

AI Agent 高校智慧创新图书馆服务

应用与实践

Smart and Innovative Library Services in Higher Education Institutions

博看（武汉鼎森电子科技有限公司）

CONTENT

Part 01 什么是 AI Agent ?

Part 02 博看 AI Agent 矩阵的应用与实践

Part 03 类 Manus 智能体的创新场景

Part 04 关于博看的AI发展之路

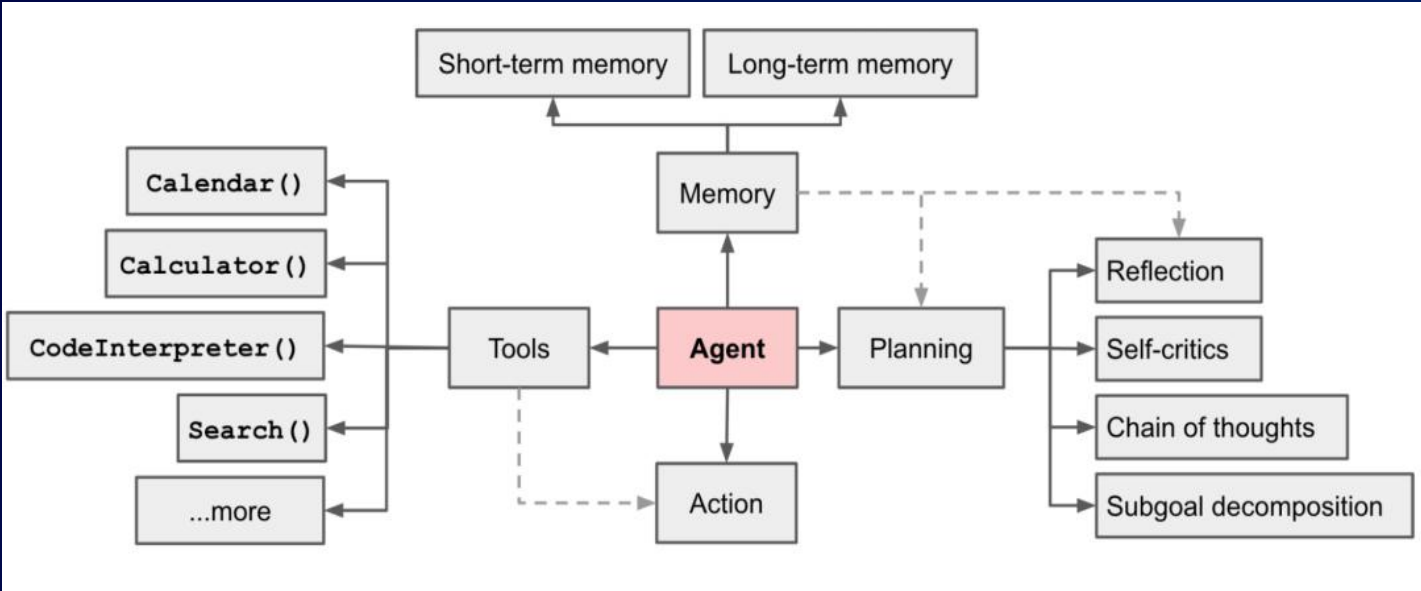
Part 01 什么是 AI Agent ?

什么是 AI Agent ?

AI 智能体，也叫人工智能代理，简单来说，它就是模拟人类智能行为的人工智能系统，背后的核心通常是大语言模型。

常规AI（如DeepSeek）主要依靠用户输入指令，**智能体（Agent）可以自主思考、决策，并执行复杂任务**，就像一个AI助手，能够独立完成多步操作。

一句话总结：智能体 = AI + 目标驱动 + 自主行动。 LLM是大脑，Agent是手脚



AI Agent 工作机制

对比维度	常规AI（DeepSeek）	智能体
工作方式	需要人类逐步引导，单轮对话	自主分析问题，执行多步任务
目标设定	需要用户手动输入每个步骤	只需提供目标，AI可自行拆解任务
执行能力	只能回答问题，无法自主执行	可调用工具、访问互联网、处理复杂任务
适用场景	信息查询、文本生成	任务规划、自主化办公、代码填写

智能体与常规AI的区别



自主规划

能够将用户的需求拆解成多个步骤，并自动执行

01



工具调用

可以调用外部工具，如搜索引擎、数据库、API等

02



记忆与上下文管理

记住之前的任务进度，进行长期交互

03



自动执行

自主检索资料、比对、报告输出、任务代办等

04



AI助手&自动化办公

DeepSeek Agent、微软 Copilot、
OpenAI GPTs自动整理邮件、生成报告、
安排日程，提升效率



AI编程

Codex、Cursor、Github Copilot
AI可自动完成代码编写、调试、优化，让
开发更高效



智能客服&AI运营

电商智能体：自动回复问题、推荐商品
社交媒体智能体：自动生成并发布内容



图书馆服务&AI馆员

AI馆员、AI阅读助手、AI口语练习、AI文
献检索、AI模拟面试、AI职业规划....

Part 02 博看 AI Agent 矩阵的应用与实践

博看 AI Agent 矩阵的应用与实践

AI
馆员



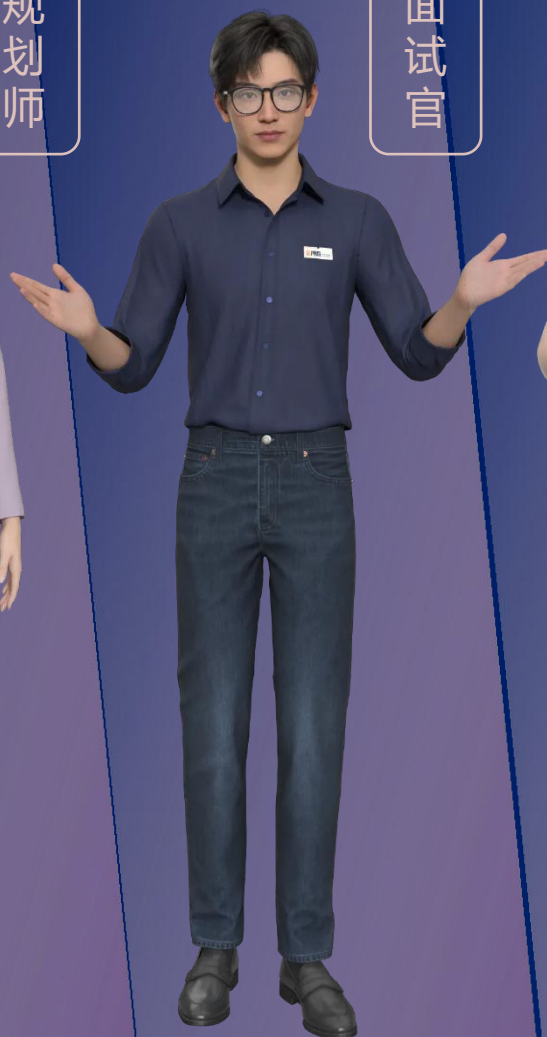
AI
口语助手



AI
规划师



AI
面试官



AI
舒压助手



AI
阅读助手



AI
馆员



AI
馆员



←

↻

图书馆的开门时间和关门时间?

馆内视频

武汉大学图书馆的常规开放时间是7:00-22:30。具体到不同区域和分馆，开放时间有所不同：
- 总馆：大多数区域（如中文图书借阅区、中文保存本图书阅览区、外文保存本图书阅览区等）的开放时间是08:00-22:30。
- 信息分馆：图书阅览区开放时间为08:00-22:30；学科服务（五楼）、总服务台（论文收录引用检索，一楼大厅）开放时间是夏季08:00-12:00；14:30-18:00，冬季08:00-12:00；14:00-17:30。
- 医学分馆和工学分馆的学科服务开放时间与信息分馆

深度思考(R1)

选择数据源

馆内资料

馆内检索

更多

请输入文字

🗣️

🔍

内容由博看大模型生成,仅供参考

视频推荐

←

↻

我的座位被占用了

应用16篇馆内资料作为参考

好的。用户说他的座位被占用了。首先，我需要根据图书馆的规定来处理这个问题。根据知识库里的信息，预约成功的读者有优先使用权，占用人必须让位。所以用户应该有权要求对方离开。
接下来，我需要确定用户可能需要进一步的帮助。用户可能不知道具体该怎么办，可能需要指导如何沟通，或者是否需要找工作人员。根据规定，如果发生纠纷，可以找总服务台的值班馆员解决。
然后，考虑用户的情绪。座位被占可能会让用户感到困扰或不满。所以回复需要既专业又有支持的语气，让用户感到被帮助。同时要确保信息准确，避免提供知识库以外的内容。
另外，用户可能没有说明是否已经尝试过自行解决，所以建议中应包含礼貌提醒对方，如果无效再寻求帮助。这样分步骤的建议更清晰，也符合常见处理流程。
最后，确保回答能清晰明了，结构清晰，分点列出步骤，并强调图书馆的支持，让用户知道他们有后盾，问题可以得到妥善解决。

深度思考(R1)

馆内资料

馆内检索

更多

请输入文字

🗣️

🔍

内容由博看大模型生成,仅供参考

深度思考

←

↻

分析一下红楼梦贾宝玉的性格特征

引用7篇权威文章作为参考

参花 (中) 2024年3期 论《红楼梦》中贾宝玉对不同女...
上海文学 2022年11期 通灵宝玉与玫瑰花蕾 第四回
上海文学 2023年7期 通灵宝玉与玫瑰花蕾 第十二回
文学港 2023年6期 红楼梦大观 (之六)
上海文学 2023年4期 通灵宝玉与玫瑰花蕾 第九回
视野 2023年19期 贾宝玉究竟有没有自由意志?
视野 2023年19期 中国人的傲娇

深度思考(R1)

权威数据库

馆内检索

更多

请输入文字

🗣️

🔍

内容由博看大模型生成,仅供参考

可信咨询

多模型混合应用

对常见问题、深度问题、馆内外问题，调用不同模型混合服务。

DeepSeek

通义千问

豆包

混元

...

多信源精准服务

无缝对齐图书馆已有馆方内容产出媒介，精准服务快人一步。

官网网页

公众号

馆内资料

博看数据库

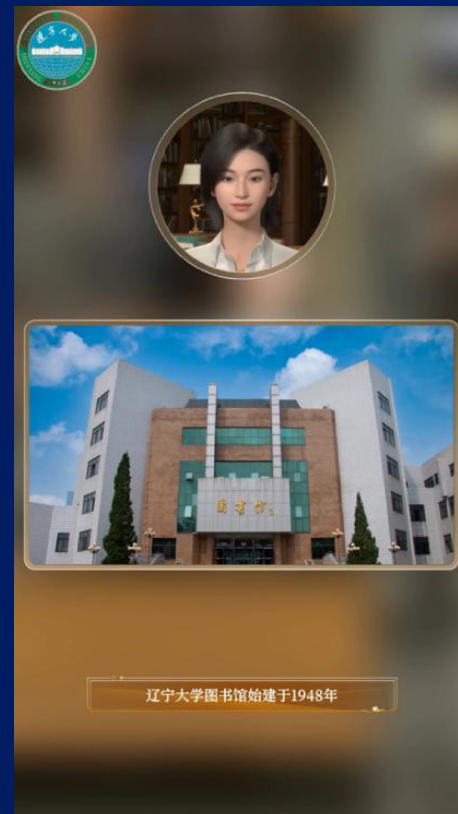
AI
馆员



哈尔滨工业大学图书馆



武汉大学图书馆



辽宁大学图书馆



西藏大学图书馆

AI
馆员



- 自习座位和研讨间（空间）两类预约的时间不能交叉。

- 请确认校园卡状态正常，学籍或“校园卡”状态异常会导致无法入馆。

- 若遇到预约座位被他人占用的情况，请寻求总服务台值班馆员帮助解决。

希望这些信息能帮助您顺利完成座位预约。如需进一步帮助，请随时联系我。

AI来源

推荐应用

📅 预约（内网）

您可能还想知道

如何在线预约哈尔滨工业大学图书馆的座位？ →

图书馆座位预约机的具体位置在哪里？ →

如果预约的座位被占用怎么办？ →

深度思考(R1) 选择数据源 馆藏检索 更多

请输入文字

内容由博看大模型生成,仅供参考

座位预约

- 自习座位和研讨间（空间）两类预约的时间不能交叉。

- 请确认校园卡状态正常，学籍或“校园卡”状态异常会导致无法入馆。

- 若遇到预约座位被他人占用的情况，请寻求总服务台值班馆员帮助解决。

希望这些信息能帮助您顺利完成座位预约。如需进一步帮助，请随时联系我。

AI来源

推荐应用

📅 预约（内网）

您可能还想知道

如何在线预约哈尔滨工业大学图书馆的座位？ →

应用

科技查新 智能导航 预约（内网）

数据库导航 论文提交（内网） 学科服务

工具

文档分析 网页分析

文献导航

计算机

作者 (英) 达雷尔·因斯著

出版社 译林出版社

索书号 TP3/1354

藏书位置

分馆 总馆

馆藏地点 二校区基础学科借阅室(四层) 在馆

条码号 4011926363

索书号 TP3/1354

📍 导航

分馆 总馆

馆藏地点 一校区科技与计算机图书借阅区(三层) 在馆

条码号 4011926364

索书号 TP3/1354

📍 导航

分馆 总馆

馆藏地点 一校区新书与科技样本图书阅览室(五层) 已借出

条码号 4011926362

索书号 TP3/1354

📍 导航

馆藏推荐

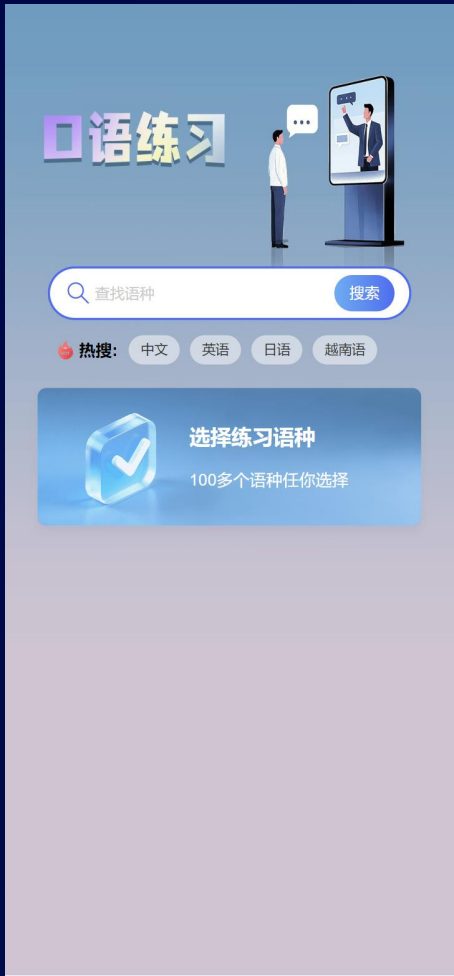
馆内服务

AI馆员可以汇聚馆内应用，智能推送服务，即刻直达。想要预约座位？数据库检索？论文提交？读者只需打开AI馆员，即可快速触达应用，让图书馆资源，做到“触手可及”！



AI
口语
助手





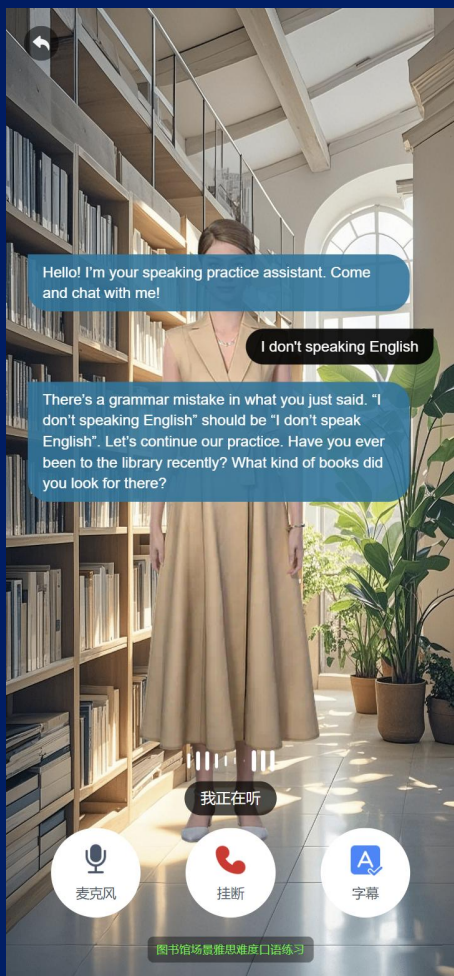
100+ 语种



30+ 场景



不同难度



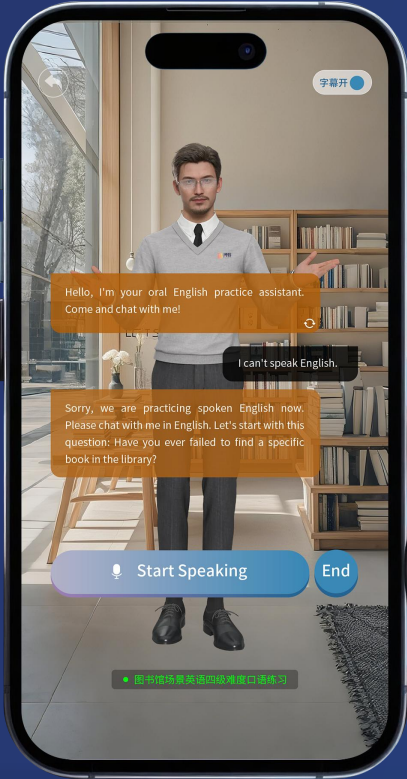
超自然互动

AI 口语助手

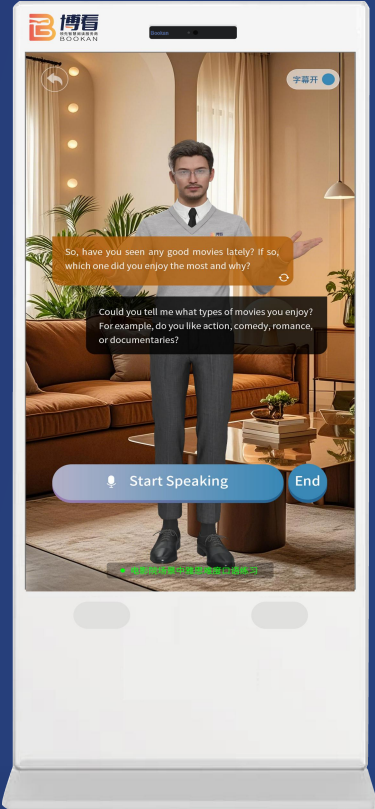




AI口语练习舱



口袋里的AI助手

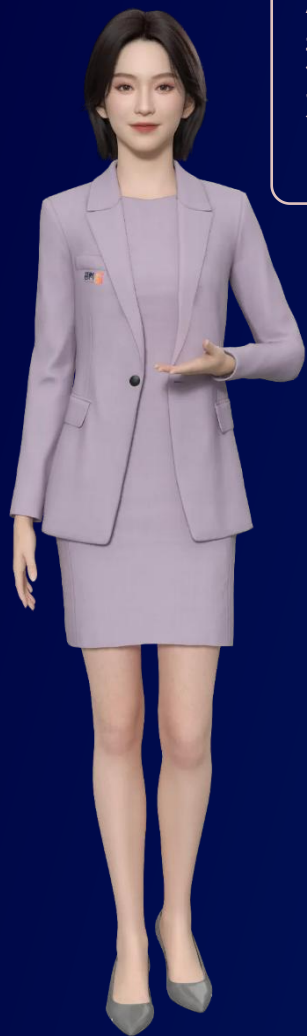


AI数字人屏

AI
口语
助手



AI
规划师



AI
面试官



AI
规划师

根据用户性格、喜好和专业提供发展规划与学习推荐，并针对未来生涯生成10年职业路径描述，涵盖成长轨迹与技能提升规划。
沉浸式体验真实面试氛围，锻炼表达、积累经验。含谈薪博弈、压力面试等模式，提升应变能力与面试技巧，从容应对社会发展。

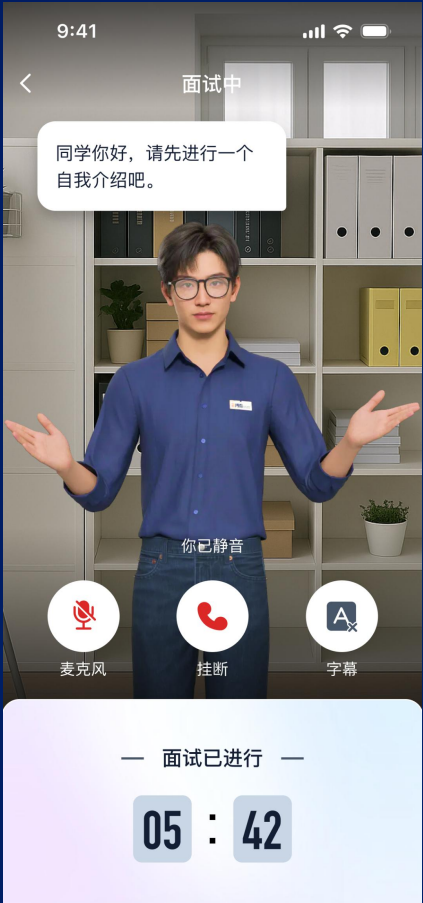
AI
面试官



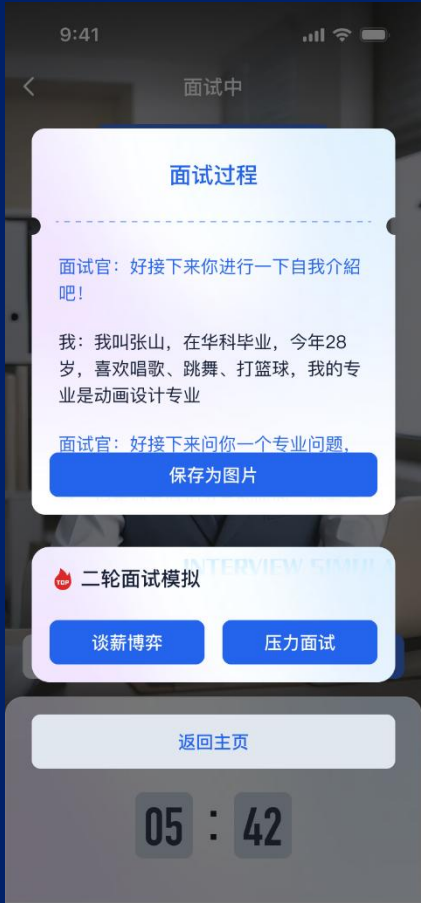
发展规划



学习推荐



模拟面试

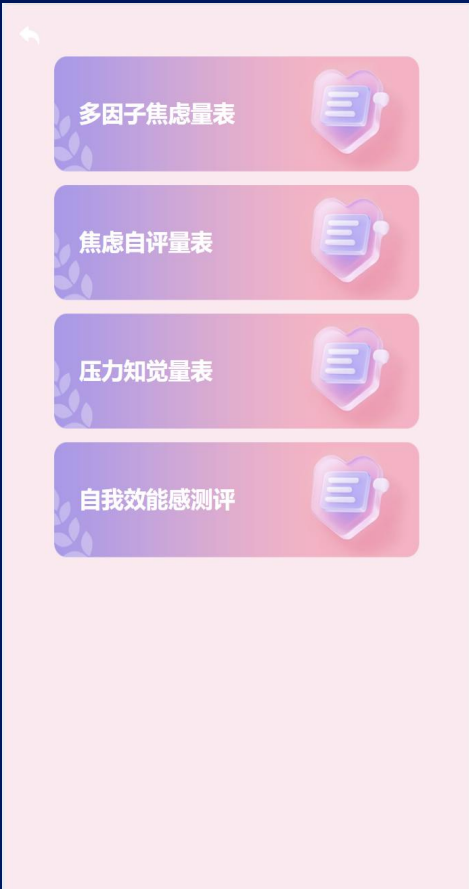


提升建议

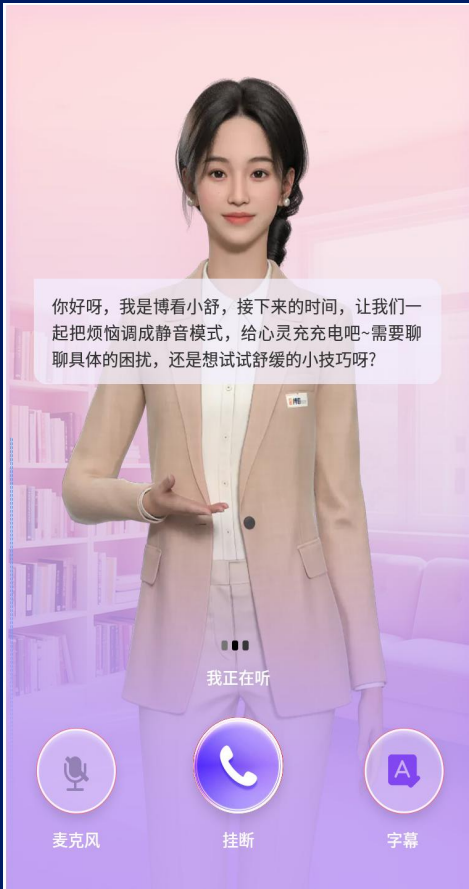
AI 舒压助手



情感陪伴



心理自测



情绪疏导

舒压助手

「测一测」「聊一聊」双场景功能，搭建测评 - 对话 - 疏导的情绪陪伴链路。通过多模态交互融合技术，提供全天候情感陪伴，个性化交流体验，打造专属舒压空间。



找书

检索并推荐博看荐读视频资源以及书刊文章内容



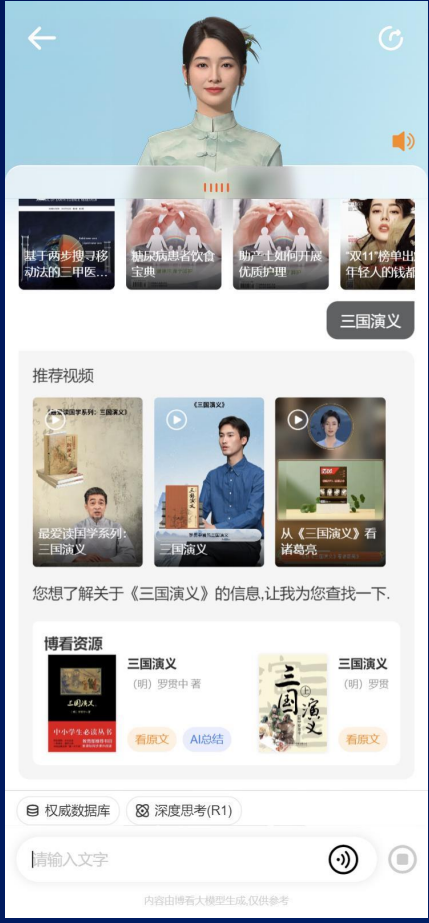
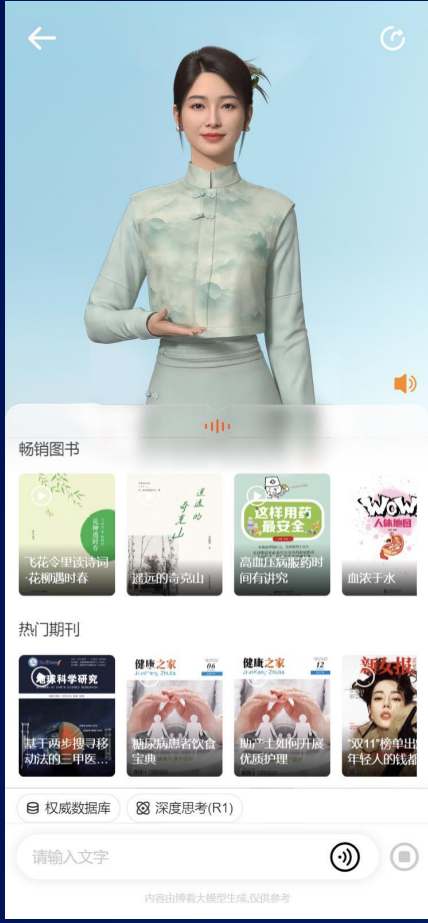
读书

快速通读整篇文章，并回答读者关于本文章的任何问题



探讨

基于博看两千万篇文章，进行深度思考，引用观点，剖析问题

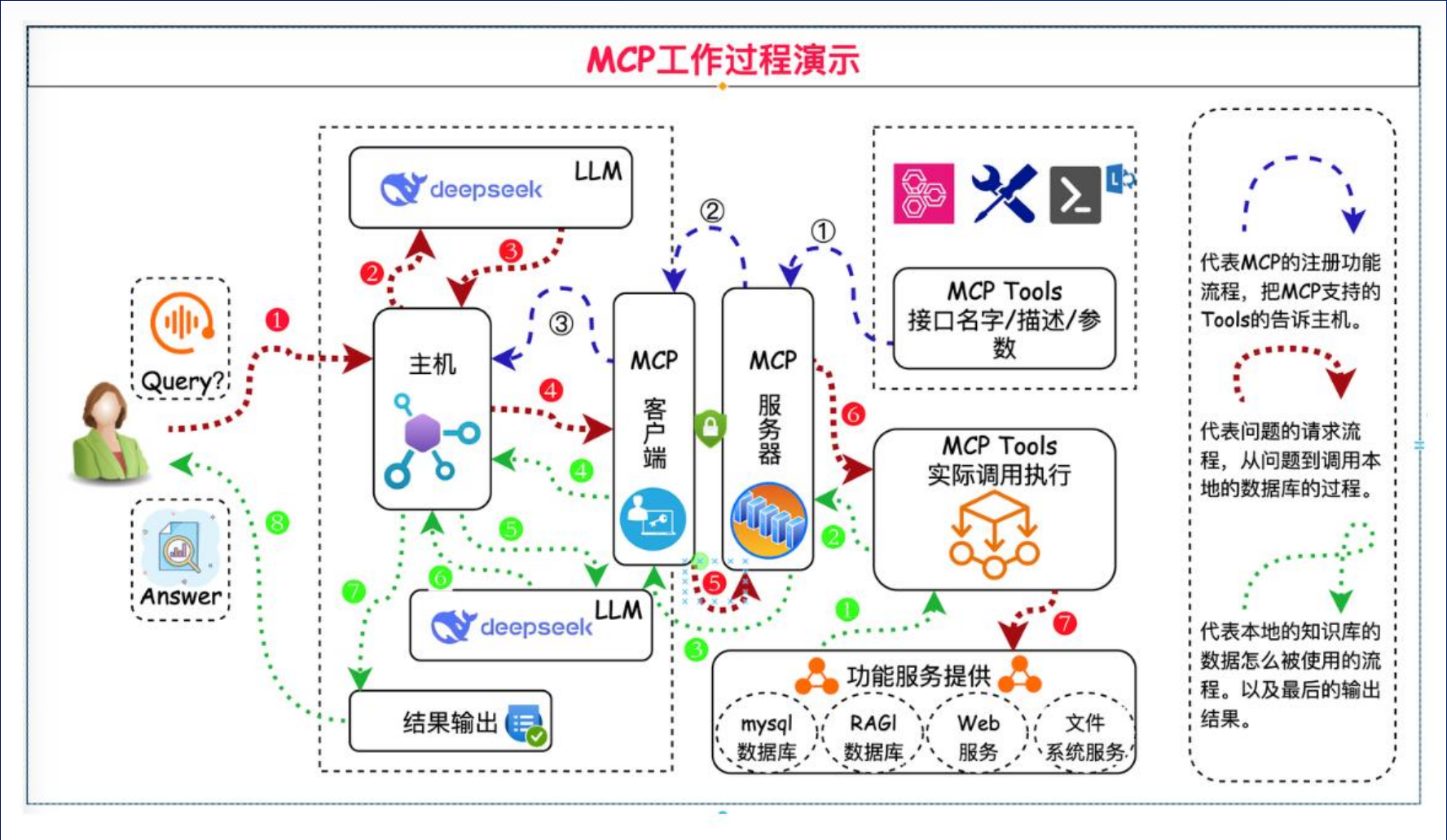


AI 阅读助手



Part 03 类 Manus 智能体的创新场景

MCP，即模型上下文协议（Model Context Protocol，MCP），是由 Anthropic推出的开源协议，旨在实现大语言模型与外部数据源和工具的集成，用来在大模型和数据源之间建立安全双向的连接。







01

理解增强

自然语言的方式输入复杂任务需求。

任务规划

LLM意图理解，系统拆解任务，分发多个智能体完成工作。

02

支撑人工智能学术研究的整合材料

请输出一份支撑人工智能学术研究的整合材料，用于支撑人工智能方向的整体学术研究内容，最终整理为一份PDF文件通过163邮箱，发送至李教授邮箱888888@qq.com。并预约6月26日上午10点到11点的座舱讨论这个内容。

已接收到你的任务，我将立即开始处理...

思考过程:

首先，需要将用户的复杂问题拆解成可独立执行的任务,并为每个任务分配合适的团队成员。用户的需求是输出一份支撑人工智能学术研究的整合资料，用于支撑人工智能方向学术研究。最终整理为一份PDF文件通过163邮箱，发送至李教授邮箱888888@qq.com，并预约6月26日上午10点到11点的座舱用于讨论该部分内容：
第一步，需要登录图书馆统一认证平台，获取检索图书馆各业务系统中针对人工智能相关学术研究的材料及文档报告内容，完成平台身份认证后，检索获取人工智能相关的学术资源信息。
第二步，联网获取人工智能学术研究相关资料，包括理论基础、技术方法、数据集、工具框架、学术资源、前沿趋势等资源信息。
第三步，基于前两步的信息撰写《人工智能学术研究整合材料》文档，这里可能需要综合信息处理，调用博看模型整理相关文档内容，输出具有结构性的文档内容。
第四步，在本地通过使用office整理《人工智能学术研究整合材料》文档相关内容，并生成成为PDF。
第五步，将生成的PDF内容，通过163邮箱发送至指定的李教授邮箱888888@qq.com，需要浏览器控制进行邮件发送。
第六步，调用本地座舱预约服务，完成针对6月26日上午10点到11点的座舱预约内容。
这样拆解为6个任务，每个任务分配一个成员。

任务规划:

1.检索图书馆各业务系统中人工智能方向学术资源信息;
2.检索联网材料中人工智能方向学术资源信息;
3.撰写《人工智能学术研究整合资料》文档内容;
4.在本地通过使用office生成《人工智能学术研究整合材料》的PDF文件;
5.整理汇报邮件并通过163邮箱发送至8888@qq.com邮箱;
6.预约6月26日上午10点到11点座舱用于该内容讨论。

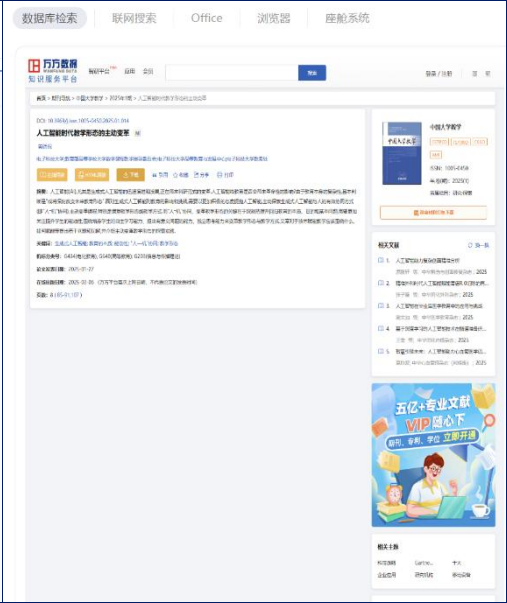
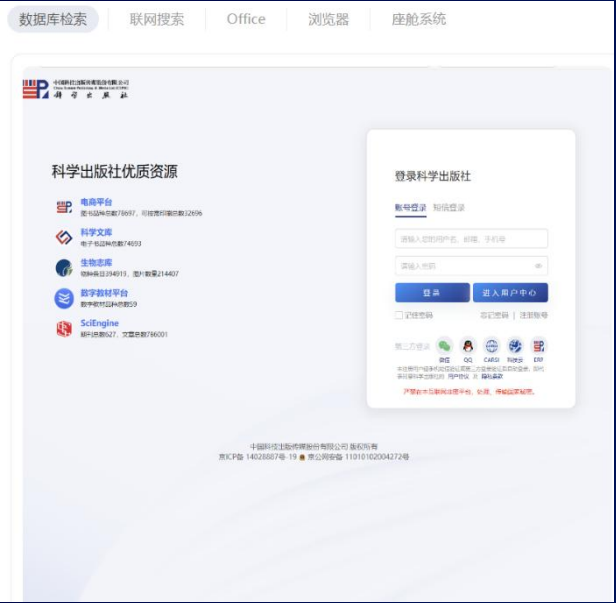
Step1

Call MCP server

正在打开图书馆统一认证平台

完成认证

类Manus智能体的创新场景



03

数据库检索

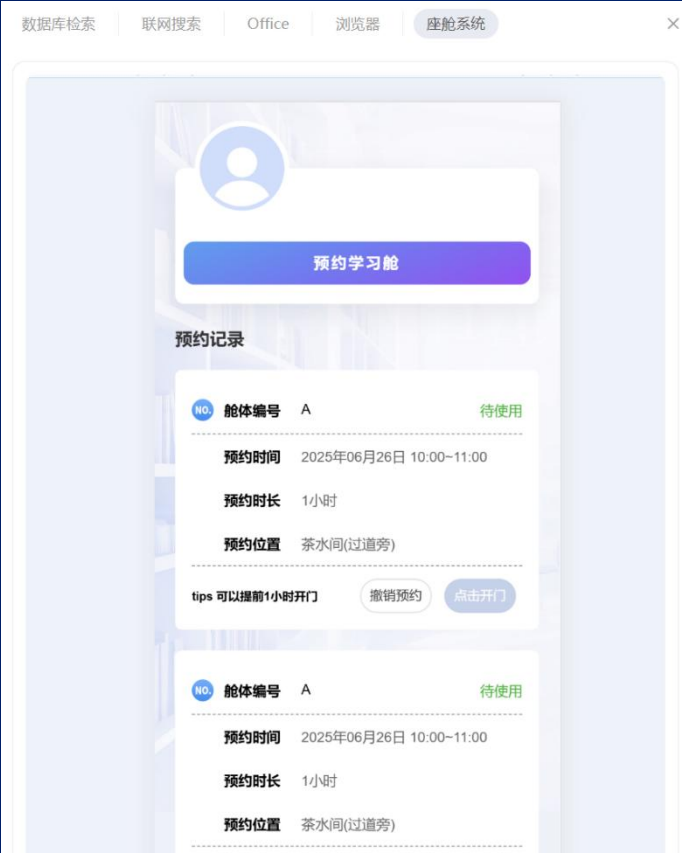
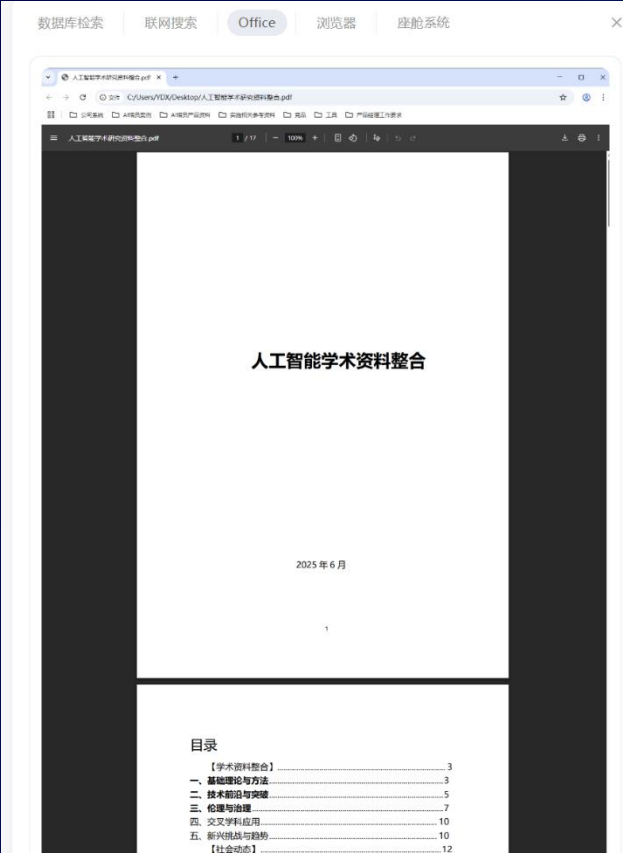
统一身份确权，智能体代理用户完成各类型数据库的资料查找，一杯茶的时间静候。



04

联网检索

基于互联网权威机构发布的内容进行数据整理，对数据库检索进行另一个维度的补充。



05 工具调用
复制相关资料至office，并生成PDF
保存至本地。

06 邮箱调用
完成邮件自动定时代发任务。

07 AI学习舱/空间预约
调用预约系统，根据需求自动完成预约任务。

请描述你的任务吧

给我布置一个任务...

附件

MCP

探索模式 ▾



任务小结



- ✓ 已完成检索图书馆各业务系统中人工智能方向学术资源信息
- ✓ 已完成检索联网材料中人工智能方向学术资源信息
- ✓ 已完成撰写《人工智能学术研究整合资料》文档内容
- ✓ 已完成在本地通过使用office生成《人工智能学术研究整合材料》的PDF文件
- ✓ 已完成整理汇报邮件并通过163邮箱发送至888888@qq.com邮箱
- ✓ 已完成预约6月26日上午10点到11点座舱用于该内容讨论。

取消

确认

从输入指令，到任务完成
释放我们有限的时间 去完成更高质量的学习任务

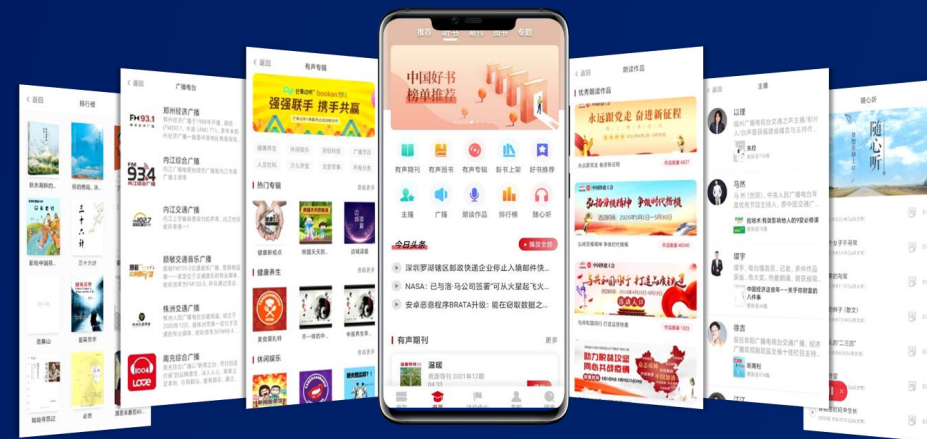
Part 04

关于博看的AI发展之路

博看-中国优质的AI数字阅读平台

博看成立于2005年，以正版授权的人文期刊、畅销图书、有声资源等优质内容为核心，通过LLM、AIGC、AIoT、数字孪生、VR/AR、大数据、云计算等核心技术研发，完善的售后服务为广大用户赋能。

全平台



热门期刊



有声书刊



畅销图书



数字人荐读视频



五大板块聚焦图书馆行业发展

期刊、图书、有声、视频荐读

资源内容



数字人屏、机器人等40+款

智能终端



图书馆行业交互平台

大语言模型



实景孪生、虚拟空间

沉浸式交互



AI培训、AI活动等50+种

阅读推广活动



二十年发展获得广大客户认可

中国国家图书馆	首都图书馆	中华人民共和国最高人民法院	广西大学	复旦大学
湖北省图书馆	天津图书馆	中华人民共和国最高人民检察院	哈尔滨工业大学	厦门大学
四川省图书馆	浙江图书馆	中共中央宣传部	武汉大学	上海交通大学
云南省图书馆	重庆图书馆	中共中央党校	中国科学技术大学	重庆大学
贵州省图书馆	山西省图书馆	中央军委办公厅	华中科技大学	贵州大学
上海图书馆	辽宁省图书馆	中央军委政治工作部	中国人民大学	 (7000+)

服务覆盖文旅、高校、出版社、企事业单位等
7000+合作客户, 4000万活跃读者

AI Agent

应用与实践

高校智慧创新图书馆服务

Smart and Innovative Library Services in Higher Education Institutions



THANKS

博看（武汉鼎森电子科技有限公司） 付乔