

末日币白皮书（版本 1.0）：中文译本与商业视角

项目背景与愿景

起源与使命

MUAI 基金会是一群匿名的人工智能开发者和未来学家组成的集体，因人道主义使命而走到一起。成员来自人工智能、金融、社会伦理和硬件开发等领域，共同的使命是“保护个人价值，抵御系统性风险”。他们尤其关注在行星灾难或星际旅行等极端情景下保护个人权利。与传统的代币项目不同，基金会不追求利润：法人实体不得持有代币，个人成员享有与任何用户相同的权利。运营费用由第三方加密货币借贷收入覆盖，确保项目激励与其使命保持一致。

以人为本的价值观

Doomsday Coin (DDC) 旨在成为中央集权系统的对抗力量。只有真实的自然人才能持有该币，政府、公司及其他法人实体被明确排除。所有重大决策均采用“一人一票”的治理机制，规则变更需要至少 80% 的持有人同意。这样的设计确保控制权掌握在个人用户手中，而非机构。

核心设计原则

1. **固定总量**。DDC 的全球总量为 **1 枚**，被划分为 100% 的份额单位。最小单位称为“母份”，相当于整个代币的 1×10^{-18} 。总供给永远不会增加；只有未流通的份额可以通过受控销售机制释放。这种稀缺性类似于雅浦岛的石币系统，传达出稀有和持久的叙事。
2. **价值锚定“末日”**。DDC 的价值不与法币或商品挂钩，而是锚定于所有文明共同面对的唯一确定事件：人类的终极灭绝。“末日共识”具有三层：个人死亡、文明崩溃以及文明之间的隔离。当个人死亡或失去意识时，其份额会自动重新分配给幸存者；当某个文明的人口降至 100 人以下时，剩余供给平均分配给幸存者。这一机制确保财富不断流向生者，并带来挑衅性的口号“死前最好的投资”。
3. **仅限人类持有**。账户必须通过三重身份验证：加密的生物识别数据（指纹、虹膜扫描、DNA 哈希）存储在去中心化节点上；必须每 180 天通过的人工智能意识测试；以及来自不同星系的至少三个独立节点的背书。如果检测到账户属于公司或非人类代理，则其份额将被销毁，剩余供给重新分配给个人持有者。这一规则消除了

政府或公司没收风险。

4. **免税继承**。DDC 明确拒绝征收遗产税。您的份额是私有财产，不会被征收。在死亡时，您的持有量按照链上指令自动传递给继承人，无需费用或法律干预。这使得 DDC 成为跨代财富传承的载体。
5. **市场驱动的“空气币”**。DDC 不承诺回报，也不与任何资产挂钩。其价格完全由供需决定，持有者承担所有风险。对于投资者而言，这种透明度以及缺乏隐性承诺可能比不透明的 DeFi 产品更可靠。

技术实现

1. **账户认证**。认证层结合了加密的生物识别数据（指纹、虹膜扫描、DNA 哈希）并存储在去中心化节点上；每 180 天必须通过的人工智能意识测试；以及地理分布广泛的节点背书。任何步骤失败都会触发自动继承分配。
2. **智能合约模块**。核心逻辑由一套互操作的智能合约组成：
 - **份额转移模块**：将转移限制为已认证的活人。
 - **末日触发模块**：当检测到死亡或文明崩溃时重新分配份额。
 - **法人销毁模块**：监测活动模式以识别企业账户并销毁其份额。
 - **新币发行模块**：定期释放未流通份额以资助运营；现有持有人的相对比例下降，但其绝对份额不变。
3. **跨星系共识**。为应对星际通讯延迟，DDC 采用分层共识：在太阳系内部使用快速权益证明，在星系之间使用时间戳共识，在孤立区域启用紧急模式。该设计确保即便信息传递需要多年，也能达成最终性。
4. **末日指数与衍生品**。“末日指数”提供针对不同时间范围的世界末日概率的连续测量。用户可以购买衍生品（如 1 年或 50 年合约）以对冲灾难风险或表达观点。购买行为会推高指数，而 NASA、世界卫生组织等机构提供的客观数据会定期校准该指数。如果在选定的时间范围内未发生世界末日，衍生品将转换为 DDC 份额并分配给最大的 1000 名持有人。
5. **生物识别硬件**。用户通过多设备生物认证应用和专用戒指形硬件钱包与 DDC 交互。应用集成健康可穿戴设备、智能眼镜和家庭 DNA 设备，持续证明意识。戒指钱包存储私钥，通过指纹和皮肤电导认证，同步生物数据到区块链，并支持“生命终结”指令。
6. **多链与透明度**。DDC 同时在以太坊、Polygon、Solana、Avalanche 以及未来的星际链上发行。跨链桥维护单一总量，所有发行、交易量和桥交易数据在网站和区块浏览器上公开可见。

商业机会

虽然白皮书保持中立，但 DDC 为商业提供了多个机会：

- **稀缺叙事**。一枚分割成无数份额的货币创造了强大的稀缺故事。随着未流通份额释放，早期持有者可能因为其相对份额下降而受益于价值上升。与雅浦岛石币的比较提醒人们这种观念有深厚的历史根源。
- **遗产规划**。在死亡时自动、免税的份额转移对于希望跨代保存财富且不愿支付法律费用或经历延迟的人十分具有吸引力。
- **去中心化保险与对冲**。末日指数及其衍生品允许用户对流行病、天体撞击等风险进行对冲或投机。交易者可以押注文明级风险，机构则可以提供结构化产品。
- **跨链参与**。通过在多个链上发行并提供透明的跨链桥，DDC 解决了加密生态的碎片化问题。来自以太坊、Solana、Avalanche 等社区的投资者可以持有并交易同一资产。

运营模式与治理

该项目由独立的开发者、伦理学家和加密专家组成的委员会管理，他们监督智能合约和认证流程。所有重大决策通过公开投票的“一人一票”机制做出，规则修改需要至少 80% 的批准。所有提案、投票和代码变更都透明地发布在链上。这一结构旨在确保行动始终符合保护个人价值的使命，并防止任何中心化团体夺取控制权。