

从千人排队云端安装到付费卸载——

全民“养虾热”：风口之上更要“系好安全带”

证券时报记者 吴瞬 陈雨康

“今天你养龙虾了吗？”这一句看似是水产养殖圈的问候语，在近期火爆破圈，成为2026年以来的全民流行语。这里的“虾”指的是一款名为OpenClaw的开源AI智能体，因其红色卡通龙虾图标被网友亲切称作“小龙虾”，部署、调教、使用这款智能体的过程，也被大家戏称为“养虾”。

从1月底首个正式版本发布至今的一个多月，这场由开源技术催生的全民热潮，从科技圈极速蔓延至普通大众；北上广深等城市掀起线下“养虾”体验潮，线上相关话题刷屏社交平台，大厂们陆续推出“云养虾”，地方政府掀起“养虾”竞赛，资本市场AI概念再度爆发，一场AI智能体的普及革命似乎正席卷全国。

但这场繁荣的“养虾热”背后，“养虾”是真实存在的刚性需求，还是被营销叙事放大的非理性期待；较高的使用门槛和学习成本是否意味着其离普通用户仍有较远的距离；拥有大量自由权限的AI如何才能守住用户的安全底线……这一系列问题都将持续拷问这场“养虾热”到底能走多远。

“养龙虾”风靡：一场激烈的“政策竞速”

OpenClaw 这款 AI 工具能直接操作电脑等设备完成任务，实现从对话辅助到自主执行的跨越，由此“解放双手”，成为科技圈和资本市场的热点。3月6日，“鹅厂”（腾讯）门口甚至排起了长龙：近千名开发者与AI爱好者来到腾讯大厦，在腾讯云工程师的协助下，完成了OpenClaw的云端安装，集体化身“云上养虾人”。

复旦大学管理学院院长助理，信息管理与商业智能系教授、系主任张诚在接受证券时报记者采访时表示，“龙虾”不仅处理内容，更能像人类一样灵活调用各种工具，组合策略来完成任务。它将如何实现的黑盒交给AI去自由尝试，让用户只需专注于想要什么，相对屏蔽了自动化过程中的技术繁琐。

截至3月10日的近几个交易日，A股市场OpenClaw概念股迎来一波普涨行情，多家上市公司对此作出回应。

优刻得称，公司搭载OpenClaw镜像的轻量云主机产品尚未形成规模化的产品体系，技术迭代及商业化进展可能不及预期，短期内对公司整体经营业绩影响有限。OpenClaw等自主AI智能体框架目前处于早期发展阶段，其未来市场空间、技术稳定性、数据安全性等方面存在不确定性。

此前，中兴努比亚和字节跳动豆包合作推出的豆包AI手机曾因“一句话办完任务”等功能风靡。就“龙虾”对AI手机的影响，中兴通讯终端事业部相关负责人在接受证券时报记者采访时表示，欢迎“龙虾手机”这一品类进入赛道，共同培育市场。不过，相比“龙虾”的种种竞争力，AI手机也具有核心优势。

“龙虾”使用门槛高，需要完成本地部署、手动配置技能等工作，且易出现报错、安全漏洞等。豆包AI手机开箱即用，省去了复杂调试，且所有关键功能的最后一步都以用户为主导，形成了最后一道防线。”上述相关负责人表示。

在张诚看来，“龙虾”的高度自主性有一定代价。“AI在尝试不同路径时产生的额外推理和编程测试步骤，直接转化为了更多的Token消耗。由于更多的过程交给AI，而AI本身存在的幻觉或其他脆弱之处并没有消失，这也会导致任务失控的风险增加。”他说，“‘龙虾’本质上是在用户易用性与算力成本及任务风险之间，做出的新平衡。”

此次“养龙虾”风潮中，地方政府也迅速跟

进，以“真金白银”吸引开发者和企业落户，形成了一场激烈的“政策竞速”。

例如，深圳龙岗区率先发布“龙虾十条”，给予最高200万元补贴；无锡高新区明确单项支持最高达500万元。

浙江省投融资协会荣誉会长、苏州市产业园发展促进会会长胡波在接受证券时报记者采访时表示，近期各地政府扎堆出台新政支持“养龙虾”，可以看成是此前OPC（一人公司）社区支持政策的延续和升级。

“去年以来，各地开始着力建设OPC社区，但大多限于众创空间或孵化器层面的支持，并未深入到技术底座。”胡波表示，“如今OpenClaw兴起，让这些OPC社区有了一套技术底座和赋能工具，OPC模式的发展逻辑更加扎实，因此受到了地方政府的关注和驱动。”

学习成本高昂：“养虾”指南多达800页

随着“养虾热”持续，不少普通用户都开始钻研如何才能养好这只“虾”，并对OpenClaw的能力有着超出现实的高期待。事实上，从证券时报记者在某大厂云上部署的OpenClaw来看，其学习成本极高，对不懂技术的普通“小白用户”而言，往往一个简单的计算机术语就能“卡”住半天时间。

目前，不少平台都推出了针对OpenClaw的介绍指南和使用教程，以记者下载的一份指南来看，其总页数达到800页之多，包括零基础入门、4大核心功能、进阶技能、实战案例等4个章节，其中还有不少技术性词汇，对一些没有编程基础的用户而言，刚开始看无异于“天书”。而这800页的教程其实也不过是浅尝辄止，更多使用技能仍需用户自行探索和学习。

事实上，OpenClaw能够完成哪些任务，一是要依赖于其背后的“大脑”——大模型，用户选择配置的大模型越聪明，OpenClaw就越好用；二是OpenClaw具体能完成哪些任务，则是依靠其技能（skills），每一个技能都能完成一些特定的指令，目前OpenClaw官方技能市场ClawHub上已有将近2万个skills，用户想要在这么多skills中寻找自身适用的并不容易。

而即使是找到相应skills后，用户的使用也存在一定难度。比如用户希望用OpenClaw自动发布小红书，即使在正确安装“xhs”（小红书skills）后，用户还需要在本地电脑浏览器登录小红书获取Cookie，打开小红书网站，登录后按下“F12”后打开开发者工具，刷新后找到任意请求将Cookie复制后发给OpenClaw。但对于普通用户而言，如何找到这个Cookie并复制就有极大挑战。

对此，资深人工智能投资专家、网经社电子商务研究中心特约研究员郭涛表示，从产业演进规律来看，当前“养龙虾”的走红更偏向于一场阶段性技术应用热点，而非成熟的AI终端形态雏形。其核心驱动力源于开源技术的普惠性与用户的尝鲜心理——OpenClaw作为开源项目，降低了普通用户接触高阶AI智能体的门槛，人们可以通过简单调试让其完成文件整理、信息检索等基础任务，这种“赋予AI执行力”的新鲜感迅速引爆社交传播。但刚开热闹的景象，其技术内核仍停留在实验阶段：功能集中于电脑端指令执行，场景局限于小众爱好者的“极客玩法”，与大众期待的“智能终端”相去甚远。

郭涛进一步指出，不可否认，“龙虾”类开源项目为AI终端探索提供了有益尝试，但当前的智能体在稳定性、场景适配、人机交互等方面均未达到商用标准：指令理解准确率不足，复杂任务的规划能力有限，且过度依赖文字指令，缺乏对物理世界的感知与互动。这些缺陷决定了其现阶段更适合作为技术实验，而非大众消费品。



本版供图:图虫创意

警惕乱象重演：加快建立权限治理框架

OpenClaw 蔚然成风的同时，智能体乱删邮件、隐私泄露等问题也浮现出来，社交媒体上大量出现付费卸载“龙虾”的广告，成为又一风口。“养龙虾”毁誉参半的同时，各地、各部门的风险警示也给狂热的市场注入了冷静剂。

工信部近日发布的《关于防范OpenClaw（“龙虾”）开源智能体安全风险的“六要六不要”建议》明确，智能体办公场景主要存在供应链攻击和企业内网渗透的突出风险；开发运维场景主要存在系统设备敏感信息泄露和被劫持控制的突出风险；个人助手场景主要存在个人信息被窃和敏感信息泄露的突出风险；金融交易场景主要存在引发错误交易甚至账户被接管的突出风险。建议使用官方最新版本、严格控制互联网暴露面、坚持最小权限原则、谨慎使用技能市场、防范社会工程学攻击和浏览器劫持、建立长效防护机制。

各地则倡议理性运用OpenClaw。苏州市人

工智能行业协会3月11日发文称，倡议推动OpenClaw走向专业服务，由专业机构提供安全部署、能力训练与可信交付，让智能体真正嵌入业务流程，成为可靠的生产力工具。严格落实安全配置基线，遵循最小权限原则。

对此，资本市场也迅速做出反应。3月11日、12日两天，A股多只OpenClaw概念股连续大幅下跌。

郭涛对证券时报记者表示，现有技术下，智能体权限边界的模糊性可能导致数据过度采集，而开源社区的代码流动性更增加了数据泄露风险。一旦被恶意利用，智能体可能沦为窃取隐私的工具。

“更棘手的是控制权与责任的界定难题。当AI智能体自主执行任务时，若出现错误操作（如错误转账、误发信息等），责任该由用户、开发者还是设备厂商承担？目前既无技术标准规范权限分级，也无法条文明确权责划分。”郭涛说，“建议产业层面加快建立权限治理框架，通过‘最小必要原则’限制智能体权限。监管方面，则需针对性完善法律法规，明确‘AI行为责任链’。”

除了潜在的技术漏洞和安全风险外，“养龙虾”这一社会热潮的走向也亟待纠偏。正如苏

州市人工智能行业协会所言，“当前行业存在过度炒作、盲目跟风现象，容易误导资源错配、偏离发展本源”。

在胡波看来，风口之上，更要“系好安全带”。除了数据流失、隐私泄露等微观风险外，“养龙虾”热潮一旦演变成无序的社会化运动，极有可能造成范围更广的乱象。例如，打着“养龙虾”、分布式算力等幌子诈骗；利用这些概念“画大饼”，吹捧智能代理、高级生态等来圈钱。这些乱象在过往的元宇宙、区块链等热潮中均屡见不鲜。

当然，在风险与争议之外，业内专家普遍认为，OpenClaw的普及也折射出AI行业正经历的范式转变：从“对话式交互”迈向“自主执行”。这种趋势和变革，从长远来看或对经济社会产生深刻影响。

张诚表示，OpenClaw的流行，也标志着多AI智能体协作加速落地的趋势，强调专业分工的现状或被改变。例如，AI可以处理会计、法律文书、市场分析等工作，使创始人能更专注于核心创意与战略，降低创业门槛。不过，分工不会立刻消失，但可能变得不再那样琐碎，企业结构或许将出现更大的弹性空间。

“养虾热”带火Mac mini：华强北一机难求，普遍加价几百元

证券时报记者 吴瞬 实习生 周姝涵

“养虾热”带火了苹果硬件Mac mini的销售市场。基于安全考量，不少人并未选择将“小龙虾”OpenClaw部署在个人或办公电脑上，而是选择一台更好适配OpenClaw、自带macOS系统的Mac mini，这导致大量线上线下门店中的Mac mini断货。

近日，证券时报记者走访了全球最大的电子市场深圳华强北，发现多个销售档口已断货，部分档口仍在销售但并无现货。同时，其加价现象显著，部分档口甚至一天加价数百元。

“加价多少都有人要”

在位于华强北的赛格电子世界，记者询问多家出售苹果设备的档口是否有Mac mini存货，得到的回答多为“没有现货”或者“我们不卖这个”。多位商家直言，这款此前库存充沛的迷你主机，因OpenClaw的火爆陷入一机难求的境地。“很多人一下子全拿走，加价300元、500元、600元……加价多少都有人要。”

仅有一家档口陈列着一台Mac mini M1现货，售价由之前的3600元上涨至4200元，而最为火热的M4机型早已断货。“之前我们也有M4、M3这些，价格比官网便宜大概五百块，现在都拿不到货，不知道什么时候有货。最后的这一台还是样机，你要就可以拿走。”

记者前往对面的华强电子世界，发现其情况与赛格电子世界类似。一家档口的商家表示，下午才能拿到现货，其价格也在不断浮动。

记者发现四楼的一家档口放置了多

台数年前的Mac mini的M1、M2二手机型。商家表示，该店作为批发商，自农历春节至今已售出上百台，但M4依旧要等到下午才能确定是否有货。“Mac mini M4已经涨了六七百。这台M2之前是2100元，现在2400元，涨了300元。”

随后，记者询问附近的苹果授权经销商得知，店内Mac mini M4 16+256GB现货售价为4999元。查询苹果官网发现，这一价格相较官网同一配置的售价高出500元，但官网显示预计发货日期为4—5周。

许多商家表示，消费者基本上冲着“养虾”而来，其中既有批量采购后完成安装部署并加价转售的商户，也涌现出大量散客。“你就看龙岗岗的座谈会有多少人去参加，就知道得有多少人玩‘龙虾’了。现在人们都想尝试一下，毕竟门槛也不高。”

Mac mini为何“一机难求”？

Mac mini并非“养虾”的必需设备。一位商家告诉记者：“我们之前有个客户会上门帮别人部署，他说不是非要Mac mini才能使用，只要是macOS版本12以上都能，苹果笔记本也可以。”然而这似乎并未阻止购买者对Mac mini的热情。

据了解，Mac mini最新产品于2024年11月发售，搭载M4和M4Pro芯片，凭借高效算力与低功耗优势，成为本地部署AI智能体的优选硬件。

对于为何推荐在Mac mini上本地部署OpenClaw，有业内人士表示，OpenClaw在Mac上体验最好，一是原生支持最完善，系统集成度高，二是可以操作Mac日历、备忘录、提醒事项、

截图功能完美支持，与iPhone、iPad无缝同步，文件管理更智能、开发环境配置简单等多重优势。

同时，作为一个没有屏幕的迷你主机，Mac mini的低功耗能够实现7×24小时不间断续航，运行成本相对更低。在爆发与溢价前，Mac mini的价格优势使之具有相较于其他机型更高的性价比。

此外，针对Mac mini“一机难求”的市场现状，使消费者由直接购机转向相关租赁服务。某二手交易平台出现大量按日计费的Mac mini租赁商家，租金多处于10—20元/天。

云上部署方案来抢蛋糕

随着“养虾热”持续火爆，多家互联网大厂近日纷纷下场，迅速推出OpenClaw云上部署方案，针对OpenClaw部署复杂、安全性等问题，云上部署的环境相对隔离，用户数据更安全，部署过程也更为简单，多家厂商推出了一键部署方案。

例如，腾讯于3月9日先后推出QClaw与WorkBuddy，实现个人+企业双场景覆盖；字节跳动同日推出云端SaaS版OpenClaw产品ArkClaw；3月11日，百度智能云发布零部署OpenClaw服务DuClaw，无需选择镜像、配置服务器或填写模型API Key，订阅即用，实现零门槛“养虾”。

虽然上述云部署需要花费一定云服务费，但成本相比价格暴涨的Mac mini仍有优势，或将在一定程度上削弱“养虾人”对购置本地硬件的依赖。尤其是“养虾”当前多数属于“尝鲜”阶段，溢价购买Mac mini并不划算。

因此，虽然当前Mac mini的热度依旧居高不下，但未来其热度是否会回落，消费者是否将从哄抢回归理性选择，仍待进一步观察。

“养虾”与“防虾病”

深圳龙岗区率先发布“龙虾十条”，给予最高200万元补贴；无锡高新区明确单项支持最高达500万元。

国家互联网应急中心3月10日发布的《关于OpenClaw安全应用的风险提示》称，前期，由于OpenClaw智能体的不当安装和使用，已经出现了一些严重的安全风险，包括“提示词注入”风险、“误操作”风险、功能插件（skills）投毒风险、安全漏洞风险。建议采取强化网络控制、加强凭证管理、严格管理插件来源、持续关注补丁和安全更新等安全措施。

苏州市人工智能行业协会3月11日发文称，倡议推动OpenClaw走向专业服务，由专业机构提供安全部署、能力训练与可信交付，让智能体真正嵌入业务流程，成为可靠的生产力工具。严格落实安全配置基线，遵循最小权限原则。

