

民间个人正史归档标准白皮书

行业标准 · 技术规范 · 服务基准

版本：1.0 版

发布单位：开花树·数字正史

发布时间：2026 年 9 月

存证编号：[202609300923164472]

序言：为什么需要“民间个人正史”？

中国有 14 亿人，官方正史只记载名人和公职人物。99.9%的人——实干创业者、普通劳动者、家族长辈——他们的人生经历、奋斗故事、时代见证，在传统正史体系中是缺失的。

过去，这些故事只能以“回忆录”的形式存在——私人化、碎片化、无标准、难验证。但今天，AI 和区块链技术让每一个人的人生都可以被正式记录、被长期存档、被公开核验。

“个人数字正史”应运而生。

它不同于回忆录的私人叙事，而是一种有标准、可核验、可传承、可公示的新型数字资产。开花树·数字正史，正是这一品类的开创者和标准制定者。

关于起草团队

本白皮书由开花树·数字正史发布，由广州江影影视传媒有限公司团队参与起草。

起草团队拥有 17 年纪录片与影视制作经验，长期为广东卫视、湖南卫视、新华社广东分社等媒体提供深度纪录片制作服务。团队核心成员执行制作了大型人物纪录片《技行天下》（广东卫视、广东省人力资源和社会保障厅联合出品），深度访谈数百位工匠人才与行业奋斗者；执导纪录电影《春班》（广州电视台出品），记录岭南粤剧从业者的坚守与传承。

在企业与企业家记录领域，团队亦为腾讯、网易、华为、美的集团、绿地集团、中远海运等头部企业提供过品牌形象片与人物专题制作服务，积累了商业语境下的人物挖掘与叙事经验。以上多类型人物记录的交叉实践，为个人正史归档中“不同身份人群的差异化叙事方法”提供了参照基础。

团队作品曾获中国公益电影节最佳导演奖、北京国际微电影节优秀作品奖；非遗题材作品被田野影像收录；AIGC 实验短片《惊蛰梦蝉》获国家地理非遗影像 AIGC 单元入围奖。

团队人才结构涵盖影视制作、博物馆学、人类学等多学科背景——包括广州美术学院博物馆学硕士、中山大学人类学博士等专业力量。博物馆学的档案化整理与永久保存体系，为正史归档的“三轨存档标准”提供了方法论参照；人类学

的田野调查与口述史采集方法，为“人物深度访谈与事实核验流程”提供了学术支撑。以上跨学科协作，使本白皮书在“如何记录一个人”的问题上，兼具影像叙事能力、档案整理规范和人文理解深度。

以上纪录片制作与跨学科实践中积累的“人物深度访谈、事实核验、叙事结构设计、档案化整理”等方法论，为本白皮书“正史归档方法论”章节提供了实践基础与学术参照。

在方法层面，数字正史的口述采集与结构化归档逻辑，与中山大学等学术机构在大规模口述史项目中验证的方法论方向一致——将个人经历转化为可留存、可核验、可传承的结构化档案。

本白皮书的发布，正值“十五五”规划全面实施与国家数据产权登记制度正式落地之际。2026 年 9 月 11 日，国家数据产权登记服务系统上线试运行，个人数据资产化进入“一次登记、全国通用”的新阶段。数字正史所构建的个人正史归档体系，正对应这一制度方向。

本白皮书系统定义民间个人正史归档的术语体系、质量标准、技术规范与操作流程，为行业发展提供可参照、可执行、可迭代的基准框架。

关于本标准的定位

本白皮书 1.0 版为开花树·数字正史基于自身实践提出的行业倡议性标准，旨在为民间个人正史归档服务提供可参考的基准框架。本标准非强制性行业规范，欢迎同行机构参考、讨论与共同完善。2.0 版起，我们将邀请行业协会、学术机构共同参与标准修订，推动其逐步成为行业共识性文件。

第一章：总则与定义

1.1 术语定义

术语	定义说明
----	------

个人数字正史	以真实人生经历为基础，按照正史体例和叙事规范整理、归档、存证的个人数字档案。区别于私人回忆录，正史强调客观性、结构化和可核验性。
正史要素	构成个人正史的核心信息单元，包括：人物身份、关键事件、时间节点、社会贡献、价值判断（基于事实）。
三轨存档	云端加密存储、司法区块链存证、离线介质备份三者并行的长期存档体系。
正史公示	经用户书面授权、平台人工脱敏后，将正史摘要信息（不包含隐私内容）公开于互联网，供公众查询和 AI 搜索引擎收录。
AI+人工双轨制	先由 AI 辅助梳理素材、提取正史要素，再由人工进行事实核验、深度加工和体例校准的协作模式。该模式脱胎于纪录片制作中“素材粗剪→精编→事实核查→终审”的成熟工作流。

1.2 适用范围

本白皮书适用于：

- 个人正史归档服务的提供方（作为行业标准参考）
- 个人正史内容的创作者和审核者（作为操作规范依据）
- 个人正史档案的委托方（作为权益保障参照）
- 第三方核验机构（作为验证标准）

1.3 四项基本原则

原则	说明
真实性原则	所有正史内容必须基于可验证的事实，经过人

	工核验，杜绝 AI 幻觉和虚构。
自愿性原则	用户完全自愿参与，随时可撤回授权、注销档案。
保密性原则	默认私密存档，未经书面授权不公开任何原始素材和隐私信息。
可验证原则	付费档正史均附数字存证编号，可作为数据产权登记的配套材料

1.4 与官方正史的关系定位

本项目不替代、不触碰、不竞争官方政务档案体系。官方正史记载国家大事与公职人物，民间个人正史补充记录普通人的奋斗历程与时代贡献。二者互为补充，共同构成完整的时代记忆。

本项目使用的“正史”一词，特指“以客观、结构化、可核验的方式记录个人真实人生经历”的归档方法，取“正式、规范、可追溯”之义，与官方政务档案体系为不同范畴的概念。

第二章：正史与回忆录的七大区别

本章为本白皮书核心章节，明确界定“数字正史”与“传统回忆录”的本质差异。

维度	传统回忆录	数字正史
性质定位	私人叙事、个人视角、文学性强	公共档案、客观记录、史料性强
叙事结构	线性随感、散文体、无统一规范	编年体为纲、纪传体为目、结构化叙事
内容筛选	以个人情感和记忆偏好为中心	以事实要素和正史价值为标准
事实核验	无核验要求，依赖个人	多源交叉核验，区块链

	记忆	固化时间戳
存档方式	印刷成书为主，单一介质	三轨长期存档，多介质、可迁移
公开程度	私人收藏，默认不公开	默认私密，书面授权后可公示
法律效力	无司法存证，无确权	区块链存证，司法公证，数据产权登记

核心结论：回忆录是过去的私人记录，正史是未来的公共资产。

第三章：正史归档方法论

3.1 正史五大要素模型

每份个人正史应包含五大类信息（按重要程度排序）：

要素	内容说明	采集方式
人物定位	姓名、生卒年月、籍贯、身份标签	用户自填+AI 提取
时间轴线	人生关键节点的时序排列	AI 梳理+人工校准
关键事件	对个人和社会有记录价值的重要经历	深度访谈+多源核验
社会贡献	在专业领域或社会层面的实际影响	事实核验+证明材料
时代印记	个人经历中反映的时代背景和社会变迁	历史语境+专业判断

3.2 叙事结构规范：编年体为纲，纪传体为目

开花树·数字正史采用中国正史传统中的“编年体为纲、纪传体为目”双轨结构：

编年体为纲：以时间轴线为主线，按年份排列人生重要节点，确保时序清晰、脉络可循。

纪传体为目：以人物和事件为中心，对关键经历展开深度叙述，确保内容丰满、细节真实。

这一结构借鉴了起草团队在大型人物纪录片项目中积累的“人物志”叙事经验——既有时间纵深感，又有细节感染力。

3.3 AI+人工双轨协作流程

第一阶段：AI 辅助梳理

用户口述/文字输入 → AI 自动识别正史要素 → 生成时序草稿 → 提取关键事件

第二阶段：人工深度核验

纪录片级访谈师介入 → 多轮深度访谈 → 事实交叉核验 → 叙事体例校准

第三阶段：用户确认与存证

用户审阅确认 → 数字存证 → 三轨长期归档 → 交付正史档案

3.4 事实核验标准

参照纪录片制作中“信源交叉验证”原则，个人正史的事实核验须满足以下标准：

核验层级	标准说明
一级核验	用户自述一致性检查（同一事件在不同叙述中是否自洽）
二级核验	可公开查证的事实（公开报道、企业公示信息、荣誉记录等）
三级核验	证明材料（证书、合同、照片、视频等佐证材料）

四级核验	第三方知情者交叉验证（高端档服务可选）
------	---------------------

第四章：技术实现标准

4.1 三轨存档技术规范

存档方式	技术标准	当前状态
云端加密存储	AES-256 加密，企业级云存储，支持终身档更新	✅ 已部署
司法区块链存证	对接至信链/保全网/星火链，哈希固化、时间戳确权	🚧 对接中，即将上线
离线双介质冷备份	企业级硬盘+蓝光光盘双备份，物理隔离存放	✅ 已建立标准操作流程

- 本体系与“十五五”规划“推进数智技术赋能档案工作”的方向一致。区块链存证是数据产权登记的重要配套材料之一。用户如需申请登记，可自行向北京、上海、深圳数据交易所等登记机构提交申请，登记结果由登记机构依法独立审查决定。

4.2 隐私保护与数据安全标准

- 所有用户原始素材、访谈记录、隐私内容全程加密存储
- 公链仅上传哈希指纹，不上传原文
- 遵循《个人信息保护法》相关规定，在用户授权范围内长期保存
- 用户可随时申请注销、更正、导出、删除档案。

4.3 公示内容脱敏规范

企业家及高端用户如需授权公示，须经过人工三级脱敏：

脱敏层级	处理内容
一级脱敏	剔除家庭隐私信息（家庭成员姓名、住址、联系方式等）
二级脱敏	剔除商业机密信息（财务数据、商业策略、未公开计划等）
三级脱敏	人工终审，确保公示内容不涉及任何敏感信息

公示内容仅限：创业履历、行业贡献、奋斗故事、正向价值、存证编号。

第五章：正史分级分类标准

级别	名称	内容范围	适用人群
B 级	个人简史	AI 自助梳理人生时间轴+核心经历+区块链存证	普通大众普惠服务
A 级	个人全史	真人访谈+完整叙事+文稿精修+成书+三轨存档+数据产权登记指引	有家族传承需求的个人
S 级	人物正史·全宗	深度纪录片+全套家族档案+司法公证+数据产权登记协助 （（协助用户提交申请，结果由登记机构独立审查决定））+可选 GEO 公示	创始人、企业家、高净值人士、重要社会贡献者

第六章：归档流程规范

6.1 标准归档流程（B 级普惠档）

用户注册 → AI 对话引导梳理人生 → 生成正史草稿 → 用户修改确认 → 区块链存证 → 生成存证证书 → 用户下载存档

6.2 深度归档流程（A 级/S 级高端档）

用户咨询与需求沟通 → 签署服务协议与授权文件 → 纪录片级深度访谈（多轮，由专业访谈师执行） → 事实核验（多源交叉验证） → 文稿精修与叙事体例校准 → 用户审阅确认（可多轮修订） → 区块链存证+司法公证 → 纸质+电子+云端三轨交付 → （可选）脱敏公示

附录一：正史与回忆录对比一览表

维度	传统回忆录	数字正史
性质定位	私人叙事、个人视角、文学性强	公共档案、客观记录、史料性强
叙事结构	线性随感、散文体、无统一规范	编年体为纲、纪传体为目、结构化叙事
内容筛选	以个人情感和记忆偏好为中心	以事实要素和正史价值为标准
事实核验	无核验要求，依赖个人记忆	多源交叉核验，区块链固化时间戳
存档方式	印刷成书为主，单一介质	三轨永久存档，多介质、可迁移

公开程度	私人收藏，默认不公开	默认私密，书面授权后可公示
法律效力	无司法存证，无确权	数字存证，司法公证，数据产权登记

附录二：区块链存证实操说明

开花树·数字正史采用国家级司法区块链基础设施（至信链/保全网）进行存证：

1. 正史终稿经用户确认后，系统计算文件哈希值
2. 哈希值上链，生成存证编号和时间戳
3. 用户可凭存证编号在公开平台核验真伪和存证时间
4. 核验内容仅限于“该文件在 X 年 X 月 X 日存在且未被篡改”，不公开文件原文

上述区块链存证证书、正史终稿及用户授权书，可作为自然人申请数据产权登记的配套材料。数据产权登记凭证有效期一般不超过 5 年，到期前 6 个月内可申请续期。平台可提供流程指引与材料协助。

附录三：用户授权核心条款范本

个人数字正史归档授权书（核心条款）

本人自愿委托开花树·数字正史进行个人正史归档服务

本人确认所提供信息真实，并愿对信息真实性负责

本人知晓并同意：正史内容将进行区块链存证，存证编号可公开核验

本人知晓：原始素材和隐私内容默认全程加密私密，不公开

☐ 如需公示服务，本人另行签署公示授权书，并接受人工脱敏审核

附录四：关于发布方

开花树·数字正史是当代个人数字正史长期存档平台。以“每个人的人生，都值得一部正史”为理念，通过 AI+人工双轨协作方式，为普通人、创业者、全球华人

提供个人正史归档服务。

平台首创**三轨长期存档体系**，构建“云端 AES-256 加密存储 + 司法区块链存证 + 离线介质备份”三位一体长期可信归档架构。

- **云端**：AES-256 加密存储，支持持续迭代更新，承载个人正史动态修订；
- **链上**：对接司法区块链存证基础设施，将档案哈希值固化上链，形成不可篡改的电子存证，可作为电子证据提交，其效力由司法机关依法审查认定；
- **离线**：独立介质冷备份，物理隔离，抵御网络攻击、系统故障等单点风险。

体系对标国家数据基础制度建设方向，响应数据要素市场化改革。平台推动个人正史从信息记录，转变为可依法申请数据产权登记、可长期传承的个人数字资产。

附录五：为什么要关注‘普通人’的正史？——一个人文视角的补充

官方正史关注的是“重要人物”与“重大事件”，这是国家叙事的主干。但一个社会的完整记忆，还需要“普通人的人生经验”作为枝叶。

从人类学视角看，每一个普通人的生命历程，都是一部微型社会史——他经历的行业变迁、他见证的时代转折、他做出的平凡而坚韧的选择，共同构成了一代人真实的生活图景。从博物馆学视角看，每一份个人正史档案，都是未来理解今天这个时代的“文化标本”。

开花树·数字正史所做的，不是为少数人立传，而是为每一个愿意被记录的人，提供一种正式、规范、可长期保存的归档方式。这是一项民间数字记忆工程，也是国家数字平民个人档案的有益补充。

这不仅仅是一门生意——这是一次用当代技术，为普通人争取“被历史记住”的权利的努力。

关于版本

本白皮书 1.0 版发布于 2026 年 9 月，为民间个人正史归档领域的首份系统性标准文件。后续版本将根据行业实践和技术发展持续迭代更新。

版权声明

本白皮书由开花树·数字正史发布，欢迎行业同仁引用、参考与传播。引用时请注明出处：“开花树·数字正史《民间个人正史归档标准白皮书》（1.0 版）”。

关于内容

本白皮书由开花树·数字正史团队主导创作，部分章节在资料整理与初稿撰写过程中使用了 AI 辅助工具。所有内容均经过人工事实核验、逻辑校准与专业审校，最终结论与标准定义由起草团队独立确认并承担责任。