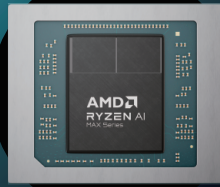


AMD 锐龙 AI MAX+ 395 Mini AI 工作站

AI 教学解决方案

开箱即用, AI 教与学轻松上手

AMD × 首界科技
First AR PC
together we advance_AI



概述

基于 AMD 锐龙 AI MAX+ 395 处理器的玲珑星核 AI 教育解决方案,旨在通过功能强大的本地算力终端 + 开箱即用的 AI 应用生态 + 丰富的 AI 应用教程,为师生提供更高性价比、更简单易用、更安全可靠 AI 教育一站式服务,解决 AI 教育软硬件选型难、上手难、成本不可控等痛点。方案以学 AI- 通识感知与 AI 启蒙、用 AI- 工具应用与效率提升、创 AI- 创新实践与自主搭建为目标,多维度培养师生 AI 素养与创新能力,提升教学质量及效率,助力数字化教育发展。

核心解决方案

性能强大、一机多能的本地 AI 终端

最高 112G 显存,可在单台设备上同时满足主流的开源大语言模型、多模态模型、知识库模型、图片/音频/视频生成模型等多种大模型的本地化运行,提供更多元的能力;同时提供澎湃的性能与算力,更优的能耗比,一机满足教学、科研、管理等多场景需求。

数据安全与离线可用性

所有 AI 计算与数据处理均在设备本地完成,无需将敏感的教案、学情数据、学生作品等上传至云端,从根本上保障了教育数据的隐私和安全。同时,离线可用的特性确保在网络条件不佳或无网络的环境下, AI 辅助教学与学习活动也能不间断进行。

开箱即用、功能丰富的 AI 生态

预置的 Nova Studio 智能体平台经过深度适配与调优,集成了从模型部署、内容生成到辅助工具的完整 AI 工具链及教程体系,并持续动态更新。这避免了师生在环境配置、软件安装和模型下载上的繁琐步骤,真正实现“开机即用”,从而将重心聚焦于 AI 应用与教育创新本身。

极低的使用与维护成本

搭载 AMD 锐龙 AI MAX+ 395 处理器的玲珑星核硬件成本远低于传统 AI 服务器,且内置的 AI 软件及功能更新永久免费,使用者无需为 API 调用或软件订阅支付持续费用。“一次投入,无限使用”的模式,使得大规模、常态化开展 AI 教育成为可能,有效控制长期的运营成本。

核心功能模块	用途
模型管理	内置推理框架, Deepseek、Qwen、OpenAI、GLM 等百款主流开源大模型一键部署,实时更新。为师生提供更便捷、更简单易用的模型部署方式。
自由对话	提供简洁易用的 AI 对话、翻译、内容生成等能力,帮助师生养成基本的 AI 认知与操作能力。
ComfyUI	基于全面的图片/视频/语音生成能力,助力教案与教学内容制作和优化、带来教学互动体验、同时助力师生艺术创作,进一步培养师生审美水平和创新思维。
AI PPT	基于图、文生成能力和自动化排版能力,大量节省教师的教学课件、工作报告、节日活动等日常 PPT 创作和设计时间。
深度研究	通过多源信息检索,规避 AI“幻觉”、降低学习难度,提供更精准、更全面、更具有深度的学科内容知识,同时通过结构化和系统性地研究,提升师生的实践研究能力。
Coze	通过创建本地化学科智能体,为教师提供教学辅助,为学生提供具有互动性的“AI 专家老师”体验。同时多模态 + 智能体模式,帮助教师更快完成课件生成、作业批改等重复性工作,提升教学效率。
Ragflow	帮助教师整合学科资料及各类学习资源、建立学情库、重点题库/错题库等,针对学生的个性化需求,提供更精准、更符合学情的学习内容,帮助学生查漏补缺。
更多功能	正在更新中....



价值

• 系统化培养师生 AI 素养与创新能力

不仅提供工具，更是构建一套从认知、应用到创新的完整培养体系。通过引导学生亲自体验和操作本地大模型，他们能从“使用 AI”进阶到“理解并创造 AI”，有效培养计算思维、批判性思维和解决复杂问题的能力，为未来社会培养创新型人才。

• 构建可持续发展的 AI 教育新生态

将高性能算力硬件、开箱即用的 AI 软件、持续更新的教学资源与实践课程有机结合，形成了“硬件+软件+内容+服务”的完整闭环。这有助于在学校构建起一个充满活力的 AI 教育生态，推动教学方式变革，为教育数字化发展注入持续动力。

• 实质性提升教学效率与质量

推动 AI 工具深度融入“教、学、管、评”全场景。教师可利用 AI 高效完成备课、出题、批改等重复性工作，从而将更多精力投入教学设计、个性化辅导和教学研究之中，实现从“知识传授者”向“学习引导者、课程设计者和教育创新研究者”的角色转型。

后续动作

扫码关注“首界玲珑”公众号，获取更多信息



与 AMD 的 AI 解决方案专家取得联系，一起为贵公司量身打造专属 AI 解决方案

免责声明

本解决方案中提及的本地化 AIPC 及相关 AI 工具集，旨在为 K12 教育工作提供辅助与支持。使用者应结合具体的教育、学习场景、师生实际情况，对 AI 生成的内容进行监督与审核，并独立承担因 AI 工具使用不当而产生的所有责任。本白皮书中所述的产品功能、性能指标、技术参数及应用效果，均基于特定测试环境及评估标准，实际应用效果可能因硬件配置、使用环境、操作方式及用户需求的不同而有所差异，不构成对特定结果的承诺。首界科技保留对产品规格、配置、功能及服务内容进行更新、调整和最终解释的权利，恕不另行单独通知。相关变更将通过官方指定渠道（如官方网站、官方公告等）进行发布。

版权声明

本白皮书版权归首界科技所有，并受相关法律保护。未经首界科技书面许可，任何组织或个人不得使用本白皮书中的相关内容，首界科技保留采取法律措施维护自身合法权益的权利。