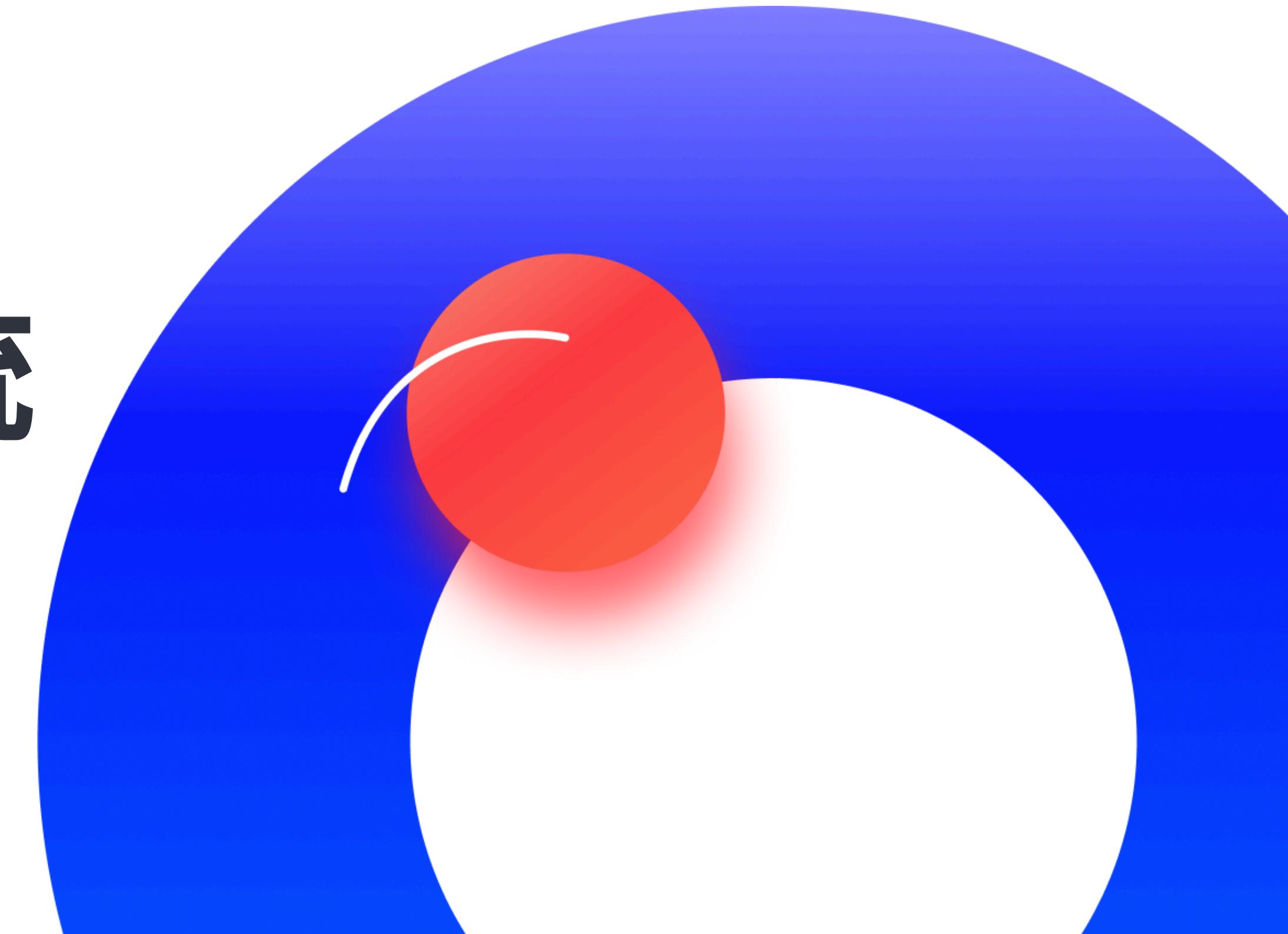


关于小说的 信息检索系统

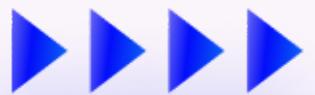
汇报人：吴静

时间：2025-12-22



01

系统设计目标

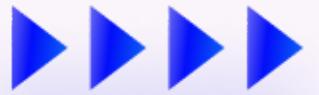


核心功能 —— 小说全场景信息服务闭环

-  **破解“找书途径少”的核心痛点**
 - 基于个人小说阅读喜好，打造“多途径、精准化、全场景”的小说信息入口，解决“想找书却没靠谱渠道、偏好难匹配”的问题，让每一次找书都高效不费力
-  **轻量化架构，降低找书门槛**
 - 通过多智能体协作 + 实时合规数据源对接，无需手动切换多个平台，无需维护本地书单，10秒内获取“找书 - 查信息 - 读正版”的全流程服务
-  **贴合阅读习惯，满足个性化需求**
 - 支持“类似小说推荐”“关键词偏好筛选”“免费 / 有声版定制”，输出结构化结果，支持多轮追问，完全适配个人阅读偏好
-  **安全找书，守护正版阅读**

02

系统核心功能



核心功能 —— 小说全场景信息服务闭环

-  **小说基础信息精准检索**
 - 无需切换平台，快速获取完整基础信息
-  **个性化小说推荐**
-  **小说剧情 / 角色深度问答**
 - 告别“表面信息”，深度解答小说细节疑问
-  **小说合规资源指引**
 - 一键获取阅读渠道

03

系统演示





04

与已有信息检索方案的区别



页面标题：核心差异——重构小说信息检索体验

对比维度	传统检索方案（百度/豆瓣读书）	小说信息检索系统
数据处理方式	返回原始结果（链接/零散评论），需手动筛选	多智能体 + AI 自动整理，结构化输出，无需翻找
个性化程度	基于大众热度，无精准偏好匹配	支持“类似小说 + 关键词”双模式，精准匹配小众需求
问答深度	仅能检索表面信息	支持细节问答，多源交叉验证确保准确
场景覆盖	单一功能	覆盖“检索-推荐-问答-找资源”全场景
技术架构	无智能协作	多智能体分工，效率高、容错性强

对比维度	普通 AI 工具	小说信息检索系统
核心定位	通用型对话工具，无场景边界	小说垂直领域「智能信息检索系统」，聚焦单一场景
数据来源	依赖自身训练数据（有时间滞后，2025年后新书 / 实时评分查不到）	对接实时公开合规数据源，信息时效性强，多源交叉验证
结果稳定性	输出格式混乱，信息残缺	严格结构化输出，信息完整不遗漏
需求适配性	依赖用户“会提问”，无法拆解复合需求	自动解析模糊需求 + 拆解复合需求
多轮联动性	无历史记忆	支持全场景多轮联动（检索→推荐→问答→找资源，连贯响应）
合规安全性	可能推荐盗版渠道，信息来源模糊（无法验证准确性）	仅推荐正版渠道，所有信息标注权威来源，规避侵权风险
功能聚焦度	答得广但不深（小说问题与通用问题无差异处理）	垂直领域深度优化（懂小说场景的“回目 / 角色设定 / 标签匹配”）

05

总结展望



我们针对小说信息检索的难点，开发了这个多智能体系统。它包含**小说查阅、个性化推荐、情节人物问答和正规资源引导**这四个主要功能，形成了一个从“找书、查资料、解疑惑到读正版”的完整信息服务流程。综合体验比传统检索方法和通用AI工具好很多，能解决小说爱好者找书渠道少、信息零散、推荐不准的问题。

未来发展发现

- 增加数据源，接入更多小说相关平台的API和小众文学网站的合规数据，提升推荐结果的多样性，使检索结果更完善。
- 继续优化agent的规则引擎和推荐逻辑，不断完善修改prompt，提高准确性。
- 可以扩展更多的功能，比如将智能体继承到网页中进行可视化展示等。