

Bit.Fan 官方白皮书：一站式 Web3 智能数据综合体门户

平台概要

Bit.Fan([🔗 https://www.bit.fan](https://www.bit.fan))于 2026 年 05 月正式成立,是一站式 Web3 信息与数据服务平台。平台整合资讯、行情、链上分析、AI 工具、去中心化预测市场、链上娱乐及开放 API,助力个人用户与机构高效了解、进入数字资产领域。作为开放包容的 Web3 门户,我们既是信息传播者,也是用户探索加密世界的同行者。从入门科普、产品解析,到行业观点分享、社区思想交流,每一次使用都将助力行业价值重塑。

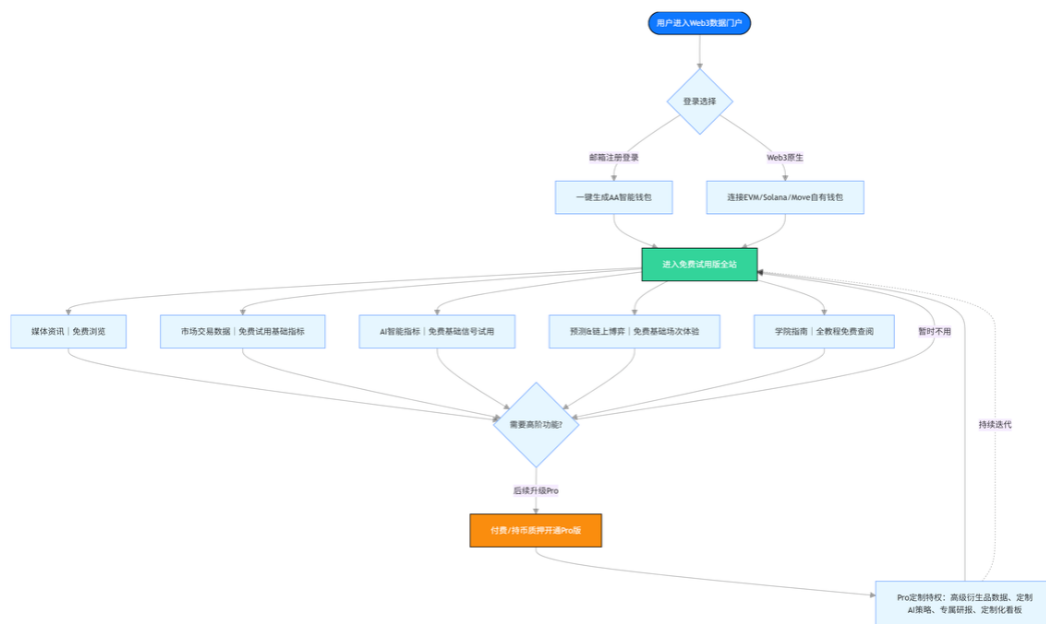
第一章 摘要与行业痛点 (Abstract & Industry Pain Points)

1.1 行业现存痛点

- **数据造假与污染严重**：传统 Web2/Web2.5 门户存在严重的数据造假、对敲刷量交易 (Wash Trading) 以及信息更新滞后问题。
- **数据生态支离破碎**：衍生品数据、媒体资讯、投教内容与链上数据相互割裂,用户往往需要跨多个平台查询和跳转使用,体验极差。
- **利益分配高度中心化**：传统数据平台利益高度中心化,流量收益与数据变现由平台独占,为生态做出核心贡献的普通用户、内容创作者及分析师无法获得合理的收益。

1.2 平台核心优势

- **零门槛普惠 (Freemium 策略)**：推行极致免费政策。全网爆仓预测地图、期权持仓、资金费率热力图、AI 智能信号等机构级工具,在平台核心发展阶段对所有用户免费开放。平台仅面向有特殊需求的头部机构、量化团队提供定制 API 与高阶增值服务,绝不影响普通用户的核心使用体验。
- **中立客观 (第三方独立立场)**：针对行业内多数数据平台被头部交易所收购、数据存在偏向性的现状, Bit.Fan 采用分布式节点采集数据 + DAO 治理监督模式,坚守“代码即法律,数据即事实”原则,打造去中心化领域中立可信的数据标杆。
- **优质交互体验 (Web3 专属 UI/UX)**：由专业团队打造去广告、极简纯净的前端界面。完美兼容“多链钱包一键连接”(EVM、Solana、Move)与“邮箱无感生成 AA 智能合约钱包”双通路,确保在高波动行情下看板流畅不卡顿。



第二章 产品矩阵与核心功能 (Product Ecosystem & Core Features)

Bit.Fan 共规划六大核心业务模块，全面覆盖行情、数据、工具、资讯、教育、预测市场全场景：

2.1 基础大盘与资产追踪：

- 多链加密资产市值排行、项目代币经济学解锁周期追踪、自研真实交易量清洗还原引擎。

2.2 硬核衍生品看板：

- 毫秒级全网爆仓预测地图（清算密集区）、多多空持仓比率、期权持仓与资金费率热力图。

2.3 AI 智能阿尔法信号：

- 7×24 小时链上聪明的钱与巨鲸地址异动追踪、AI 自动提炼全球突发新闻、行情短期波动与情绪（Sentiment）预测。

2.4 链上娱乐与去中心化预测市场：

- 基于链上智能合约与非托管技术（类 Polymarket 机制），允许用户针对全球宏观经济、行业事件、科技趋势等现实事件开展热度分析；同时建立 Casino 智能推荐排名平台，引导用户精准匹配最适合的体验场景。

2.5 新闻媒体资讯：

- 汇聚全球头部加密媒体与资深记者的优质一手报道，推行去广告的纯净信息流与数据消费界面。

2.6 Web3 学院教程：

- 搭建系统化投教体系 涵盖从“Crypto 0-1 小白入门”到“硬核 Web3 产品逻辑解析与智能合约安全拆解”的全栈内容，彻底降低行业认知门槛。



第三章 平台运作机制与技术架构 (Architecture & Mechanism)

3.1 整体运作模式

- **业务定位：** 采用「前端交互展示 + 后端数据算力 + 轻量化链上授权」模式。平台不触碰用户资产、不参与资金流转、不提供交易撮合，从底层架构上规避金融交易风险，专注提供去噪数据服务。
- **用户双登录机制：**
 - **游客模式：** 支持匿名浏览基础行情、公开资讯与入门教程。
 - **邮箱登录：** 面向普通用户，解锁资讯收藏、课程学习、数据订阅等基础功能。底接 MPC/TSS 技术无感生成非托管 AA 智能钱包。
 - **多链钱包登录：** 面向深度交易用户 (EVM/Solana/Move) , 仅做身份核验与链上数据关联，无资产签名、转账或托管操作，确保绝对安全。
- **业务闭环：** 后端多节点采集处理数据 → 前端按权限分级展示 → 用户使用并提供行为反馈 → 平台自动化迭代优化 AI 数据模型与内容生态。

3.2 四层递进式数据架构

1. **数据源聚合层：** 7×24 小时多节点并行采集全网合规数据。包括公链区块、代币持仓、大额转账、代币解锁周期等链上数据；以及交易所衍生品行情、多空持仓、资金费率、宏观资讯等链下数据。
2. **数据清洗计算层：** 运行自研多重清洗算法处理原始数据，剔除异常值、过滤虚假交易量、数据去重、完成跨平台数据对齐与时间维度统一；同步实时运算多空比、爆仓概率、资金费率等核心衍生品指标。
3. **AI 智能加工层：** 基于自研大语言模型与算法模型做深度加工。自动识别巨鲸地址异动、标签化地址行为、交易对走势、筛选提炼突发新闻、过滤无效杂音，预判市场短期趋势并输出阿尔法信号。
4. **前端分发展示层：** 通过可视化引擎生成极具视觉美学的热力图、走势图、爆仓地图看板；依据用户权限分级分发内容，清晰区分免费基础功能与付费/质押高阶 Pro 功能。

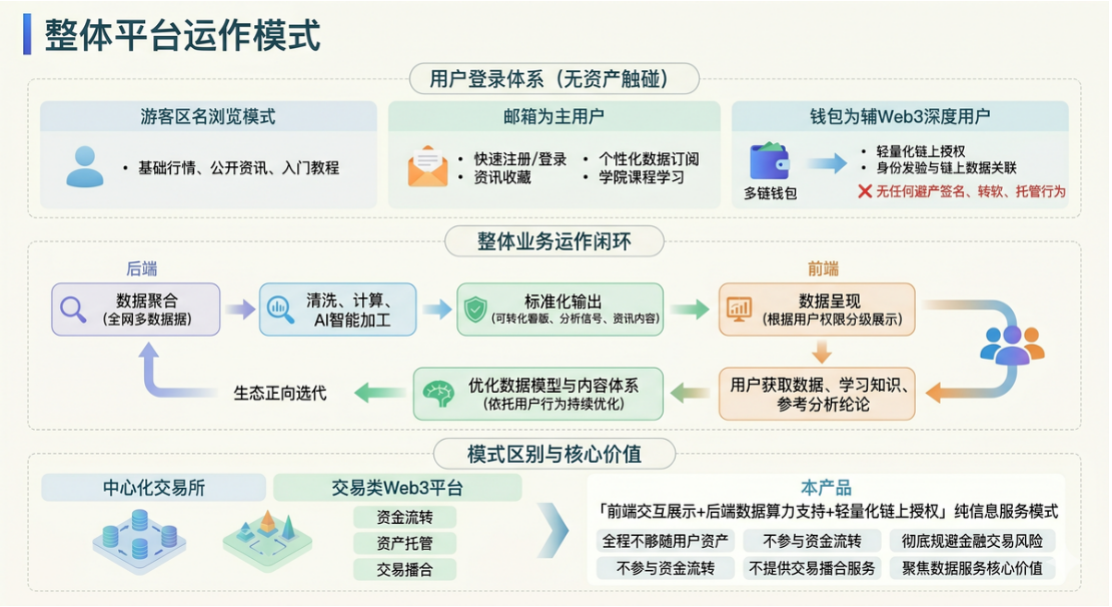
3.3 AI 算法与数据分析原理

- **巨鲸追踪：** 依托海量地址标签库实时监控头部及机构地址，捕捉大额转账与持仓变动，结合历史博弈模型判定影响，分级秒级推送信号。
- **资讯 & 行情分析：** 运用 NLP (自然语言处理) 技术抓取、分类、核验全网资讯，

踢除虚假内容；结合历史行情与资金流向，通过机器学习和情感倾向分析各种平台市场趋势。（注：所有 AI 结论仅作参考，不构成任何投资建议。）

3.4 安全与数据可信保障

- **数据可信**：采用多数据源交叉校验机制，全流程可溯源，杜绝数据篡改与单点偏袒。
- **系统安全**：分布式架构设计，避免单点故障，保障 7×24 小时高并发稳定运行；平台不存储用户私钥与资产信息。



第四章 集成指南与核心工作流程 (Integration & Workflows)

4.1 B 端项目方与数据源集成

面向全球 dApp、DeFi、中心化 / 去中心化交易所提供多链兼容数据接入服务：

- **接口规范对齐**：接入方需按照平台标准的 JSON-RPC / WebSocket 规范，对齐订单簿、持仓量、资金费率、预测下注池等核心数据。
- **API-Key 认证**：项目方在治理合约中质押或消耗指定代币完成认证后，系统自动颁发专属的 X-Portal-API-Key 激活身份凭证。（规划中）
- **72 小时沙盒审计**：新数据源上线前必须进入沙盒环境进行 72 小时隔离监控。自研引擎自动拦截 Wash Trading 等虚假交易行为，审计通过后方可正式并入前端大盘免费公开。

4.2 核心系统工作流程：智能化数据提炼

1. **多源捕获**：全天候秒级抓取全球交易所、公链原生节点账本及社交平台

(X/Farcaster) 的行情与宏观资讯。

2. **核心清洗**：自研清洗引擎剔除刷量交易与链上三明治攻击干扰，还原真实市场买卖盘深度。
3. **AI 解构分析**：实时渲染生成全网爆仓预测地图，利用 NLP 解析突发新闻情绪，自动化预判短期行情。
4. **免费交付**：黄金级阿尔法分析信号**全量免费开放**至前端展示大盘，并可定制同步秒级推送至用户的 Telegram、Discord 等订阅终端。

第五章 商业模式与可持续发展 (Business Model & Moats)

Bit.Fan 目前推行 C 端全面免费模式，通过构建全球 Web3 流量入口，依托流量生态与 B 端复合造血机制实现长线盈利。

5.1 精准流量与广告业务

- **项目认证入驻**：Web3 新项目、新代币申请平台收录、上架大盘以及获取官方 Verified 认证，需向治理合约支付或长期质押平台代币。
- **原生品牌广告**：平台彻底抛弃弹窗等低级广告，采用“新币解锁日历赞助”、“衍生品看板背景品牌植入”等轻量化、极客美学形式，且仅支持平台代币结算。

5.2 机构级 SaaS 增值服务

针对专业机构、量化团队提供高客单价付费增值服务，普通用户的核心免费体验不受任何影响：

- **低延迟 API 接口**：为量化对冲基金、做市商、研究机构提供经过清洗去噪的黄金级原生数据流 (WebSocket / FIX 接口)。
- **企业级私有化定制 AI 智能体**：支持机构安全导入其私有交易历史或特定地址库，利用隐私计算技术 (TEE)，为机构客户定制 24/7 的专属链上巨鲸监控、大盘预警、走势分析沙盘推演机器人，采用大额锁仓代币或复合订阅制收取服务费。

5.3 财务合规特别提示

- **法币/Token 双轨道机制**：为应对全球不同司法管辖区 (如香港 VASP、新加坡 MAS) 的合规要求，B 端客户可直接使用法定货币 (USD/HKD) 或稳定币进行广告与 SaaS 支付。
- **风险隔离**：平台绝不作为预测市场与娱乐板块的“庄家”或对手盘，不承担任何清算风险，仅作为技术提供方与路由节点赚取无风险的通道抽成。

第六章 常见问题解答 (FAQ)

- **Q1 : C 端工具全部免费，平台如何覆盖运营与研发成本？**
 - **A1 :** 平台盈利核心来自 B 端生态服务，采用 “散户贡献流量，机构创造收益” 的 Freemium 模式。通过项目方收录认证费、原生广告赞助、企业级低延迟 API 服务以及高客单价的定制化 AI 智能体年费，足以支撑平台长期跨越牛熊运营。
- **Q2 : 如何解决行业普遍存在的刷量、虚假流水问题？**
 - **A2 :** 平台不直接套用原始接口数据，依靠自研清洗引擎做多数据源交叉比对。根据订单簿特征、三明治攻击流水及链上行为特征识别并自动踢除虚假交易；所有新数据源必须通过 72 小时沙盒隔离审计，确保呈献给用户的是最清澈的市场晴雨表。
- **Q3 : 平台支持哪些登录方式，使用门槛高吗？**
 - **A4 :** 门槛极低，提供三种使用模式：游客可直接匿名浏览公开行情、资讯和入门教程；普通用户支持邮箱注册登录；Web3 用户可一键连接 EVM、Solana、Move 多链钱包，也能生成 AA 智能钱包，全程操作简单。
- **Q4 : 连接钱包后，平台会管控或转移我的资产吗？**
 - **A5 :** 不会。平台仅做轻量化链上身份核验，不获取资产操作权限、不托管私钥、不参与资金流转与交易撮合，全程保障用户资产安全。
- **Q5 : Pro 版和免费版具体有哪些区别？**
 - **A6 :** 免费版开放全部基础行情、基础 AI 信号、普通资讯、入门教程、基础预测市场功能；Pro 版(规划中)需付费或其他方式开通，可解锁高级衍生品数据、定制 AI 策略、专属深度研报、自定义数据看板等高阶特权。