

AI智能体技术发展趋势

模块化架构

Gateway
Agent
Skills
Memory

多模态融合

文本 + 图像
+ 音频 + 视频
自然交互
多媒体生成

本地化部署

数据主权
隐私保护
离线运行
低延迟响应

自主进化

自主学习
技能生成
经验积累
持续优化

技能生态

开放标准
技能市场
即插即用
社区驱动

安全增强

沙箱隔离
权限控制
行为审计
可解释AI

人机协同

AI处理重复任务
人类负责创新
优势互补
效率提升

技术民主化

低代码开发
开源共享
降低门槛
人人可用

OpenClaw引领AI智能体技术向开放、模块化、安全化方向发展

2025

2026

2027

2028+