

《3小时精通 DeepSeek 实战应用》

姚瑞军

【课程背景】

在当今数字化迅速发展的商业环境中，人工智能生成内容（AIGC）技术正在成为创新营销和产品开发的重要工具。本课程旨在为来自各公司产品线和营销部门的一线职员提供深入的 AIGC 技术培训，覆盖从基础知识到实际应用的全面内容。课程将通过六天的密集式学习，让学员不仅能够理解 AIGC 的技术原理，包括深度学习和 Transformer 算法，还能学会如何选择和使用最适合的工具，以及如何将这些工具应用于实际的工作场景中，从而提高工作效率和创新能力。

通过详尽的案例分析和实战项目，学员将有机会直接应用所学技术，解决实际问题，如内容创作、市场趋势分析和消费者行为预测。本课程还特别强调 AI 技术在商业策略、市场营销和产品创新中的应用，使学员能够把握 AI 技术带来的商业机遇。

【课程收益】

- 快速上手：**掌握 DeepSeek 的基础操作与核心功能，包括设计提示词，数据分析、文本创作等。
- 实战能力：**通过真实案例提升问题解决能力。
- 效率提升：**学习高级 Prompt 技巧，优化工作流程，节省 80% 重复性工作时间。

【讲师介绍】

姚瑞军拥有 10 年+一线数字化培训及实战辅导经验，8 年人工智能从业经验。华为山东 ICT 学院数字化讲师，阿里云数字化讲师，清华大学创业导师，北京市创业导师。姚瑞军老师从 2012 年开始至今已有十多年的数字化培训经验，培训，孵化了大量的一线数字化项目。

16 年与朋友联合创立人工智能企业，并在两年内成功被上市公司并购。长期对人工智能的跟踪研究，对于人工智能如何寻找场景，如何落地，如何赋能企业有深度的理解和认知。

【课程对象】 企业、银行负责人、部门主管、和一线各岗位

【课程时间】 3 小时

【课程大纲】

一. DeepSeek 是什么？

- 简单理解深度神经网络
- 用通俗的语言详解 GPT 的算法
 - 外行听得懂的 Transformer 算法详解
 - 人工反馈微调
 - 大力出奇迹-Scaling Law
- DeepSeek 带来的人工智能产业地震
 - 技术架构：MoE 模型、高效推理与多模态能力

- 2) 低成本部署、垂直领域微调、私有化解决方案
- 3) 性能对比：与国内外主流大模型的技术差异

二 . 如何用好 DeepSeek ?

1. DeepSeek 的应用场景
2. 掌握好的底层逻辑-提示词
 - 1) 什么是提示词
 - 2) 提示词的基本框架和技巧
3. DeepSeek 工作场景应用实战
 - 1) 写文章
 - 2) 做 PPT
 - 3) 宣传营销的系列应用
 - 4) 情感分析
 - 5) 数据分析

三 . 豆包的差异化优势

- 1.豆包的轻量化部署与边缘计算能力
- 2.多模态的处理能力
- 3.个性化体验