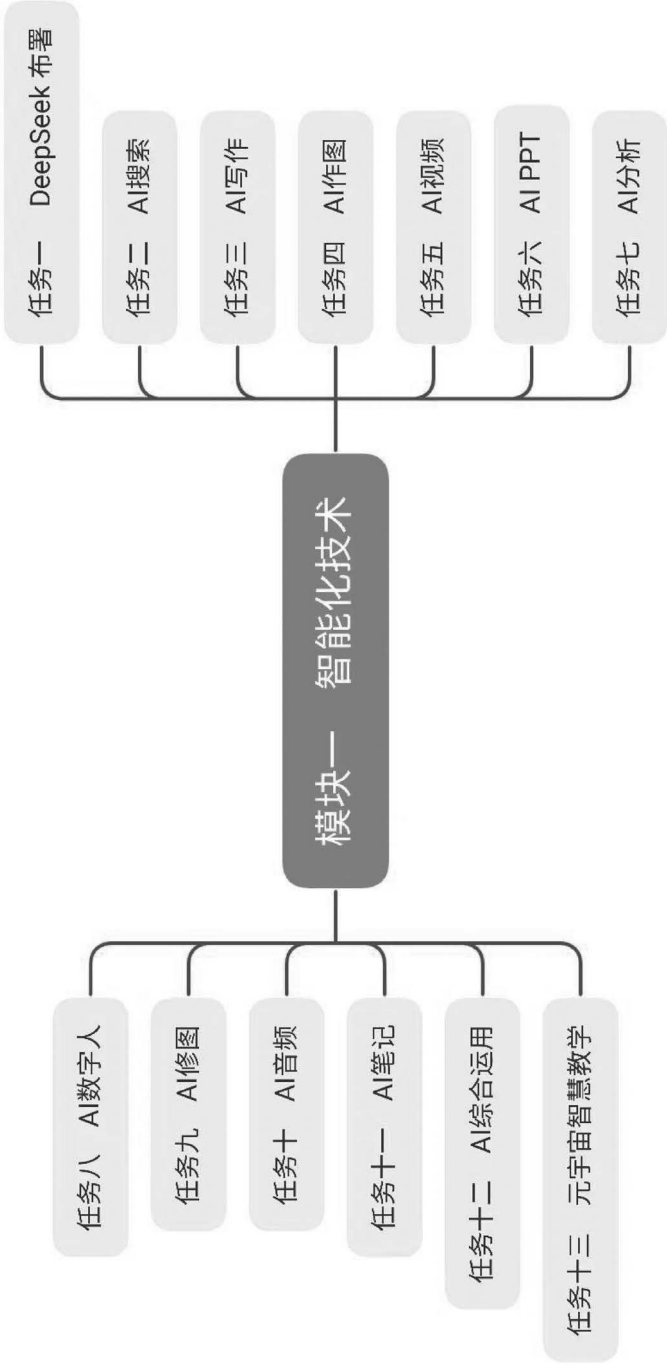


模块一结构图



模块一

智能化技术

任务一 DeepSeek 部署

班级：_____ 姓名：_____ 日期：_____ 地点：_____ 学习领域：AIGC



任务目标

1. DeepSeek 手机端部署。
2. DeepSeek 网页端部署。
3. DeepSeek 本地部署。
4. DeepSeek API 部署。
5. DeepSeek 提示词模板。

任务导入

DeepSeek(深度求索)是一家专注实现 AGI(通用人工智能)的中国科技公司,相比国外 AI,它在中文理解上更接地气。DeepSeek 是行业全能助手,例如,在教育领域能个性化辅导学生学习。

任务准备

DeepSeek 联网和本地部署所用到的软件。

任务实施

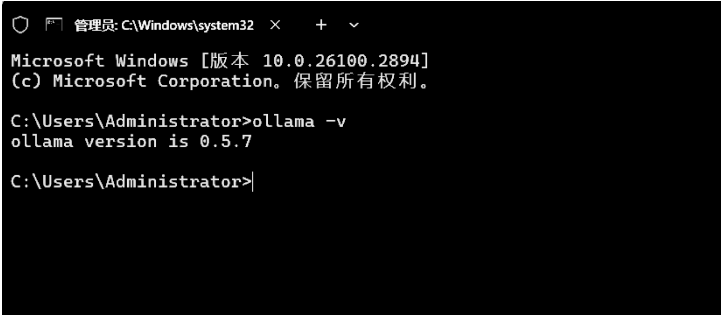
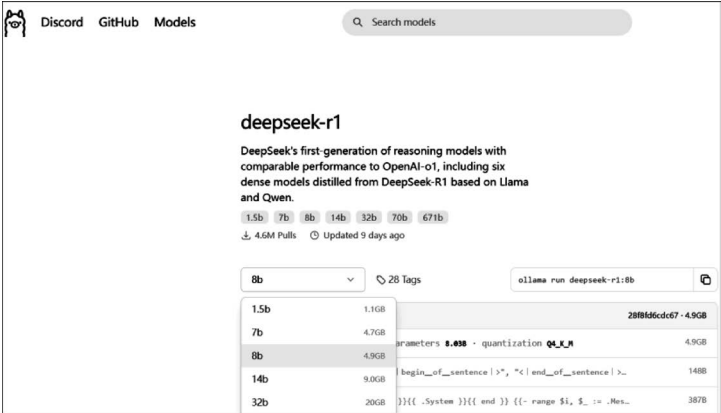
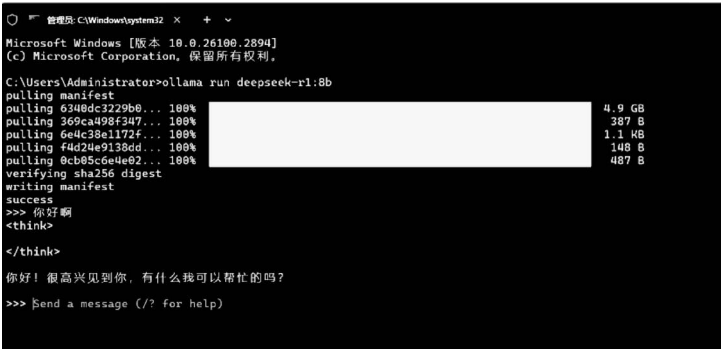
步 骤	说明或截图
1. DeepSeek 手机端部署: 在应用商店下载并安装 DeepSeek App,即可进入正常使用。	

续表

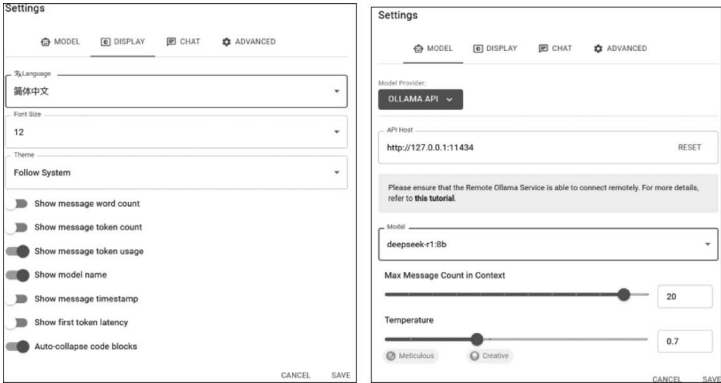
步 骤	说明或截图
2. DeepSeek 网页端部署： 输入网址 https://www.deepseek.com/ 。单击“开始对话”按钮，进入 DeepSeek 工作界面，注册、登录之后，进入正常使用状态。	
3. DeepSeek 本地部署： 输入网址 https://ollama.com/ ，打开 ollama 网页，单击 Download 按钮，准备下载安装 AI 大模型运行环境。 继续单击 Download for Windows 按钮，开始下载。	
4. 双击 OllamaSetup.exe 文件，单击 Install 按钮，开始安装，直到安装完毕。	



续表

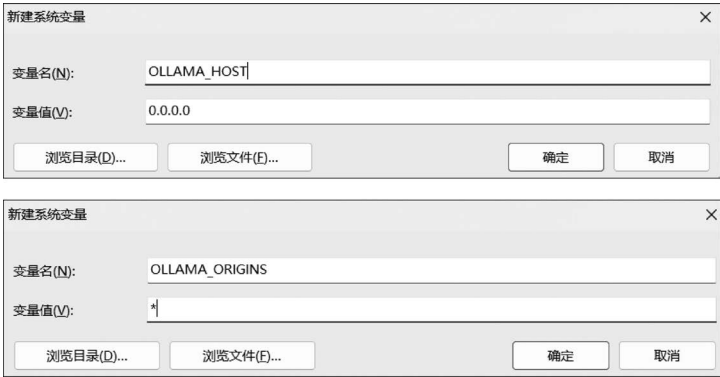
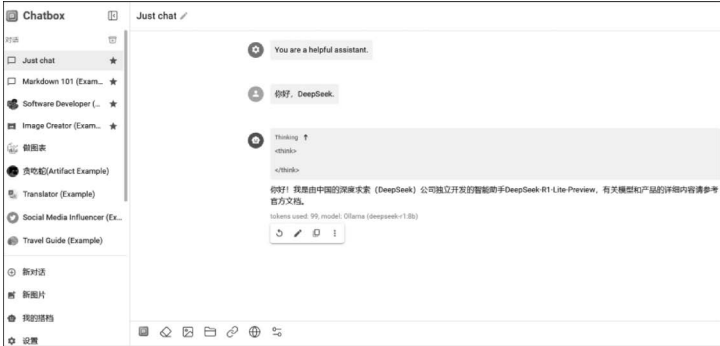
步 骤	说明或截图
5. 按组合键 Win+R, 输入 cmd 指令,进入字符命令环境。 输入指令: ollama -v。 返回 ollama 版本号: 0.5.7,表示 AI 大模型运行环境安装成功。	
6. 切换回 ollama 主界面,单击 Models 标签,单击 deepseek-r1 按钮,下拉菜单选 8b,再复制右侧的指令: ollama run deepseek-r1:8b。	
7. DeepSeek 大模型安装完毕,进行测试,输入信息: “你好啊”。 反馈信息: “你好!很高兴见到你,有什么我可以帮忙的吗?” 至此,DeepSeek 本地大模型部署完毕。	

续表

步 骤	说明或截图
8. 为了使操作界面更加友好,需进入 Chatbox 可视化界面,输入网址: https://chatboxai.app/zh。 单击“启动网页版”按钮,进入可视化界面配置。	
9. 单击左侧的 Settings (设置) 按钮, 打开 Settings 对话框。 单击 DISPLAY 标签, 将 Language 项设置为“简体中文”。 单击 MODEL 标签, 将 Model Provider 项设置为 OLLAMA API。 最后单击 SAVE 按钮。	
10. 按组合键 Win+X 展开“系统 > 系统信息”对话框。 单击“高级系统设置”按钮,再单击“环境变量”按钮。	



续表

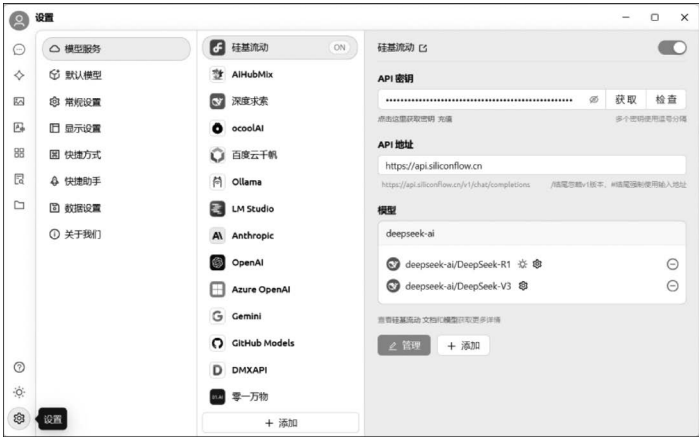
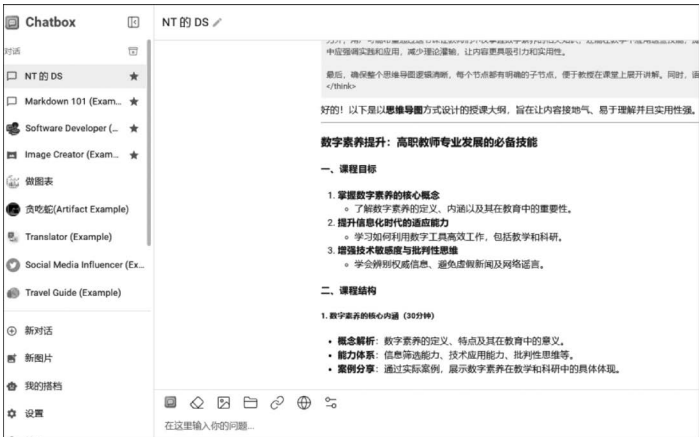
步 骤	说明或截图
11. 在打开的“新建系统变量”对话框中添加两个变量： OLLAMA _ HOST、 OLLAMA _ ORIGINS， 并将其值分别设置为 0.0.0.0 和 *。	
12. 再次刷新并返回 Chatbox 主界面，输入提示词： “你好,DeepSeek.” DeepSeek 反馈信息如 右图所示，至此， DeepSeek 在本地部署 完成。	
13. 输入网址 https://siliconflow.cn/zh-cn/， 打开“硅基流动”主页。 单击右上角的 Login 按钮，注册、登录之后，进入“硅基流动”的模型广场。	

续表

步 骤	说明或截图
13.（续） 选定 deepseek-ai/DeepSeek-R1 模型，单击左侧的“API 密钥”按钮，进入“API 密钥”设置界面。 注：API（application programming interface）应用程序编程接口。	
14. 单击右上角的“新建 API 密钥”按钮，可创建多个 API 密钥，单击可复制密钥。	
15. 输入网址 https://cherry-ai.com/download，打开相应的网页。单击“立即下载”按钮，下载 Cherry Studio 客户端。	 ↓



续表

步 骤	说明或截图
15. (续) 安装并运行客户端,注册、登录之后,单击左侧的“设置”按钮,选定“硅基流动”,粘贴“API 密钥”。	
16. 单击左侧的“助手”按钮,进入“会话”层级,输入提示词: nitong 中有几个 n? deepseek-ai/DeepSeek-V3 大模型应答结果如右图所示。 至此,DeepSeek API 部署完成。	
17. 使用 DeepSeek 时,通常的提示词如下。 (1) 我是××,给×××用,希望××,你要××。 (2) 背景+身份+需求。 例:我是一名教授,要给高职老师上数字素养提升课程,时长 2 学时,希望取得接地气的的评价,请你帮我以思维导图方式拟个授课大纲。单击“发送”按钮之后,得到预期的效果。	

任务评价

1. 自我评价

- ☐ DeepSeek 手机端布署
- ☐ DeepSeek 网页端布署
- ☐ DeepSeek 本地布署
- ☐ DeepSeek API 布署
- ☐ 在 DeepSeek 中进行文案改写
- ☐ 在 DeepSeek 中截图提问

2. 教师评价

工作页完成情况：☐ 优 ☐ 良 ☐ 合格 ☐ 不合格

任务二 AI 搜索

班级： 姓名： 日期： 地点： 学习领域：AIGC

任务目标

- 学会豆包客户端的安装、注册、登录。
- 学会在豆包中进行 AI 搜索。
- 学会百度 AI 搜索版的使用方法。
- 学会 360AI 搜索版的使用方法。
- 学会秘塔 AI 搜索版的使用方法。



AI 搜索

任务导入

AI 搜索与传统搜索引擎的区别之处：精准理解用户需求、搜索速度快、信息时效性强、提供无广告的清爽体验和具备多种实用功能。

任务准备

调用豆包等几个主流大模型进行 AI 搜索，给定同一个提示词，比较查询结果的异同。

任务实施

步 骤	说明或截图
1. 打开网页 https://www.doubao.com/download/desktop ，下载豆包客户端，安装、注册并登录。 运行豆包客户端，出现“AI 搜索”等版块。	



续表

步 骤	说明或截图
2. 单击“AI 搜索”按钮,打开“AI 搜索”界面及提示词输入框。	
3. 在“AI 搜索”框中输入提示词: 当下国内 AI 搜索排行, 仅需列出前三名。 豆包会无重复、无广告地准确输出搜索结果。	
4. 打开网页 https://think.baidu.com/, 开启百度 AI 探索版。	