

红楼 Redmansion



新世代全球文学创意网络

New Generation Global Literary & Creative Network

立刻在红楼留下你点滴的文学思想与创意的印记

Leave your literary & creative mark on Redmansion — forever.

第一章 概述 (Overview)

RedMansion 是一个面向全球创作者、读者和文化创意从业者的 Web3 创作平台，致力于构建一个集“创作确权 + 一键授权 + 智能分润 + 社群共治”于一体的新型内容生态系统。

我们生活在一个“创作即资产”的时代。AI 正在重塑文学与艺术的生产方式，高质量内容的产出门槛降低、速度加快，传统平台的确权和收益机制已经无法适配这一变革。

RedMansion 应运而生，赋予每一位创作者与作品链上身份、时间戳版权确权凭证、智能合约收益分润能力，并以去中心化社群治理推动内容共享、协作与价值释放。

平台首阶段将聚焦中文原创与二次衍生品创作内容，支持包括小说、插图、音频、视频等多媒体形态的作品确权与衍生授权；而长期愿景则是建设一个多语言、多媒介、多角色参与的全球文化共创网络。

这是一座“文化创意红楼”，让每一位文化创意者都能在链上留下属于自己的文学与思想印记。

第二章 愿景与使命 (Vision & Mission)

远景 (Vision)

构建一个无国界、去中心、可信任的数字文学与艺术品创意社群，通过区块链与 AI 工具赋能，让全球每一位创作者都能被看见、被保护、被奖励，让优质内容不再湮没于算法浪潮，而能通过社群共识与智能机制实现持久的价值流通。

我们相信：

- 每一部作品都值得确权，每一次授权都应可追踪；
- 文学与艺术的主权，应归于创作者本身，而非平台寡头；
- 在 AI 与人类共同创作的新纪元，必须建立全新的信任与收益分配机制；
- 稳定币与区块链技术的全球规范化，将释放前所未有的创作者经济潜力。

使命 (Mission)

- 构建开放的链上版权基础设施，支持原创、二创与 AI 协同创作的确权存证；
- 打造灵活的智能授权与自动分润系统，让创作价值自动流通、精准结算；
- 以 DAO 治理机制汇聚全球创作者、开发者、读者，共建共治共赢；
- 成为 Web3 时代最具影响力的文化基础设施，连接内容与资本、技术与社群、东方与西方。

第三章 行业背景与市场机会 (Market Landscape & Opportunity)

3.1、创作生态进入结构性重塑期

我们正处于一个前所未有的文化与艺术作品创作新时代：

AI 写作与生成内容 (AIGC) 技术飞速发展： GPT、DeepSeek、Claude、Midjourney 为代表的大模型，正在广泛赋能个人创作。大语言模型已成功应用于小说、剧本、歌词、画面描述、配音脚本、图像、音频、视频等领域，**“AI 协同创作”即将成为主流方式。**

数字消费方式日益多元： 长篇、中篇、短篇、轻量、多模态内容爆发式增长，读者偏好趋于即时获取与跨媒介体验。

Web2 平台弊端逐渐显现： 平台垄断、收益分配不透明、依赖算法分发等问题令创作者普遍不满，创作价值被压缩。

版权意识显著增强： 创作者愈发关心“优质的作品会被埋没，或仅成为其他作者的灵感来源”、“如果发现疑似侵权，如何快速便捷地提起申诉”“我能否获得透明持续的收益”。

一个去中心化以确权、激励、授权为核心机制的创作新秩序，正在加速到来。

3.2、Web3 技术为内容创作带来范式突破

区块链技术为创作者生态提供了从“信任”到“交易”的底层变革：

问题	Web2 模式	Web3 创新机制
原创确权	易被抄袭，举证困难	上链时间戳确权，链上即证据
授权机制	中心化平台审批/复杂合同	智能合约授权、可验证、可组合
收益分配	平台抽成不透明、延迟结算	自动分润、可追踪、无中介
内容价值	被算法支配、广告驱动	社区共识主导、DAO 激励
跨媒体合作	门槛高、授权流程复杂	NFT 化内容资产，一键衍生授权

Redmansion 正是这一轮“内容 Web3 化”趋势下的解决方案，覆盖**创作 → 确权 → 授权 → 再创作 → 分润**的全流程链上机制。

3.3、AI + 内容创作爆发，激发版权确权新需求

AI 正在倍速提升内容创作效率：

- 单个创作者可在一天内完成过去数周甚至数月的写作任务；
- 二创、衍生艺术品、图文混合、角色互动等多模态创作内容激增；

- 内容爆发的同时，也带来了版权归属模糊、抄袭争议放大的风险。

当内容生产迈入“指数级增长时代”，版权确权与收益分润将成为创作者的生存工具。

Redmansion 提供的链上版权服务（时间戳确权服务、许可授权图谱、智能合约自动分润机制）将成为创作者的新型高科技创作工具。

3.4、全球政策与稳定币环境持续利好

全球加密合规化政策趋势为 Redmansion 的生态发展提坚实基础：

- 美国通过稳定币法案，为 USDC、USDT 等合规流通与结算提供法律保障；
- 中国香港通过稳定币牌照法案，为中文用户合法参与虚拟资产交易打开通道；
- 新加坡、阿联酋等国家持续推动 web3 友好政策，成为文化类加密项目的部署与融资热土；
- 欧盟 MiCA 框架逐步实施，为版权 NFT 与数字资产提供监管预期与法律归属框架。
- 稳定币、NFT 与链上身份将构成 Redmansion 用户系统的支付与确权底座，政策利好为其落地扫清关键阻碍。

3.5、内容赛道市场空间广阔

内容经济是一个被严重低估但增长潜力极强的赛道：

内容类型	市场规模（全球）	当前痛点	Web3 机会
网络小说 / 二创文学	\$ 100 亿美元	盗版严重，收益低	上链确权、分润流通
插画 / 同人作品	\$ 80 亿美元	缺乏授权机制	NFT 授权图谱、NFT 追踪
小说 IP 衍生品 (漫画/音频/视频)	\$ 200 亿美元	授权不透明，链下交易， 授权分润流程复杂	智能合约授权，自动收益
全球创作者经济总值	\$ 2,500 亿美元	盈利难，依赖平台	DAO 共建社群，NFT 激励机制

摘自《贝哲斯咨询》全球数字内容创作市场规模

Redmansion 将以中文原创为起点，逐步构建“确权 + 授权 + 分润”为核心的全球创作者协作协议网络，抢占千亿级文化资产赛道。从中文文化出发，融合创意社群、Web3 协议、版权机制，拥有真实场景与文化粘性，必然成为构建全球数字文学与艺术品创意社群的最佳切入点。我们连接文学与技术，连接创作者与社群，连接东方与全球。

第四章 市场竞争分析 (Competitive Landscape)

在内容创作领域，Web3 正引领一场深层变革，从内容确权、授权流通到治理激励，为创作者提供了更具自主性和价值释放潜力的新路径。然而，这一赛道尚处早期，市场格局尚未形成寡头，Redmansion 正在这一历史机遇中切入，以中文原创与二创为入口，构建全球化创作网络。

4.1 内容创作类 Web3 项目概览

当前 Web3 创作领域主要包括以下几类代表项目：

项目	主要定位	当前状态	特点简述
Redmansion	中文原创+二创确权平台	MVP阶段、生态构建中	聚焦中文内容、支持图文音多模态协作、AI+DAO治理
StoryProtocol	IP注册与链上授权协议	协议构建中、未公测	强调IP权属结构，但工具链尚不完整
Mirror.xyz	写作+NFT平台	功能转型中	曾为写作入口，但已转向Link-in-bio工具型产品
Rally.io	创作者经济平台	2023年已关闭	曾支持Creator Coin，经济模型失败后停运
Sigle.io	Stacks链博客平台	小规模运作中	技术稳定但社区小、功能单一
Readl.io	小说章节NFT平台	疑似停更	内容模式接近Redmansion但生态未建立
Manifold.xyz	NFT发行工具平台	活跃	专业NFT创作者工具，非内容社区平台

4.2 竞品功能与定位维度对比分析

项目	定位/愿景	支持内容	版权确权	授权机制	分润逻辑	治理机制	AI支持
Redmansion	中文原创&二创版权链	小说、图像、音频、衍生	✅ OTS+哈希+签名	✅ 模板合约+签名授权	✅ 自动分润、NFT股权	✅ RMH+DAO+仲裁分域治理	✅ AI评分+合规+图谱生成
StoryProtocol	去中心IP注册协议	IP描述、License关系	✅ IP注册（主权利模型）	✅ License模组（License Logic）	❌ 暂无内建机制	⚠️ 待上线DAO模块	❌ 待整合TheGraph等
Mirror.xyz	Web3写作平台	图文博客	✅ 文章NFT + 链上时间戳	❌ 无标准授权结构	✅ 打赏、众筹、NFT销售	❌ 仅支持创作者自我治理	❌
Rally.io	创作者货币协议	Creator Coin + 社区互动	❌ 无内容上链	❌ 仅代币授权逻辑	✅ Coin模式收益分配	✅ 社群治理 + Coin影响力	❌
sigle.io	Stack主链博客平台	博文	✅ Gaia + Stacks身份	❌ 无授权模块	❌ 无系统分润逻辑	❌ 平台代管型	❌
readl.io	小说章节NFT平台	小说	✅ 章节NFT确权	❌ 无明确授权链路	❌ 平台抽成或合作谈判	❌ 无DAO治理机制	❌
manifold.xyz	NFT Drop创作平台	艺术品、图片、音频	❌ 无链上版权协议	✅ NFT铸造即授权	✅ 一次性分润设定	❌ 工具型平台	❌

从上述比较可见，大部分项目聚焦“单一资产类型”或“发行工具”，而 Redmansion 则整合原创确权+授权协作+收益流转+平台治理+AI 辅助于一体，形成高度垂直、闭环的“创作信任基础设施”。

Redmansion 在核心功能设计上具备更全面、更落地、更具可持续治理能力的架构，尤其是在支持 AI+链上治理+授权结构化处理方面独具优势。

4.3 项目发展现状（运营成熟度 & 可持续性）

项目	启动年份	融资情况	当前状态	用户活跃	发展风险
Redmansion	2024/2025	初创阶段、待融资	MVP阶段 + 白皮书完成 + 原型构建中	内测社区活跃 + 创作者积极	⚠️ 初期推广挑战
StoryProtocol	2023	\$54M (a16z、Bain)	开发协议中，前端工具未上线	协议关注高，用户参与弱	⚠️ 工具生态尚未形成
Mirror.xyz	2020	\$10.9M (a16z)	产品转型中，已非主力创作平台	用户减少，内容转至 Link-in-Bio 工具	❗ 写作功能已边缘化
Rally.io	2020	\$57M	⚠️ 已关闭（2023）	曾有高峰期，后期流动性失败	❌ 代币经济失控+监管打击
sigle.io	2019	-	技术继续维护中	小规模使用，开发缓慢	⚠️ 功能单一，影响力小
readli.io	2022	-	疑似停滞/停止开发	页面偶有访问但无更新	❌ 用户少+缺乏社区
manifold.xyz	2021	-	活跃 NFT 创作工具平台	艺术家使用频繁	✅ 专业创作者受众稳定

4.4 市场机会与战略定位

市场空间（TAM 估算）：

- 全球内容创作市场：约 \$ 2500 亿美元/年；
- 中文原创文学与二创衍生市场：超过 ¥ 3500 亿人民币（约 \$ 500 亿美金）；
- Web3 确权内容市场占比预估：当前 < 0.5%，未来可达 3-5%；
- Redmansion 目标：中文中短篇+衍生市场，预估市场空间 ¥ 10 ~ 30 亿人民币；

Redmansion 的战略定位：

- 从“版权资产链上基础设施”入手，结合 AI 与 DAO 打造创作信任网络；
- 构建以创作者为核心的“确权 + 授权 + 收益 + 治理”全链路流程；
- 以“中文二创+创作协作”为差异切口，形成先发优势；
- 后续拓展至多语言、多创作形态的全球内容合作协议平台（Protocolization）。

4.5 差异化优势总结

维度	Redmansion 相较其他竞品的优势
中文内容场景化	唯一聚焦中文原创、二创、文学协作生态
版权确权结构	采用时间戳服务 + 哈希树 + 钱包签名 = 更法律适用
授权机制灵活度	多种模板授权 + 可定制用途 = 降低二创门槛
AI能力集成	评分、合规、图谱可视化，辅助内容与治理
分润模型	分润权NFT化，支持转让+合作收益共享
去中心治理设计	引入红楼馆+分域治理机制，兼顾自由与引导
潜在可拓展空间	多形态内容（图像、声音、角色、交互小说）全生态结构已准备

Redmansion 不只是一个创作平台，而是一个以**中文文化为切入点**，在 **AI 大模型** 高速发展的风口上，以**链上版权为基础**的全球文化内容协作网络。与 StoryProtocol 等协议型项目相比，它更聚焦垂直内容落地场景；与 Mirror 等平台型项目相比，它更重视链上权益结构的创新与协作闭环的构建。

第五章 项目解决方案 (Solution)

Redmansion 提供一个以“版权为主轴、Web3 为基础、AI 为助力、DAO 为治理”的全新创作协作系统，贯穿整个创作生命周期，打造新时代文化创作与传播的信任基石。

我们称之为：“链上文学与创意内容基础设施与生态网络”。

5.1 解决方案总览

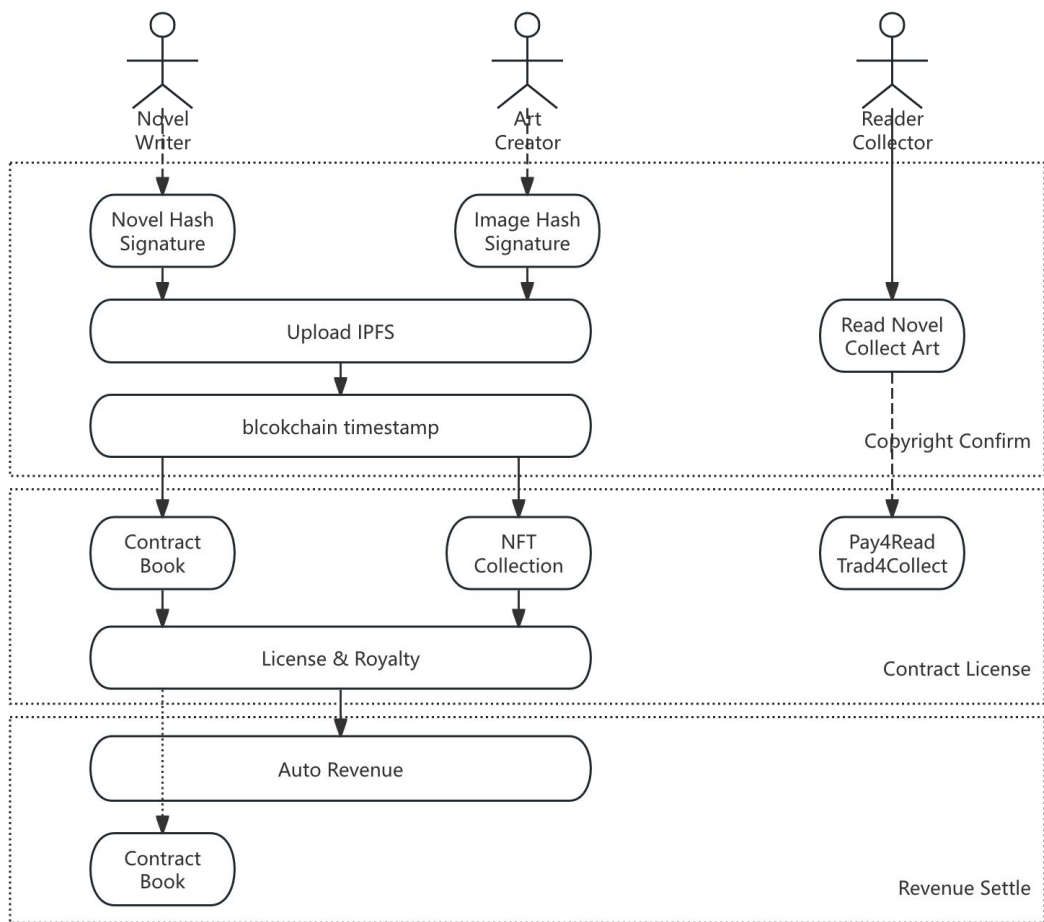
Redmansion 提供五大核心功能模块：

模块	功能描述	核心机制
1. 链上确权 (Creation & Ownership)	为每一部作品生成不可篡改的链上原创标记	时间戳服务+Merkle 哈希+作者签名
2. 智能授权 (License & Usage)	支持原作授权他人创作图像、音频、视频等衍生品	License 模板合约+授权签名结构
3. 自动分润 (Revenue Sharing)	将内容收益按规则自动分发给作者、合作者、NFT 持有者	智能合约 + 分润权 NFT (ERC-20/ERC-721)
4. 内容交易与激励 (Incentivization)	支持读者订阅、收藏、众筹、打赏等行为	RMC 通证系统 + 阅读记录 NFT + 动态激励策略
5. 去中心治理 (DAO Governance)	DAO 机制主导内容上架、版权争议处理、激励规则修改	代币投票 + 提案机制 + 仲裁模块

5.2 创作生命周期全流程 (Creative Life Cycle)

简要说明流程核心环节：

- 作者/AI 生成内容后计算其哈希 (Novel/Image Hash) ；
- 提交至 IPFS 并调用时间戳确权服务 (TS) ；
- 合约生成版权 NFT，授权合约挂载 License + Royalty 条件；
- 读者付费阅读、用户收藏或再创作者申请授权；
- 所有收益进入分润路由器合约，按规则自动分发至对应地址。



5.3 AI 创作辅助服务 (AI-Assisted)

Redmansion 提供可选的 AI 模块，提升创作质量、安全性与治理效率：

- **AI 评分服务 (AI Quality Rating)**

自动评估创作作品在结构、语言、情节、思想价值等维度的质量。用于排行榜、激励分配、编辑推荐，并支持社区自治调用。

- **AI 合规审核服务 (AI Moderation)**

通过自然语言理解与图像识别模型，高效识别暴力、色情、违规内容。适用于原创与二创内容，支持与 DAO 仲裁联动。

- **授权路径图服务 (AI + TheGraph)**

基于 TheGraph 与语义分析，自动生成作品的“衍生授权图谱”，可视化展示从原作至再创作的全链路结构，支持版权仲裁与分润追踪。

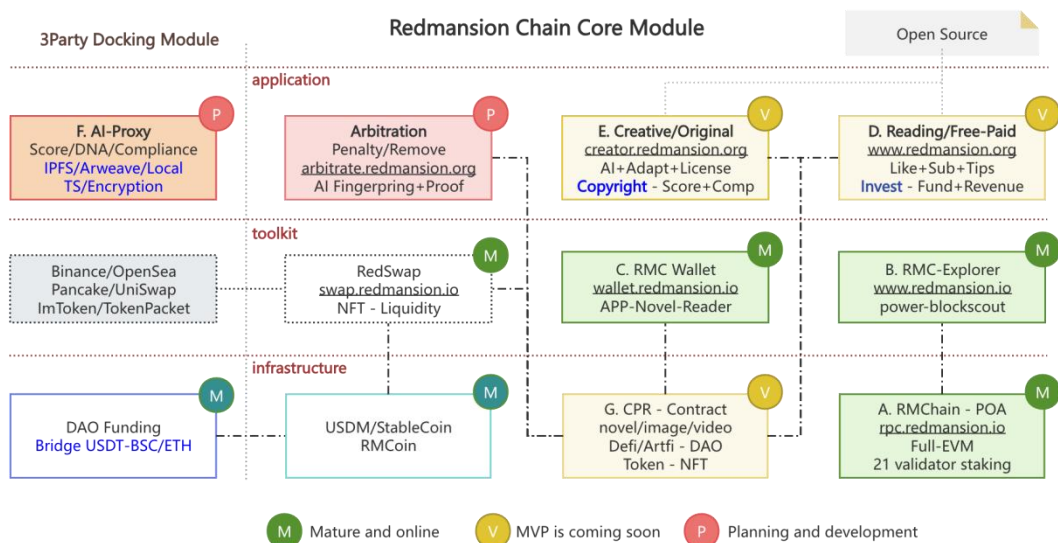
5.4 不同角色的核心价值路径

角色	权利与收益	参与方式
原创作者	链上确权、收益分润、授权收益	上传内容并绑定钱包，设置授权参数
二创作者	被授权创作衍生品、按贡献分润	申请授权、发布创作、创建衍生 NFT
读者/粉丝	收藏、订阅、参与治理、获得奖励	购买阅读权、打赏、持有粉丝 NFT
AI 辅助工具	提供评分、合规、图谱等功能并获取激励	模型调用、插件集成、按服务频次结算
开发者/平台方	集成 Redmansion 协议，获取平台收益	接入合约/SDK，搭建界面或内容分发系统
DAO 治理者	提案、投票、参与激励池分配	持有 RMH 治理通证，参与内容与平台决策

5.5 与传统平台的差异化优势

维度	Web2 平台	Redmansion
版权归属	由平台主导，创作者弱势	由创作者签名、链上确权
分润机制	平台抽成不透明	分润合约公开、可追踪
内容授权	手动协商、法律门槛高	License 自动生成、智能合约授权
用户参与	仅读者/评论	粉丝持有权、投票、协作创作
多链兼容	无	可拓展跨链版权授权生态
AI 协作支持	弱	支持评分、审核、图谱生成等多功能协同

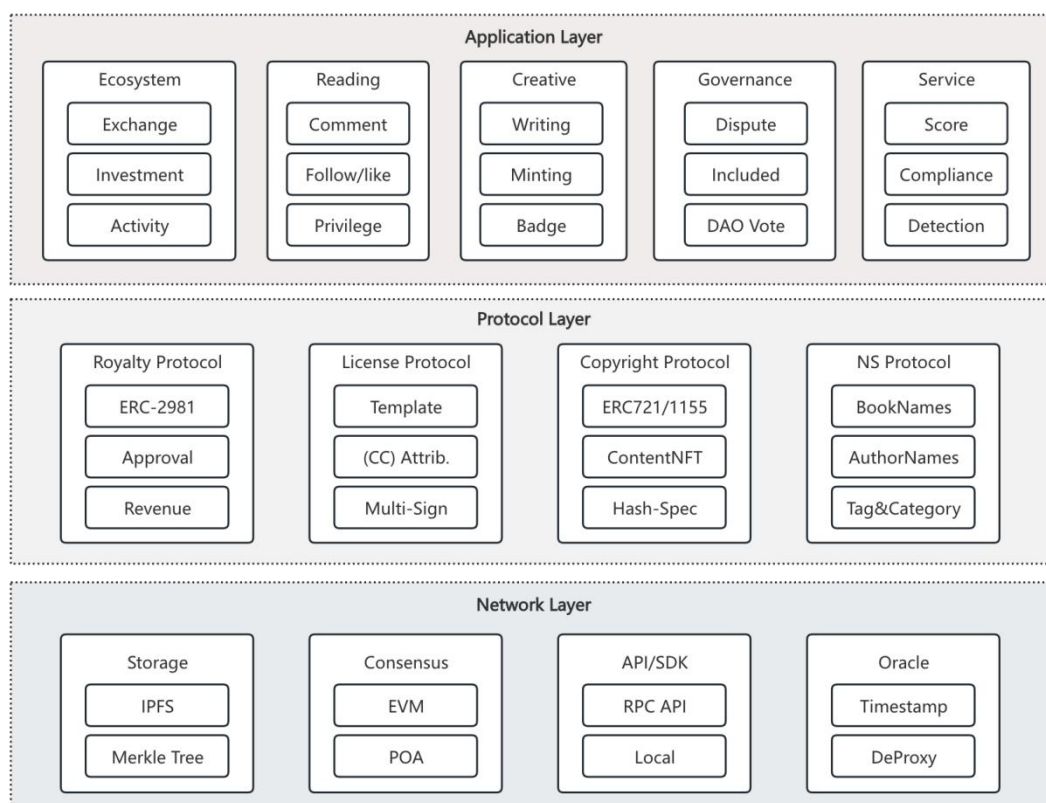
5.6 技术方案规划总图



第六章 技术架构 (Technical Architecture)

Redmansion 融合了区块链存证技术、内容创作 NFT 协议、AI 协作能力和去中心治理机制的多层架构系统。

6.1 系统分层架构图 (Architecture Overview)



6.2 区块链与存储共识网络 (Network Layer: Blockchain, Storage & Oracles) :

它包括存储、共识、API 服务、预言机等机制。由于区块链技术经历了不同的发展阶段。例如比特币引入了首个去中心化账本。以太坊网络将这一概念转化为通用计算平台，开启了非同质化代币等新型资产类型。面对显著的可扩展性挑战时，众多 Layer1 和 Layer2 区块链应运而生，它们都解决了某些领域方面的限制。然而，在关注可扩展性三难困境——即去中心化、可扩展性和安全性之间的权衡时，区块链的应用性和可用性被忽视了，成为主流采用的障碍。这需要一种新型区块链的崛起：专门设计以应对现实世界挑战的区块链。Redmansion 是一个专为去中心化设计的区块链，由多核执行环境驱动。它包含一个主执行核心以及多个高度定制的核心。主核心提供 EVM 等效性，使现有生态系统中的应用程序能

够快速采用。高效处理版权链上实时确定，同时优化复杂许可关系的操作。该核心将智能转化为可追溯和计算的资产分配链条。尽管 Redmansion 主要关注文学和艺术创作，其灵活的架构使得未来可以采用能够扩展到远超文学和艺术创作的相关应用的核心。

Redmansion 链引入了专门为版权确认而设计的时间戳服务，区块链验证节点可以自动检测某一时期区块集内的版权声明数据，通过去中心化节点执行类似预言机的时间确认交易动作，把这些集合中的版权声明明确地定格在时间的轨迹中。

除此之外，还引入了去中心化代理服务机制，通过该机制，区块链验证节点可以检测区块中创作任务对第三方服务的需求，例如评分、合规、侵权等自动化服务的调用需求，通过去中心化节点的方式执行，保证这些线下或者跨链调用的权威和正确性。

6.3 文学与艺术创作协议层 (Protocol Layer: Creative Content Standards) :

Redmansion 运行在一个去中心化的节点（或验证者）网络上，这些节点通过点对点网络层连接。这些节点协同工作，以维护共识、处理交易并保护链的完整性，从而创建了一个安全的去中心化网络，向所有遵循协议规则的参与者开放。

该协议分为版权协议、许可证协议、版税协议、以及命名协议。

这一系列的协议是由智能合约以及约定的对数据排列与操作规范来得以实施。只有满足或者符合协议规定的合约规范，才能被上层繁荣的应用生态所正确的采用。

版权协议 (Copyright) : 规范了实现内容版权的规格要求，需实现 ERC-721/ERC1155，并对内容分段进行管理，同时按照哈希规范，对相关内容哈希进行签名。以便实现必要时可以通过同样的方式来验证内容的真实性以及该内容与指定所有者时间上的关系。

许可证协议 (License) : 采用业界认可许可规范 (CC) Attrib. 为了方便创作者进行授权，避免来回磋商的复杂性，协议提供了常用的模版一共创作者选择，一旦与内容绑定，二创作者就可以方便一键获得许可进行衍生品创作。在具有双方签名的许可数据上，高效地达成版权授权的流程，让创作者可以专注于创作而不是谈判的技巧。

版税协议 (Royalty) : 可以采用标准 ERC-2981 智能合约规范，只有满足 Approval 和 Revenue 等功能规范的智能合约，才能够被认为是合法的内容发行者，因为它能够很好地在不同的平台执行自动版税分润机制，从而保证创作者之间的利益符合既定的约定。

命名协议 (NameService) : 如果需要在应用层通常无阻地进行使用或交易，必须符合一定的命名规范，它是基于多个注册检查功能点来实现的。

6.4 应用与生态层 (Application Layer: User Experience & DApps)

主要是围绕创作者、读者、以及其他人员来构建的技术架构。

服务 (Service)：提供 AI 辅助及其他线下或跨链的去中心化调用。

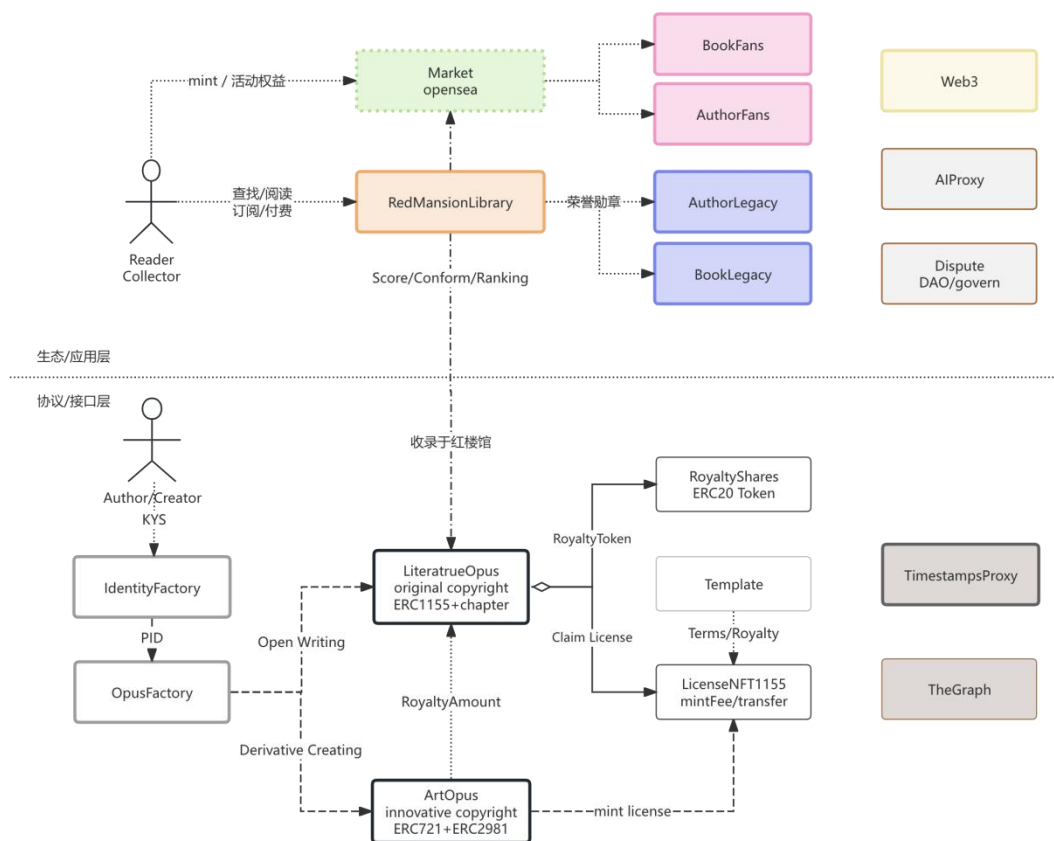
治理 (Governance)：推动包括网络、协议、应用健康成长的主要核心机制。

创作 (Creative)：提供文学写作与艺术品创作的高效工具和最佳体验流程。

使用 (Reading)：提供读者及收藏家使用的最佳体验流程。

生态 (Ecosystem)：其他有利于促进红楼的去中心化应用，包括交易、质押投资、各种精彩互动活动等去中心化应用 DAPP。

6.5 核心智能合约结构 (Smart Contract Design)



1. LiteratureOpus / ImageOpus 合约 (创作作品主合约)

功能：负责记录作品 CID、确权哈希、作者信息、章节结构；

附带：绑定版权 NFT、调用 OTS 服务写入链上时间戳。

2. LicenseTemplate & LicenseInstance (授权合约)

功能：用于为每部作品生成标准授权规则实例；

支持：一键授权图像/视频/音频/翻译/改编等用途；

授权内容可公开索引，并支持 TheGraph 构建授权图谱。

3. RoyaltyManager (收益分润合约)

功能：根据权属比例与使用场景，自动分发收入；

模式支持：原创作者 + 合作者收益分成

分润权作为 NFT 铸造（可转让/不可转让）

4. RMH / RMC Token (双币系统)

RMH (Redmansion Holder)：治理权，参与投票、提案；

RMC (Redmansion Credit)：支付阅读、授权、奖励用途；

双币联动设计支持抵押换取流动性或阅读积分兑换。

5. DAO Voting / Arbitration (去中心治理系统)

Snapshot 集成轻量治理；

Onchain 仲裁合约支持内容争议处理、版权申诉等流程；

仲裁者由治理代币质押与社区推荐产生。

6.6 存储与确权机制 (Proof & Provenance Systems)

组成	技术方案	说明
内容本体	IPFS / NFT.Storage	内容以 CID 形式存在，便于去中心化分发
哈希确权	Merkle Root 哈希树	支持章节级别的确权与多版本管理
时间戳	OTS 服务+ 区块高度索引	确认原始创作时间，为版权认定与争议提供依据
作者签名	ECDSA / ERC-1271	支持钱包签名，也支持合约账户验证
索引查询	TheGraph 子图	快速查找授权路径、作品引用、收益历史等内容

6.7 模块与合约可扩展性 (Extensibility & Interoperability)

所有合约遵循可升级设计 (UUPS / Proxy)；支持内容链间镜像与授权跨链桥接；

支持 AI 协作与插件激励接口；可开放 SDK/API 供外部平台接入，嵌入式调用所有合约能力；授权历史与路径将可导出为标准 JSON-LD / RDF 格式，便于外部认证系统识别。

6.8 技术模块总览 (System Summary Modules)

模块	关键技术
确权机制	哈希树生成 (Merkle)、时间戳服务、签名结构
智能合约	ERC-721 / 1155 / 2981、License 模板、分润引擎
通证系统	双币模型: RMH (权益) + RMC (支付)
NFT 交易机制	章节 NFT / 授权凭证 NFT / 粉丝 NFT
存储系统	IPFS + NFT.Storage + 签名内容结构
治理系统	Snapshot、Onchain 提案系统
前端平台	React / Next.js + Tailwind + wagmi

第七章 经济模型 (Tokenomics & Incentive Model)

在 Redmansion 的创作生态中，“创作即确权，参与即收益，治理即共建”是基本准则。我们通过双通证系统设计，将内容创作行为与经济激励机制高效绑定：

RMC (Redmansion Coin)：功能型通证，它是红楼链 (Redmansion Chain) 的主币，是创作、授权、支付、打赏、互动的流通媒介；

RMH (Redmansion Holder)：治理型通证，它是红楼链在 ETH 或在 BSC 的代币，是投票、仲裁、提案、红楼馆等治理权力的凭证。

7.1 双通证结构概览

通证	类型	核心作用	应用场景
RMC	功能通证 (Utility Token)	驱动内容创作与交易	阅读支付、打赏、授权购买、创作激励
RMH	治理通证 Governance Token	承载平台治理与权利	投票、提案、红楼馆筛选、DAO 仲裁

7.2 RMC 核心机制：驱动创作商业闭环

RMC 是支撑内容创作行为的“血液”，围绕内容上链、阅读消费、授权分润、二创协作形成完整的激励闭环。

场景	使用方式	流转方向
作品上链	消耗 RMC 作为 gas 费	区块链节点共识矿工
作品付费	读者支付 RMC/购买图像	分润给作者/平台/合作者
内容众筹	用 RMC 认购版税股权	形成作品预售机制
打赏创作者	自主打赏 RMC	进入创作者钱包或奖池
获取授权	用 RMC 申请授权	自动生成授权凭证并启动分润
AI 服务	调用 AI 工具或平台资源	区块链节点共识矿工
推广曝光	红楼馆曝光资源	分润给平台/投资者
参与活动	支付 RMC 获得参与权	作者限量 NFT 发售收益或互动奖励

7.3 RMC 总量与发行逻辑

为支撑全球中文创作与内容授权业务，平台设定 RMC 总发行量上限为 10 亿枚，以此支持长期的使用容量。“RMC 价格是否稳定，并不是核心问题，关键是它能持续创造真

实价值。”

估算逻辑参考如下：

项目	预估数值
全球中文文学原创+衍生内容市场	¥ 3500 亿人民币
预期 Redmansion 平台渗透比例	1% (¥ 35 亿人民币)
其中以 RMC 计价的交易占比	30% (即 \$10.亿人民币)
年度 RMC 释放量目标	1 亿枚
平均每年 RMC 消耗目标	1 ~ 2 亿
理论年均 RMC 币价区间	¥ 5 ~ 10 人民币

摘自《中研网》中文小说行业市场规模及竞争格局

此模型将为 DAO 治理提供释放上限依据，并作为激励池的预算基础。若平台业务年收入目标达 1.5 亿 RMB，按 1 亿 RMC 年释放测算，理论币价区间在 ¥1.5 元左右（不构成投资建议）

实施机制：

- 初期释放上限 1 亿（占总量 10%）
- 每年根据 DAO 票决释放额度（最多 2 亿/年）
- 可随业务渗透率与 RMC 使用频率进行动态调整
- 未用额度可滚动累计或自动冻结/销毁

7.4 RMH：内容生态的“治理权凭证”

RMH 是 Redmansion 的治理核心，代表社区共治的投票权与长期生态收益权。

总发行量：固定 1 亿枚 RMH

为什么是 1 亿？

理由	说明
对 RMC 实现 1:10 映射比例	每 1 RMH 对应 10 RMC 总体经济权
易于治理与估值	每 1% RMH $\approx$ 1% 平台权益，便于理解
有限供应更利于社区共识	避免治理稀释与集中化治理
符合传统股权投资逻辑	方便结构化设定融资轮次与解锁方案

7.5 RMH 分配结构建议

模块	比例	说明
联合创始人 & 核心团队	20%	线性锁仓 4 年
天使轮投资人	20%	当前私募融资池
A 轮预留池	20%	战略投资/合作转让等用途
平台治理/DAO 池	10%	DAO 仲裁、提案激励、红楼馆投票
核心创作者与社区合伙人	10%	长期绑定、榜样激励
储备基金与生态扩展	10%	多签控制合作方/国际拓展
战略池（可烧毁）	10%	超 2 年未动用部分可提案销毁

说明：该结构遵循“可清晰理解、可治理分配、可按需动态释放”的三大原则，确保治理能力与业务增长同步。可为保障生态增长与激励分配节奏一致，部分 RMH 将采用线性解锁 + DAO 治理释放机制。

7.6 RMC 与 RMH 的映射释放机制

- 我们采用一种高度清晰的“收益权投影机制”：
- 每轮 RMC 释放，根据当前 RMH 持仓比例决定分配结构；
- 合约自动读取持仓快照，实现一键收益派发；
- RMH 即为未来 RMC 所代表内容经济的索权凭证；

换言之：1 枚 RMH $\approx$ 拥有一张平台收入映射权益“股权卡”，绑定平台长期增长。

7.7 通证分润与价格机制设计

维度	机制说明
通缩模型	部分使用场景销毁 RMC（如矿工或红楼馆曝光奖励）可设定部分销毁比例
收益分润	使用 RMC 购买内容后，按合约规则分润给作者、合作者、平台
激励池回收	DAO 可投票回收未使用激励额度进入储备池
价格浮动容忍	平台不强制锚定价格，允许浮动以反映真实使用密度
稳定区间判断	若 RMC 低于预期价值，DAO 可提案上调定价模型或释放额度调整策略

RMC 是让“内容经济自循环”的基础能源；RMH 是保障“内容生态持续进化”的治理机制；两者配合，形成从“写作→确权→授权→收益→治理”的闭环。

第八章 治理模型 (Governance Model)

Redmansion 的治理体系基于“去中心运行 + 模范引导”的双重机制：链上内容自由上链、不可删除，保障创作者表达权；而红楼馆作为链上“官方样板馆”，通过收录机制、评分机制与社区协同，为创作者提供信任背书与优质流量。

8.1 红楼链与红楼馆的治理边界

维度	红楼链 (Redmansion Chain)	红楼馆 (Redmansion Library)
内容上链	自由、无需审核	仅收录符合协议标准的作品
合约治理	DAO 治理协议参数 (激励池比例、服务费)	DAO 治理平台行为规则 (如曝光标准)
激励来源	上链消耗、打赏、授权分润	曝光推荐、生态扶持、基金奖励
索引机制	可搜索所有上链作品 (按规则限制)	分类标签展示红楼馆入选作品
收录标准	去中心生态应用化推广	AI 评分/合规标记/用户热度等

区块链本身无法决定“什么值得看”，但我们可以通过“红楼馆”打造一套价值共识筛选系统，引导用户发现优质内容，从而达到对红楼链治理的效果。

8.2 RMH 的角色与使用范围

RMH (Redmansion Holder) 是平台治理的基础凭证。持有 RMH 意味着你对平台的长期运行拥有话语权。RMH 的作用包括：

- 提案、投票、参与治理机制调整 (如激励策略、推广资源配置)
- 参与红楼基金会重要决策与生态拓展投票
- 担任仲裁委员，处理版权纠纷与平台争议

RMH 仅授予具有长期贡献与持续价值影响力的用户/创作者，其分发原则如下：

分发方式	条件说明 (需要质押一定数量 RMH)
治理激励	参与 DAO 治理或提案通过
平台委托	红楼基金会依据社区贡献提名授予
创作标杆	被评为“核心创作者”或持续贡献作品
社区合伙人	建设者、开发者、重要推广节点成员
天使轮/A 轮等投资换取	限量释放、明确权益与锁仓期

普通读者、创作者可使用 RMC 参与所有平台功能，无需强制持有 RMH，以保障创作

与使用体验的“轻量化”。

8.3 模块化治理与治理权专业化

为提升治理效率与专业性，Redmansion 将逐步引入“分领域治理权授权”机制：

治理模块	RMH 要求	专业参与条件
红楼馆作品收录	持有 RMH	需被收录 ≥ 3 部作品，或获得内容策展邀请
版权仲裁与合规	持有 RMH	完成平台仲裁培训或受邀加入仲裁池
平台经济与参数治理	持有 RMH	无需限制，默认可投
提案发起/基础投票	持有 RMH	≥ 1000 RMC 锁仓，或获得社区委托

平台将建立治理代表的声誉档案系统，记录其历史投票、仲裁结果参与情况，支持升级、降级、暂停参与等动态调整。

8.4 提案与投票机制

治理提案（Proposal）是社区修改平台机制的主要途径，采用如下标准：

- 提案发起人条件：需质押一定数量 RMC，且通过合约自动锁定
- 提案类型分类：
 - 参数调整类（例如激励池分配比例）
 - 平台治理类（例如红楼馆算法规则）
 - 仲裁决议类（特殊情况，由仲裁者投票）

条件	描述
提案质押	$\geq 10,000$ RMC（具体可由 DAO 票决调整）
投票周期	默认 7 天（可按提案内容设定）
通过标准	有效投票总数 > RMH 总流通量 20%，且支持票占多数
执行方式	Snapshot + 多签执行或链上合约自动执行

无需设置高额 RMH 门槛或强制创作者联合发起，以鼓励个人长期治理参与。

8.5 红楼馆收录与标签推荐机制

红楼馆是红楼链上的“精选展示空间”，它不会审查链上所有内容，但会根据一定标准

收录优质作品，用于首页推荐、平台推广、基金扶持等。

收录机制三重标准：

1. **创作质量评分：**AI 评分 + 人工编辑评估（结构、思想、艺术价值）
2. **合规性检查：**通过 AI 或 DAO 合规服务打标，无暴力/色情/违法内容
3. **社区数据表现：**订阅数、打赏额、用户停留时间等真实读者反馈

红楼馆标签分层机制示例（将随着需要而变更）：

标签	说明
红楼优选	编辑 + 算法推荐作品（主流读者导向）
人文力作	思想深度与文笔兼具的佳作
潜力新星	新人创作中潜力突出的作品
互动热文	用户订阅、评论、分享量高的作品

说明：红楼馆标签由系统与编辑机制生成，不可直接由 RMH 投票决定，以防“权力即流量”的不当倾斜。但 RMH 持有者可参与规则制定与定期评审委员会。

8.6 仲裁机制：版权争议与违规处理

Redmansion 提供一套链上版权仲裁机制，以处理可能出现的争议，包括但不限于：

- 抄袭纠纷（对比哈希 + 时间戳 + 作者声明）
- 违反授权使用范围（图片/视频/改编等）
- 红楼馆标签争议（如被错误收录）

仲裁流程：

1. 用户/作者提交申诉（需质押少量 RMC）
2. 仲裁者委员会成立（由 DAO 中随机抽选 + 社区声望机制）
3. 审查证据（内容 CID、确权时间、授权合约等）
4. 形成仲裁结果，自动上链执行（如撤销标签、停止收益分发等）

仲裁委员来源包括：

- RMH 持有者中具有较高声望的创作者

- 平台授权的合规服务节点
- 社区公开投票产生的治理代表

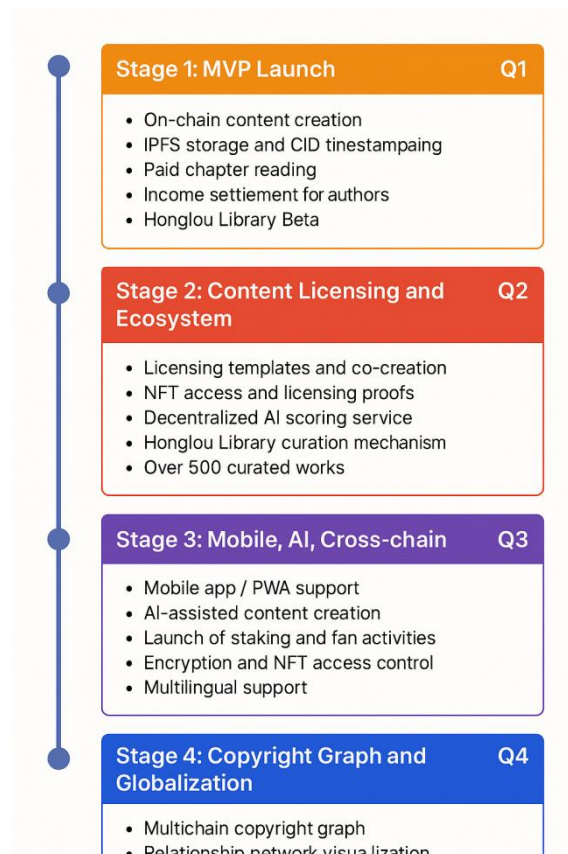
8.7 去中心治理的路径演进

Redmansion 治理体系将在三个阶段逐步实现去中心化:

阶段	描述	DAO 权限比例
初始阶段	平台团队主导开发、治理引导	< 30%
成长期	DAO 接管激励机制、仲裁体系、部分红楼馆决策	50%
成熟阶段	所有平台规则与激励机制均由 DAO 投票决定	≥ 80%

第九章 路线图 (Roadmap)

Redmansion 的发展将分为四个阶段：从最小可用产品（MVP）起步，逐步拓展至内容授权、移动端生态、AI 赋能与多链协作，最终建成一个全球创作者共建的链上文学与艺术网络。（路线图仅作为参考，进度会随时变化，这得益于 AI 编程技术的高速发展。）



阶段一：MVP 产品发布（T1 季度—即将上线）

目标：实现最基本的创作与收益闭环，为首批创作者与读者提供链上体验。

核心功能：

- 支持创作上传、作品确权（CID 哈希+签名）
- IPFS 文件存储 + 时间戳结构确权机制
- 支持章节上链、章节 RMC 定价、付费阅读
- 作者收益自动结算（打赏/阅读/授权）
- 作品展示页面（含链上状态与授权链接）
- 样板空间“红楼馆”内测上线，测试 AI 评分+合规标签机制
- 开放 RMH 投票治理 Demo（提案+快照）

目标成果:

- ✓ 首批 30 位创作者参与
- ✓ 超过 50 篇链上原创/二创内容上线
- ✓ 初始 DAO 社区组建 + 红楼馆入驻机制测试

阶段二：内容社区与授权生态建设 (T2 季度)

目标：打通“创作 → 授权 → 二创 → 衍生”的协作通道，形成版权经济网络原型。

核心功能:

- 授权模板系统（文本/图像/音频/AI 二创）
- NFT 阅读权限凭证、授权凭证上链机制
- 二创作品引用原作结构、映射关系标记
- 去中心化 AI 评分代理服务上线（内容质量评分+内容标签生成）
- DAO 投票治理机制增强（支持委托、质押权重）
- 红楼馆正式上线，开放优选机制与扶持计划

目标成果:

- 链上形成“原作-衍生-收益映射”闭环
- 支持多形式内容（小说、图像、音频）确权与协作
- 红楼馆入选作品达 50 篇以上，首个作者基金激励池运作

阶段三：移动端、AI 创作、跨链扩展 (T3 季度)

目标：拓展用户场景，构建完整创作链，提升平台内容多样性与全球可访问性。

核心功能:

- 移动端 App 或 PWA 发布，支持创作、阅读、投票
- 构建交易、质押、粉丝与创作者活动等生态
- 引入 Lit Protocol / ZK 加密阅读与 NFT 授权权限管理
- 跨链桥上线（ETH、Polygon 等内容同步）
- 红楼馆开放多语言扶持计划

目标成果:

- 实现“链上小说 + AI 协作 + 全球可用”模式落地
- 移动端支持阅读打赏与创作流程

- 支持中英双语内容共存与同步授权模型

阶段四：版权图谱网络 + 多链协同 + 全球推广 (T4 季度)

目标：构建“去中心内容信任网络”，形成全球化的文学与文化创意生态系统。

核心功能：

- 多链版权图谱系统 (TheGraph 索引+关系可视化)
- 作者与内容关系网络可视化 (原作/改编/授权)
- 支持 RMC 在多个主流 DEX 和 CEX 上线交易
- 全球节点激励机制，接入内容存储与审核节点
- 引入更多链上内容平台合作 (如 Lens、Mirror)

目标成果：

- 构建全球创作者信任系统与可溯源网络
- RMC 具备良性流动性与应用价值
- Redmansion 成为全球 Web3 文学与文化基础设施之一

阶段目标汇总表

阶段	时间	核心成果	关键亮点
MVP 上线	T1 季	完整作品上链、付费阅读	红楼馆内测、首批内容上链
授权生态建设	T2 季	授权模板、二创协作	NFT 授权、AI 评分机制
AI+移动端	T3 季	AI 辅助、移动端应用	合规 AI、PWA/APP 发布
多链协作推广	T4 季	全球内容版权网络	图谱索引、跨链连接

Redmansion 的路线图不是技术功能堆叠，而是围绕内容价值流动构建的“去中心创作基础设施升级路径”。我们邀请每一位创作者、开发者、运营者加入这场创作生态革命的共建之旅。

第十章 团队与顾问 (Team & Advisors)

Redmansion 团队由一群具有深厚技术背景、内容审美、创作经验与 Web3 信仰的创始成员组成。我们是一支分布式、多语言、多文化融合的核心团队，致力于构建面向未来的去中心文学与艺术基础设施。



Aria Zhou / 运营负责人 / 创始人



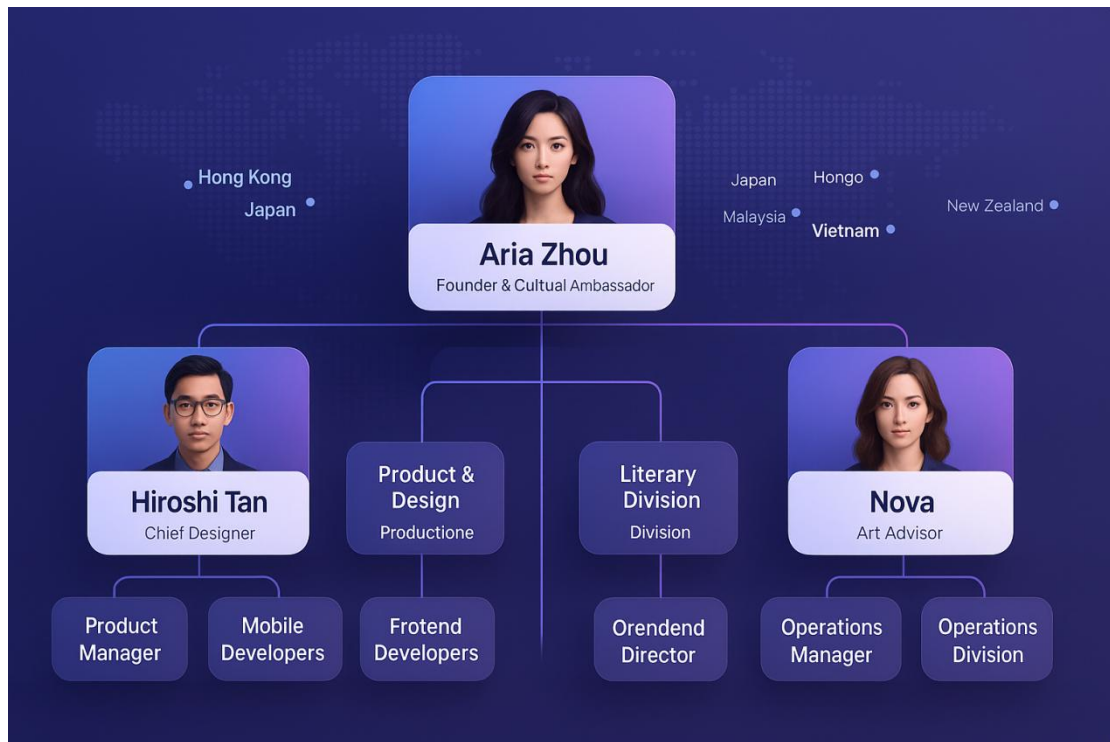
Hiroshi Tan / CTO / 联合创始人



Nova / 产品设计总监 / 艺术顾问

10.1 核心团队 (Core Contributors)

成员角色	人数	简介
项目创始人	1	Aria Zhou (周灵羽), 文学主播, 小说家, 诗人; 中欧混血 (中文母语+英语母语), 香港中文大学中文系本科 + 加州艺术学院硕士 (创意写作方向)
总架构设计师	1	Web3 系统与分布式架构专家, 主导“去中心创作链+AI 协作”整体系统架构设计
区块链底层工程师	2	资深 Go 语言开发者, 负责 RM 链的节点程序开发, 曾参与多个主链与 EVM 兼容项目负责区块浏览器开发, 区块数据同步、索引、优化等工作
移动端开发团队	2	Android/iOS 双栈架构专家, 主导创作钱包与阅读 App 的开发, 确保移动端体验极致与安全
Web3 前端开发	2	精通 React / Next.js / wagmi / Tailwind, 构建高性能的 DApp 前端与创作者门户平台
智能合约开发	1	有丰富 Solidity 经验, 主导核心合约体系 (Opus/License/Royalty/DAO) 开发/安全审计
产品经理	1	深耕内容平台与数字版权多年, 统筹从创作流程到智能合约交互的产品设计
技术顾问	1	某大学教授、区块链研究者, 担任系统可验证性与跨链通信的技术战略顾问
艺术创作顾问	1	毕业于艺术类高等院校, 兼任独立创作者社群 KOL, 负责内容视觉风格与图像/插画艺术
文学内容顾问	1	退休高学语文教师, 热衷青年文学写作与指导, 主导平台内容规范与教育协作机制设计
运营负责人	1	曾任头部内容平台运营总监, 擅长社群生态构建, 负责项目社群孵化与 KOL 策略布局



我们是一个国际化分布式团队，核心成员来自/分布于：

🇭🇰 香港 | 🇹🇼 台湾 | 🇯🇵 日本 | 🇲🇾 马来西亚 | 🇻🇳 越南 | 🇰🇷 韩国 | 🇮🇩 印尼 | 🇳🇿 新西兰 等地。

这一策略将使项目具备更强的全球适应力与政策弹性，同时扩大内容与社群影响半径。

第十一章 法律声明与法规说明 (Legal & Disclaimer)

Redmansion 致力于在全球范围内构建去中心化的创作生态，并遵守各地法律法规。然而，作为一个区块链驱动的内容平台，项目本身及其用户行为仍可能面临来自政策、市场、技术等多方面的不确定性。以下法律说明仅为初步框架，平台将在合适时机委托专业合规团队进一步完善法务策略。

11.1 风险提示 (Risk Disclosure)

Redmansion 项目涉及以下风险，用户与投资人应充分理解并承担相应责任：

风险类型	内容说明
政策监管风险	区块链与数字资产领域在不同国家/地区的政策处于快速变化状态。Redmansion 将采取多地分布式部署策略，但不能保证未来不受限或被禁止。
市场波动风险	RMC/RMH 等通证可能因市场供需、交易平台政策等因素产生大幅波动，任何投资行为需自行评估风险。
智能合约漏洞	平台使用的合约将进行安全审计，但仍不能完全排除潜在逻辑缺陷或被攻击的可能，可能造成资产损失。
项目进度不确定性	路线图与技术发布安排可能因技术、团队、资源等因素调整，不构成任何商业承诺或法律担保。
用户误操作风险	区块链资产不可逆特性导致的地址输错、助记词泄露等行为将由用户自行负责，平台无法追回。

11.2 通证非证券声明 (Token Non-Security Disclaimer)

平台发行的 RMC (Redmansion Coin) 与 RMH (Redmansion Holder) 均为功能性或治理性代币，不构成任何形式的证券或金融投资工具，不包含分红权、股权或未来收益承诺。我们参考了如下法律标准：

- **美国法规适配：**符合 SEC 的 Reg D / Reg S 框架限制，仅面向非美国居民进行私募（若涉及），并避免对美国散户公开募资；
- **欧盟与 MiCA 合规框架：**平台不直接托管资产，内容与版权类 NFT 符合数字商品属性，避免触发支付/金融类合规要求；
- **新加坡/香港政策参考：**RMC/RMH 均用于生态激励与治理，不设承诺回购、不做币值担保，避免违反当地金融条例。

平台将在合规前提下开放多区域访问入口，用户进入平台即视为认同并自愿接受相应合

规责任。

11.3 用户内容责任声明 (Content Responsibility Disclaimer)

Redmansion 是一个去中心化的创作平台，用户所上传的任何文本、图像、音频、视频内容均由用户自行负责：

- **原创性与版权归属：** 用户需确保其上传内容为其原创或已获得合法授权，Redmansion 不对内容真实性、合法性进行预审；
- **平台免责条款：** Redmansion 不为任何版权侵权、违法内容承担法律责任，但在接收到合理通知与仲裁申请后，将协助权利人通过链上证据与仲裁机制进行申诉；
- **合规标签机制：** 平台提供 AI 合规评分与社区仲裁服务，供用户自查和作为争议解决参考，不构成法律判定；
- **红楼馆收录标准：** 仅收录符合平台内容规范、AI 评分合格、无侵权记录的作品，非收录作品不代表平台背书。

11.4 政策适应与全球合规策略

为规避单一国家政策限制带来的系统性风险，Redmansion 采取以下合规策略：

- **项目部署：** 合约部署在支持开放许可的 EVM 公链之上，核心服务由多个节点/平台镜像共同运行；
- **内容存储：** 内容本体存储于 IPFS / NFT.Storage 等去中心网络，平台不托管原始数据；
- **社群运营：** 社区 DAO 注册地优先选择 Web3 友好地区（如香港、新加坡、开曼、阿联酋等），并根据需求调整治理方式；
- **法律团队顾问：** 未来将引入来自英美法系和大陆法系的律师团队提供长期支持，并配合治理 DAO 形成公开透明的法律审议与合规更新流程。

第十二章 附录 (Appendix)

12.1 常用术语表 (Glossary)

术语	释义
RMC	Redmansion Coin, 红楼链的主币, 用于支付、打赏、授权等
RMH	Redmansion Holder, 红楼治理通证, 用于投票、提案、仲裁等
NFT	非同质化代币 (Non-Fungible Token), 表示唯一资产, 如章节、授权凭证
CID	Content Identifier, IPFS 中的内容哈希地址, 内容确权的基础
OTS	One-Time Signature, 时间戳证明机制, 确保内容首次上链时间可验证
DAO	去中心化自治组织 (Decentralized Autonomous Organization) 治理机制核心
TheGraph	Web3 索引协议, Redmansion 用于构建授权图谱与搜索索引
PWA	渐进式网页应用 (Progressive Web App), Redmansion 移动端发布方式之一
IPFS	星际文件系统 (InterPlanetary File System), 用于分布式内容存储
ERC	Ethereum Request for Comments 以太坊征求意见稿。常用以太坊 NFT 及版权合约标准
二创	二次创作, 如基于原创作插画、音频、视频等衍生内容

12.2 引用资料与技术文档 (References)

- Ethereum Improvement Proposals (EIPs): <https://eips.ethereum.org>
- The Graph Protocol Whitepaper: <https://thegraph.com/docs>
- IPFS Whitepaper & Protocol: <https://docs.ipfs.tech>
- StoryProtocol Docs (2024 Draft): <https://docs.storyprotocol.xyz>
- Mirror.xyz Developer Docs: <https://mirror.xyz/docs>
- Creative Commons License Guide: <https://creativecommons.org/licenses/>
- OpenAI GPT Research Paper: <https://arxiv.org/abs/2005.14165>

12.3 社区与联系信息 (Community & Contact)

名称	信息
官网	https://www.redmansion.io
X (Twitter)	https://x.com/redmansionorg
Discord 社区	https://discord.gg/sdbHptbF6F
邮箱联系	redmansionorg@gmail.com
白皮书版本	v1.0 (2025 年 6 月发布)