精选快讯　软件快讯　2026年11月19日 16:27

格拉茨工业大学推出开放AI编程导师平台computor，引导练习而非直接给答案

要点

- 格拉茨工业大学理论计算物理研究所团队正式推出名为computor的交互式学习平台，该平台已在“物理编程”课程中投入教学并向公众开放。
- 平台核心集成了名为Lena的人工智能导师，直接嵌入编程工作区。
- 在基础设施与访问权限方面，Lena运行在格拉茨工业大学自有的计算基础设施上，学生无需商业人工智能提供商的个人订阅或账户即可访问。

格拉茨工业大学理论计算物理研究所团队正式推出名为computor的交互式学习平台，该平台已在“物理编程”课程中投入教学并向公众开放。由Christopher Albert领导的开发团队旨在应对人工智能系统能够独立生成完整程序带来的教学挑战，通过部署基于浏览器的环境，引导学生完成编程练习而非直接提供解决方案。

平台核心集成了名为Lena的人工智能导师，直接嵌入编程工作区。Lena根据练习上下文和学生已编写的代码提供针对性指导，其系统架构严格遵循不预先计算或提供现成答案的原则。此外，computor包含自动验证引擎，用于验证用户提交的程序是否产生预期的数值结果，特别是在等离子体物理等学科中，平台会自动评估学生使用自编代码模拟物理过程时的计算输出精度。

在基础设施与访问权限方面，Lena运行在格拉茨工业大学自有的计算基础设施上，学生无需商业人工智能提供商的个人订阅或账户即可访问。教师可通过集中管理仪表板配置课程、组织作业并监控学习指标。该项目的开发获得了奥地利互联网基金会运营的“netidee”倡议资金支持，旨在将computor扩展为一个开放、基于网络且可访问的平台。

报道来源：bioengineer

来源网站：https://www.inews.today/