在Dify中使用MinerU提取PDF

原创 钟南街包不同 AISpace研习所 2025年04月05日 19:01 江苏



关注公众号,发送"Dify结合MinerU"即可获取本文中dify的工作流DSL^Q文件。

导读

在数据处理领域,PDF解析一直是技术团队面临的挑战之一。Dify作为一款强大的AI开发平台,却因缺乏OCR功能而无法直接处理PDF内容。这时,MinerU作为开源PDF解析工具,成为完美补充。本文将手把手教你如何集成两者,并解决实际部署中的各类"坑"本文将探索如何通过Dify和MinerU实现PDF文本提取,将解决Docker部署、API集成、源码修改及国内环境优化,解决OCR缺失与沙箱限制问题。

Dify与MinerU的黄金组合

Dify擅长构建AI工作流,但其沙箱环境无法直接读取文件且不支持OCR。而MinerU基于PaddleOCR^Q,能精准提取PDF文本、表格甚至布局信息。通过API对接,两者互补:

- ▶ Dify: 提供流程编排与AI模型托管。
- ▶ MinerU: 专注PDF结构化解析。

