

新世代AIエージェント「DeepAgent」徹底解剖

従来型AIエージェントが直面する3つの壁

硬直したワークフロー

「思考→行動」の固定ループでは、予測不能なタスクに対応できませんでした。



コンテキストの爆発

長期タスクの履歴が富積し、重要な情報が埋もれ、コストが増大していました。



限定的なツールセット

事前に定義された少数のツールしか使えず、現実世界の多様な問題に対応できませんでした。



DeepAgentによる3つのブレイクスルー

統合的推論プロセス

「思考・ツール発見・行動」を単一のプロセスに統合し、人間のような柔軟性を実現します。



自律的メモリ畳み込み

脳を模倣した3層構造（エピソード・ワーキング・ツール記憶）で情報を圧縮し、長期タスクを可能にします。



動的ツール検索



驚異的なパフォーマンス

ベンチマークで従来手法を圧倒

複雑なタスクや大規模なツールセットを扱うテストで、既存の最先端エージェントを大幅に上回る性能を達成しました。

■ DeepAgent 成功率 ■ 従来手法 (ReAct) 成功率

