
高校如何应对“龙虾”热潮

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/38785.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

高校如何应对“龙虾”热潮

过去一周，OpenClaw（俗称“龙虾”）因为直接操作电脑系统、读写本地文件、跨平台执行任务的能力，而火出了AI圈。在大学校园里，一边是学生、老师们对“龙虾”讨论和试用的热情高涨。另一边，却是多所高校密集发布安全预警，禁止在工作场景使用“龙虾”；还有高校依托现有资源，走上自研创新、优化升级的道路。面对“龙虾”从火爆到预警不断，多位学者在接受记者采访时直言，不论这一款“龙虾”好用与否，对于当下的年轻人而言，必须具备驾驭“龙虾类智能体”的能力已经是不容回避了，毕竟技术的上限从来不是由技术本身决定，而是由人的认知决定的。校园热潮跟风安装者众，踩坑风险频发“春节前还只是计算机专业圈内小范围火，开学后身边几乎所有同学都在讨论。”上海海洋大学信息学院计算机科学与技术专业大三学生靳取，属于校园里最早接触并部署OpenClaw的学生。这几天，他在老师的支持下，和同学一起在学院公众号发布“装虾”教程，手把手教大家如何“装虾”。他告诉记者，校园里“养虾热”的两极分化明显。会用的人能用“龙虾”定时推送AI日报、整理资料等，工作效率大幅提高；但更多的同学因为使用不当、乱填密钥而被骗。为什么“龙虾”热之后，其风险被不断提示？资深用户、“复旦龙虾”团队成员，计算机系研究生李伟佳告诉记者，OpenClaw的核心代码有50多万行，一旦被“投毒”，很难检查；而且，“龙虾”用来完成任务的“手脚”——技能库（Skills）代码复杂，如被注入恶意代码，非专业人士很难分辨。事实上，据国家信息安全漏洞库（CNNVD）统计，2026年1月至3月9日，已采集OpenClaw相关漏洞82个。工信部网络安全威胁和漏洞信息共享平台（NVDB）、中央网信办数据与技术保障中心更是接连发出风险提示。高校在行动从底层破解安全与创新的矛盾悬置安全性，“龙虾”作为效率工具的优势确实毋庸置疑，目前已有部分高校开始自主研发“龙虾类智能体”或通过优化升级，从底层破解安全与创新的矛盾。复旦大学教授、上海市数据科学重点实验室主任肖仰华就研发了本土版的“复旦龙虾”Generic Agent，“它和OpenClaw的设计哲学完全不同。”肖仰华告诉记者，“复旦龙虾”倡导极简原则，奉行智能的“种子哲学”，即并不预载大量强大外围工具，但允许其自我生长——3000多行核心代码，9个原子工具，对于用户而言，检查非常方便。团队还上线了DataHub Skills智能体技能平台，汇聚超140万个经质检后的技能，分门别类，不仅告诉你使用效果，还会附上“体检报告”。近日深圳福田区上线了基于“复旦龙虾”打造的“政务龙虾（DinTal Claw）”。它在分析民生诉求时，仅用5小时就处理7000多条数据，并分析出结果生成对应表格，这是传统人工2至4周的工作量。同时，该系统通过权限最小化、三重安全审核、公务员“监护人”机制，实现了操作全程可控、可追溯、可审计。与“复旦龙虾”一样，清华大学新闻学院、人工智能学院双聘教授沈阳团队也发布了ZeeLinClaw，这一智能体让过去20个人半年完成的工作，可以1天完成。“ZeeLinClaw是基于OpenClaw研发的定制化变种模型，平均每两天迭代一次，主要聚焦降低使用门槛、修补安全漏洞。”沈阳告诉记者，团队在做的就是通过官方工具确保“龙虾”安全，同时还推出本地部署免费大模型的模式。热潮背后学会驾驭工具，才能成为“超级个体”“如果说ChatGPT的到来是AI的‘iPhone时刻’，那‘龙虾类智能体’的出现，则很可能是AI的‘Windows时刻’，想

象空间巨大。”肖仰华表示，“但是无论如何，对高校而言，学生驾驭智能体的能力在当下显得格外重要。”肖仰华这学期开学的第一节课，就要求所有学生学习使用这类智能体。他本人的日常邮件整理、课程PPT内容生成等，都有“龙虾”的参与；他的团队也已将“龙虾类智能体”深度融入日常科研与教学工作中。“一个人，一群‘虾’，就是一支团队”，这不是一句空话。在沈阳的团队里，已有接近10个有各种“龙虾”加持的“超级个体”。“超级个体的做事效率比普通人强三四倍以上。超级个体的形成，并不依赖外部条件与资源加持，学历、职务、智商似乎都不重要，极强的内在信念与原生自驱力才是唯一决定性要素。”沈阳表示。在肖仰华看来，很多人的认知其实并没有跟上技术的发展，他们只看到了工具的热度，却没搞懂自己的使用需求，而且“‘养龙虾’就像养孩子，需要允许犯错、逐步反馈调教。每一个身处浪潮中的人都需要清醒地认识到：‘龙虾’的能力上限，从来不由技术本身决定，而由使用者的认知和能力决定”。

作者：李相如 来源：文汇报

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发