

尹航《基于本地部署的 DeepSeek 构建企业公共知识库》1 天

课程介绍 Introduction :

基于本地部署 DeepSeek 构建企业知识库课程简介

本课程将深入讲解如何利用 DeepSeek 在本地环境构建高效的企业知识库。

DeepSeek 作为国产 AI 大模型的佼佼者，以其卓越的性能和灵活的本地部署方案，为企业提供了数据安全与高效运行的双重保障。

课程内容包括 DeepSeek 的本地部署流程、企业知识库的核心要素与结构设计、知识库内容的准备与整理，以及如何通过 DeepSeek 实现知识库的智能化管理与查询。学员将掌握从模型部署到知识库搭建的完整流程，并学会如何优化知识库以提升搜索效率与用户体验。

通过本课程的学习，学员将能够自主构建基于 DeepSeek 的企业知识库，实现企业内部知识的有效整合与快速共享，提升团队协作效率与问题解决能力。本课程适合对企业知识管理感兴趣的学员，以及对 AI 大模型应用有需求的企业管理者与技术人员。

课程收益 Benefits :

- ★ 熟练本地部署 deepseek 服务器
- ★ 掌握从客户端访问本地 deepseek 的多种方法
- ★ 建立基于 deepseek 的知识库
- ★ 打通知识库

课程时间 Times : 6 小时

课程对象 Object :

- ★ 企业 IT 人员

★ 有兴趣和基础网络知识的学员

授课方式 **Mode** : 理论讲解——现场操作演示——学员重复操作——答疑辅导

上课条件 :

1. 能上网 (必须) 全国产平台
2. 课程不限行业, 讲师可以在讲课过程中偏向客户行业去讲
3. 本地部署 **DeepSeek** 理论上需要电脑有 **2G** 以上的独立显卡, 不用每人都有, 一组有一台这样的电脑, 其他人是普通电脑就行。
4. 学员分组或者直接边讲边部署
- 5.

一、本地部署 deepseek

1. DeepSeek 的特点简介
2. DeepSeek 本地部署技术
 - a) 安装软件
 - b) 下载模型
 - c) 配置环境变量
 - d) 配置防火墙
 - e) 局域网内访问 DeepSeek 服务器
 - f) 下载嵌入模型

二、客户端访问 deepseek 的多种方法

1. Microsoft edge 浏览器 (建立私有知识库)
2. 谷歌浏览器 (建立私有知识库)
3. AnythingLLm
4. RAGFLOW
5. Cherry studio

三、建立能共享的公共知识库 (在服务器上建立知识库, 客户端能共享看到) (最难)

1. 服务器上配置知识库
 - a) 安装 dock
 - b) 配置 dock
 - c) 修改 .env 配置文件
 - d) 启动 dock
 - e) 拉 ragflow

f) 注册

g) 建立知识库

登录

很高兴再次见到您!

* 邮箱

nature7151@163.com

* 密码

.....

记住我

没有帐户? [注册](#)

登录



2. 客户端配置浏览器

RAGFlow

知识库 聊天 搜索 Agent 文件管理

新建助理

聊天 1



你好! 我是你的助理, 有什么可以帮到你的吗?

RAGFlow

知识库 聊天 搜索 Agent 文件管理

新建助理

聊天 1



你好! 我是你的助理, 有什么可以帮到你的吗?

qyin

A helpful dialog

会议纪要



搜索中

The screenshot displays the RAGFlow chat interface. On the left sidebar, there is a blue button labeled '新建助理' (New Assistant) and a chat card for 'qyin' with the subtitle 'A helpful dialog'. The central panel shows a list of chat sessions, with '聊天 1' (Chat 1) selected and a '+' icon to its right, and a card for '会议纪要' (Meeting Minutes). The main chat window on the right shows a greeting from the assistant: '你好! 我是你的助理, 有什么可以帮到你的吗?' (Hello! I am your assistant, is there anything I can help you with?). Below this, there are icons for copy, voice, share, and refresh, followed by a blue button labeled '搜索中' (Searching).

3. 团队设置

四、提问查看选择知识库前后回答问题的差别