenClaw 对话的明确要求，并以辞职相挂钩；同时提前购买 Mac Mini 并统一部署，使团队不必各自花时间折腾充满 bug 的环境。这种“强推+赋能”的组合，硬性消除了观望和部署壁垒，让成员迅速跨入实际使用阶段。 24:34

“OpenClaw 对话次数不超过 100 轮的人，可以直接 quit（辞职）” 24:45

“所以就买了几台 Mac Mini，然后把它部署起来……让大家去分不同的方向，强制它在这个方向上，在大群里边聊” 25:09

- **飞书大群公开协作激发乘积式想象力，从集体玩耍自然过渡到研究范式：**强制所有人都在一个飞书大群中公开展示用法，打破了个人想象力的局限。看到别人能用 OpenClaw 做成什么，立刻激发了成员自身的想象力，形成乘积效应。团队在极其兴奋的“群玩”之后，自发地把注意力转向“如何用 Agent 框架提升模型、如何用模型改变 Agent 框架”的系统性研究，实现从体验到研究的无缝衔接。 25:25

“为什么要在大群里面聊，就是因为个人的想象力真的是局限的，但是当你看到别人用 OpenClaw 居然能干成这个事情的时候，你就会激发你自己的想象力，所以我觉得大家的想象力是一个乘积的作用” 25:25

“玩了两天下来，大家发现哇这个事这么好玩，那怎么办呢？那搞啊，就所有人心目中想的是那 OK，我要怎么去借助一个这么好的 Agent 框架去提升模型的能力，同时我怎么让我的模型去改变现在的 Agent 框架，就马上进入到这样的一个研究范式里边去” 27:01

### 4. 用户对 OpenClaw 的认知在三天内从有温度的产品体验跃迁为研究加速器，揭示出 Agent 范式的深度冲击

- **OpenClaw 的三天体验揭示出 Agent 范式从产品温度到研究加速的突变式渗透：**罗福莉在三天内对 OpenClaw 的认知经历了“有灵魂有温度的产品→替代部分生活与工作→促进自身研究”的

非线性跃迁，每天都刷新预期。这说明 Agent 框架带来的改变不是渐进改善，而是快速重塑了用户对 AI 能力边界的理解。

“我最开始对它的认知只是OK，一个有灵魂有温度的一个产品的设计，到它可以帮我替代我生活或工作中的一部分，到最后它能促进我研究，这也就是三天发生的事情。” 06:59

- **OpenClaw 的 Agent 编排设计证明了框架本身可以弥补模型短板，释放出远超预期的能力：**罗福莉将未经过针对性训练的 MiMo V2 Flash 甚至 3B 端侧模型接入 OpenClaw Agent 框架，发现小模型也能完成原本不可能实现的复杂任务。这证实了 Agent 框架的编排能够系统性弥补模型缺陷，是 Agent 范式颠覆传统能力评估的核心体现。 00:11

“我认为OpenClaw框架的设计之初，就是想尽量地通过Agent的整套编排来弥补模型的短板。” 08:59

“甚至把我们最近训的一个很小的端侧的3B的模型进行去训练，发现在这一套很复杂的skillful的或者说Agent的框架下，它依然能做那些我自己认为不可能是一个小模型能够做出来的事情，所以这是我第一次感受到，就是原来一个非常复杂的一套Agent框架设计，它是能够弥补非常多模型能力的短板。” 09:24

---

## 总结

Agent 框架的崛起已把 AI 竞赛的重心从模型尺寸转移到系统编排与组织采用方式。OpenClaw 证明，精巧的编排能让小模型释放惊人潜力；而全员强制协作则使团队在兴奋与研究中自行进化。当范式切换速度远超预期时，率先用框架重组能力的团队将获得决定性优势。

---

## 来源信息

- 标题：Luo Fuli: OpenClaw, Agent Frameworks — The AI Paradigm Has Already Changed Dramatically!
- 作者：Zhang Xiaojun Podcast
- 链接：<https://www.youtube.com/watch?v=V9el-t3TApE>
- 时长：3:34:39