

微信读书 AI 阅读助手 PRD 摘要

定位：微信读书网页端 AI 阅读外脑 | 形态：浏览器扩展 + Side Panel 本地 MVP | 阶段：PRD / 原型方案，非上线产品

PRD 摘要

目标不是让 AI 替用户读完一本书，而是在阅读现场处理“读不懂、问不清、记不住、难复用”的断点。MVP 以 Side Panel 作为主界面，承载摘录、分析、历史、设置和看板；先验证文本捕获、模型配置、回答质量、来源回跳和 Markdown 导出是否成立。

1. 需求背景

微信读书适合沉浸阅读、划线和笔记，但阅读现场仍有断点：读到复杂概念时需要即时解释；想追问前后文时上下文容易断；划线和 AI 分析难沉淀为可复用笔记；重度用户希望把阅读结果带入 Obsidian / Notion / Markdown workflow。该方案不替用户读完，而是降低理解成本，并让笔记更容易留下来。

2. 用户故事

用户	场景	要做什么	价值
高频阅读并划线的用户	读到抽象概念或陌生背景	选中文本后直接解释概念，并保留原文来源	降低理解成本，不跳出阅读现场
产品 / 研究 / 写作用户	想把书中片段转化为工作材料	用模板生成 PM 拆解、法务排雷或结构化笔记	把阅读输入变成可复用输出
知识管理用户	希望长期沉淀划线与 AI 分析	导出 Markdown，并记录书名、章节、模板和时间	进入个人知识库和复盘流程

3. 核心功能模块

模块	一句话说明	MVP 边界
文本捕获	用户在微信读书网页端选择 / 复制文本，插件捕获摘录，并在 Side Panel 中展示。	优先采用复制捕获，降低网页结构变化带来的不稳定。
AI 分析模板	提供概念通解、PM 拆解、法务排雷等模板，对同一段内容生成不同分析。	支持 OpenAI-compatible API；不做模型训练。
微信读书上下文	可通过本地 Agent 获取当前书历史划线和笔记，拼入 prompt。	默认关闭；cookie 只用于本地 Agent，并在设置中说明。
Markdown 导出与看板	导出摘录、AI 分析、模板、时间；Side Panel 记录分析历史、模板使用和轻量看板。	先做本地导出和轻看板，不做账号系统和云同步。

4. 交互流程

用户在微信读书中选中文本 -> 插件捕获摘录并打开 Side Panel -> 用户选择分析模板与是否启用本地上下文 -> 调用 LLM 生成回答 -> Side Panel 展示原文引用、分析结果与低置信提示 -> 用户保存、编辑或导出 Markdown -> 看板记录分析历史与模板使用。

5. MVP 范围与非目标

MVP 必做	复制捕获、Side Panel 摘录展示、分析模板、OpenAI-compatible API、本地 Agent 上下文、Markdown 导出、轻量看板。
暂不做	账号系统、云同步、公开 Chrome 商店上架、完整知识图谱、Notion OAuth、多端同步。
产品边界	默认关闭上下文联动；cookie 只用于本地 Agent；API Key 本地保存；关键结论需保留来源。

6. 验收指标：模型质量 6 维

维度	验收标准	典型 badcase
准确性	忠于原文，不捏造作者观点、章节信息或事实背景。	幻觉、乱补背景、把推测写成事实。
相关性	回答用户当前问题，不泛泛总结整本书。	跑题、只复述原文、答非所问。
可追溯性	关键结论能回到原文摘录、历史划线或章节上下文。	无来源、引用错位、证据不足。
可读性	结构清晰，语言自然，适合阅读中快速浏览。	长篇堆砌、术语过多、AI 腔。
有用性	能帮助用户理解、记录、追问或转成行动卡 / 笔记。	漂亮但无用、没有下一步。
安全边界	避免剧透、过度解读、隐私扩大传播和不确定强断言。	剧透、替用户下结论、越界建议。

7. 验收指标：产品指标 6 项

指标	口径	判断价值
文本捕获成功率	选中 / 复制后能否稳定进入 Side Panel。	验证入口链路是否可用。
首次模型配置完成率	用户能否完成 API Key、Base URL、模型名配置。	验证内测门槛是否过高。
AI 分析完成率	请求后是否能稳定返回结果，并给出清晰错误提示。	验证核心功能稳定性。
上下文启用率	用户是否愿意启用本地 Agent 读取本书划线和笔记。	验证上下文价值和隐私接受度。
Markdown 导出率	分析后是否保存 / 导出为结构化 Markdown。	验证是否形成知识沉淀。
二次使用率	用户是否在不同书籍 / 不同日期重复使用。	判断是否进入真实阅读 workflow。

8. 样本评测口径

样本类型	示例任务	合格标准
事实型	解释一段原文中的概念或背景。	不补不存在的事实，关键解释能回到摘录或上下文。
理解型	用用户能懂的话解释作者观点。	不泛化成鸡汤，不把推测写成作者结论。
创作型	把一段划线转成行动卡 / 笔记。	保留原意，结构清楚，可被用户编辑和复用。

9. 后续迭代

下一阶段优先稳定复制捕获、模型配置、错误提示和 Markdown 导出；再增加按书组织历史、Prompt 模板、自定义看板与 Obsidian frontmatter。长期可探索跨书主题聚合、个人阅读外脑控制台、模型调用成本统计和会员级深度阅读能力。