精选快讯　软件快讯　2026年11月13日 18:15

Google DeepMind发布Gemini 4 Hydrogen，主打极速高效并全平台上线

要点

- Google DeepMind正式发布Gemini 4 Hydrogen，该模型专为高频、快速执行任务设计，目前已接入Google AI Studio、Gemini API、企业版Gemini、Gemini应用、Google搜索及Google Antigravity平台。
- 针对从Gemini 3.8 Flash迁移的团队，Hydrogen在默认高设置下速度提升2.5倍，Terminal-Bench 4.1分数从18.2%跃升至57%。
- Google在Antigravity中引入了“Orchestrator”编排器，能在同一会话中动态切换模型。

Google DeepMind正式发布Gemini 4 Hydrogen，该模型专为高频、快速执行任务设计，目前已接入Google AI Studio、Gemini API、企业版Gemini、Gemini应用、Google搜索及Google Antigravity平台。在性能基准测试中，Hydrogen在默认高思考模式下于Artificial Analysis智能指数获得51分，超越Argon的50分；在最高xhigh模式下得分达54分。该模型支持100万token的上下文窗口，并实行统一计费标准，每百万输入token收费1.50美元，每百万输出token收费7.50美元。

针对从Gemini 3.8 Flash迁移的团队，Hydrogen在默认高设置下速度提升2.5倍，Terminal-Bench 4.1分数从18.2%跃升至57%。早期企业工作流测试显示，其运行速度比3.8 Flash快2至2.8倍，Token用量减少12%至23%。在智能体工作流中，Hydrogen的过度干预减少多达81%，服务不足减少79%，未对齐行动减少12倍，并在超过20万次审计回合中保持99.9%的思维链可读性。

Google在Antigravity中引入了“Orchestrator”编排器，能在同一会话中动态切换模型。基准测试显示，Orchestrator在Terminal-Bench 4.0中的任务成功率接近Carbon，但配额消耗减少24%，完成速度提升19%。Hydrogen提供低、中、高（默认）及xhigh四种思考模式，以满足不同场景下的效率与精度需求。

报道来源：sohu、cnyes

来源网站：https://www.inews.today/