

中控技术接入DeepSeek大模型，AI双子星闪耀工业领域

杭州2025年2月10日 /美通社/ --

在全球工业智能化的浪潮中，中控技术作为行业的领航者，以前所未有的决心和力度，在2024年正式启动了"ALL in AI"战略，致力于将人工智能技术深度融入工业生产、管理的每一个环节，开启了一场前所未有的工业AI革命。

"1+2+N"智能工厂新架构为这场革命提供了坚实的技术体系支撑。在这个架构下，中控技术不断深化AI技术的布局，旨在打造更加智能、高效的生产运行（PA）和企业运营（BA）模式。众所周知，中控技术在2024年6月面向全球重磅发布了流程工业时序大模型TPT，这是公司基于PA场景实现工业AI产品创新的重要一步。在PA领域取得瞩目的同时，中控技术在BA领域亦悄然发力。

作为同样以杭州作为创业起点的企业，早在2024年5月份，中控技术便将全球领先AI大模型DeepSeek的V2版本作为公司另一款面向BA领域研发的重磅工业AI产品的核心基座大模型，以期为企业研、产、供、销、服、支持保障等各领域推进AI场景应用。这款产品也是中控技术继发布TPT之后，又一个倾力打造的工业数智化的"核动力引擎"，预计将在本年度中旬发布。



随着DeepSeek-V3、R1等更先进模型的发布，中控技术迅速接入并更新基座大模型，充分利用其卓越的推理能力和开放性，使得逻辑推理能力大幅增强、运行成本大幅降低，为工业智能化注入了新的活力，率先实现从生产运行到企业运营全链路的智能跃迁！中控技术依托DeepSeek打造的"工业BA超级智能系统"，已率先实现五大颠覆性突破：

1. 多模态感知中枢：深度融合DeepSeek-V3的多模态理解能力，构建工业场景的"数字神经系统"。
2. 工业级BA图数据及图神经网络：通过融合DeepSeek-V3的语义理解及实体抽取能力，快速构建私域及领域知识图谱。
3. 工业APP智能构建：深度融合DeepSeek-R1的强推理能力及代码生成能力，打造突破性的"设计即开发，开发即应用"全新工业APP构建新范式。

4. 全业务链路多智能体协同：基于DeepSeek-R1的强推理能力，结合多智能协同技术，搭建企业级多智能体协同平台。
5. 工业级分析决策大脑：通过融合DeepSeek-V3的千亿级参数推理引擎，依托前沿的NLP2SQL与NLP2API技术，智能整合、深度剖析海量工业数据，挖掘潜藏价值，突破复杂场景下的决策瓶颈。

随着工业智能化进入深水区，中控技术将在未来携手DeepSeek等更多优秀的合作伙伴，深度融合30余年行业Know-how与各家伙伴先进技术的应用，全面落地"ALL in AI"的企业战略，用AI为工业领域的可持续发展注入不竭动力，为全球工业企业绘制出一个更加智慧、绿色、繁荣的美好未来蓝图。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220589.html>