

行业背景

Local Novel Studio 白皮书

中文长篇内容生产正在从个人经验驱动转向流程驱动。AI 能提高产出速度，但长篇创作的主要瓶颈不是“能不能写出下一段”，而是能否长期保持设定一致、伏笔可追踪、上下文可复核、返工成本可控。

问题定义

Local Novel Studio 白皮书

传统方式通常把资料放在文档、表格、聊天记录和作者记忆中。生成时很难确认模型看到什么，生成后也很难结构化判断是否能进入下一章。越到后期，错误记忆和未回收伏笔越容易放大。

方案架构

Local Novel Studio 白皮书

Local Novel Studio 采用本地 Web 工作台：FastAPI 后端、React/Vite 前端、Markdown 正文与设定、SQLite 元数据、可选 Chroma 向量索引。系统以作品、章节、产物、任务、记忆、线索为核心对象。

输入

上下文预览

AI 流水线

诊断审核

记忆回写

下一章

核心能力

Local Novel Studio 白皮书

工作台覆盖作品台、设定库、大纲台、章节生产、重接台、记忆检查、线索台和模型设置。章节流水线将生成拆为计划、初稿、审稿、改写、机械扫描、质量诊断、审核卡、记忆提取和章节卡回写。

输入

上下文预览

AI 流水线

诊断审核

记忆回写

下一章

业务价值

Local Novel Studio 白皮书

客户收益包括：减少人工查找设定时间，降低错误事实污染后文风险，把质量问题变成可复核卡片，给重写和续写提供明确承接点，并保留本地数据主权。

输入

上下文预览

AI 流水线

诊断审核

记忆回写

下一章

部署与交付

Local Novel Studio 白皮书

适合本地开发部署、Docker Compose 部署和私有化交付。商业化可围绕 workflow 模板、题材提示词包、数据迁移、模型网关适配和团队培训展开。

风险边界

Local Novel Studio 白皮书

系统不替代作者判断，不承诺自动产出可出版作品。AI 生成依赖用户提供可用模型配置。长期记忆需要人工确认，质量诊断用于辅助决策而非最终出版审稿。

路线图

Local Novel Studio 白皮书

短期优先完善 workflow 稳定性、模板化题材包、导出格式和演示数据；中期可扩展团队协作、权限、版本对比、多模型适配和商业部署工具链。