



Bridge3 白皮书



前言

随着区块链技术的迅猛发展，Web3 时代正以不可阻挡之势迅猛到来，为互联网世界带来了前所未有的变革机遇。这不仅是技术层面的跃进，更是一场深刻的社会与经济形态的革新。Web3 以去中心化、透明度及用户主权为核心，重新定义了数据的所有权和价值创造方式，让数据回归创造者，构建了一个更公平、开放、充满活力的数字生态。

在这一历史性的转折点上，Bridge3 作为引领 Web3 变革的先锋，肩负着重塑数字世界的使命。我们利用区块链技术的最新成果，结合 AI 人工智能、大数据分析等前沿科技，为全球用户提供无缝的多链资产管理和安全交易体验，构建一站式 Web3 创业孵化平台。Bridge3 旨在解决传统互联网中的隐私泄露、数据滥用等问题，推动一个全新的数字经济体系的发展，让每个人都能平等参与并从中受益。

Bridge3 不仅是一个平台，更是开放、包容、创新的时代精神。Bridge3 以 Web3 钱包、加密聊天、Bridge3GPT、Space 会议、万人社群、数字红包、热点推文、链上微博、社交广场、DAPP 应用、DEX 交易、加密支付、社交挖矿、群主挖矿、铸造挖矿、AVE 行情分析、AI 智能分析和 DePIN 生态应用等 18 种以上的创业孵化商业视角，为全球用户、开发者和创业者带来丰富的 Web3 体验与机遇。其代币 B3 部署在 Binance Smart Chain (BSC) 上。B3 代币不仅是 Bridge3 平台内的核心资产，也是连接用户、开发者和创业者的重要纽带。

我们坚信，在 Bridge3 的引领下，Web3 时代将开启一个全新的互联网生态，成为人类智慧与创造力的新舞台。



目录

前言	2
一. 全球市场背景	4
1.1 起源：传统社交网络的局限性	5
1.2 革新：引领 Web3 时代新纪元	5
1.3 洞见：Web3 探索者的前瞻思考	6
二. Bridge3 概况	7
2.1 Bridge3 简介	8
2.2 使命与愿景	8
2.3 Bridge3 合规资质	9
三. 代币经济学	10
3.1 一站式跨链资产管理与 Web3 创业孵化商业模式	11
3.2 Bridge3 代币分配	12
四. 技术特点与生态应用	13
4.1 单链去中心化私钥自持钱包	14
4.2 安全检测	14
4.3 钱包安全	15
4.4 Bridge3 钱包	15
4.5 去中心化社交	17
4.6 行情分析	19
4.7 Web3 创业孵化平台	21
4.8 数字确权与 NFT 生成	22
4.9 DePIN：Bridge3 去中心化物联网生	23
4.10 Bridge3 生态支持底层	24
五. 实验室与全球合作伙伴	26
5.1 技术合作实验室	27
5.2 合作机构	28
六. 生态蓝图	29
免责声明与风险提示	32



BRIDGE
— WEB3 —

01

全球市场背景

Global Market Background



1.1 起源：传统社交网络的局限性

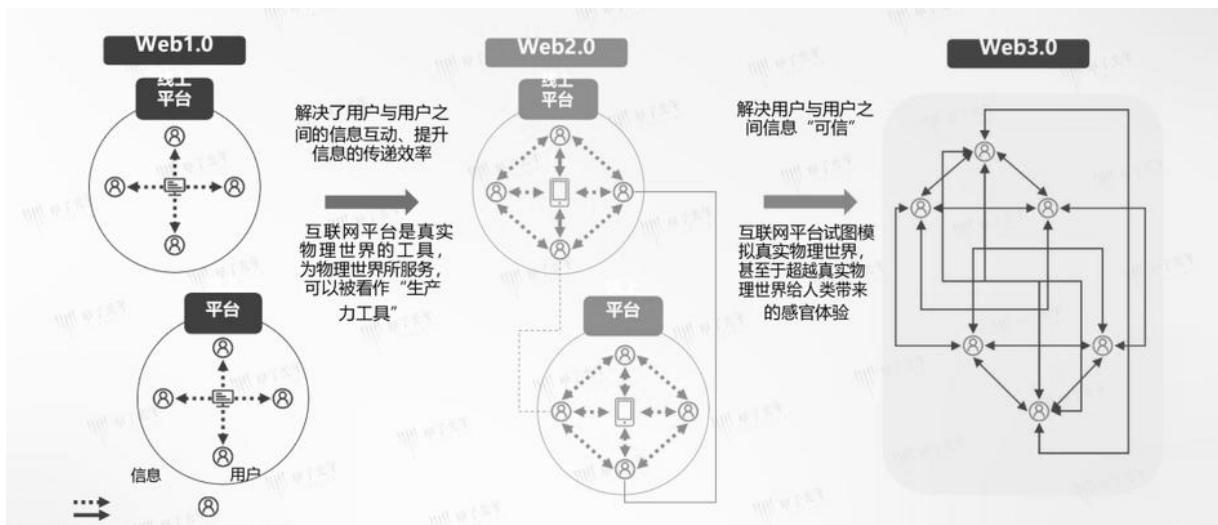
当前，传统的社交网络平台虽然极大地方便了人们的日常生活，但同时也暴露出数据隐私泄露、用户权利受限等问题，这些问题包括但不限于：

- 数据隐私泄露：用户的个人信息经常被收集、分析并出售给第三方，导致隐私泄露事件频发。
- 用户权利受限：用户对自己发布的内容缺乏控制权，平台可以随意删除或限制内容的传播。
- 中心化管理：少数大型科技公司垄断了数据资源，使得用户的数据被集中管理和利用，而用户本身却无法从中获得相应的价值回报。
- 算法偏见：推荐算法往往存在偏见，导致信息茧房效应，影响用户获取全面的信息。

与此同时，加密货币市场的快速增长和去中心化应用（DApps）的兴起，促使人们寻求更加安全、透明的方式来管理个人资产和社会关系。Bridge3 正是在这样的背景下应运而生，致力于构建一个开放、公平且充满活力的 Web3 生态体系。

1.2 革新：引领 Web3 时代新纪元

随着数字化转型的浪潮蓬勃发展，全球区块链市场呈现出令人瞩目的增长势头。根据预测，到 2035 年底，全球区块链市场预计将创造约 1690 亿美元的丰厚收入，年复合增长率将达 60% 左右。



随着区块链技术的快速发展和不断成熟，人们已经开始意识到它所带来的潜在影响，尤其是在构建一个更加去中心化、安全和透明的互联网时。这个新的互联网时代被称为 Web3，它将不再受制于传统的中心化平台，而是更多地依赖于去中心化的网络结构和智能合约技术。

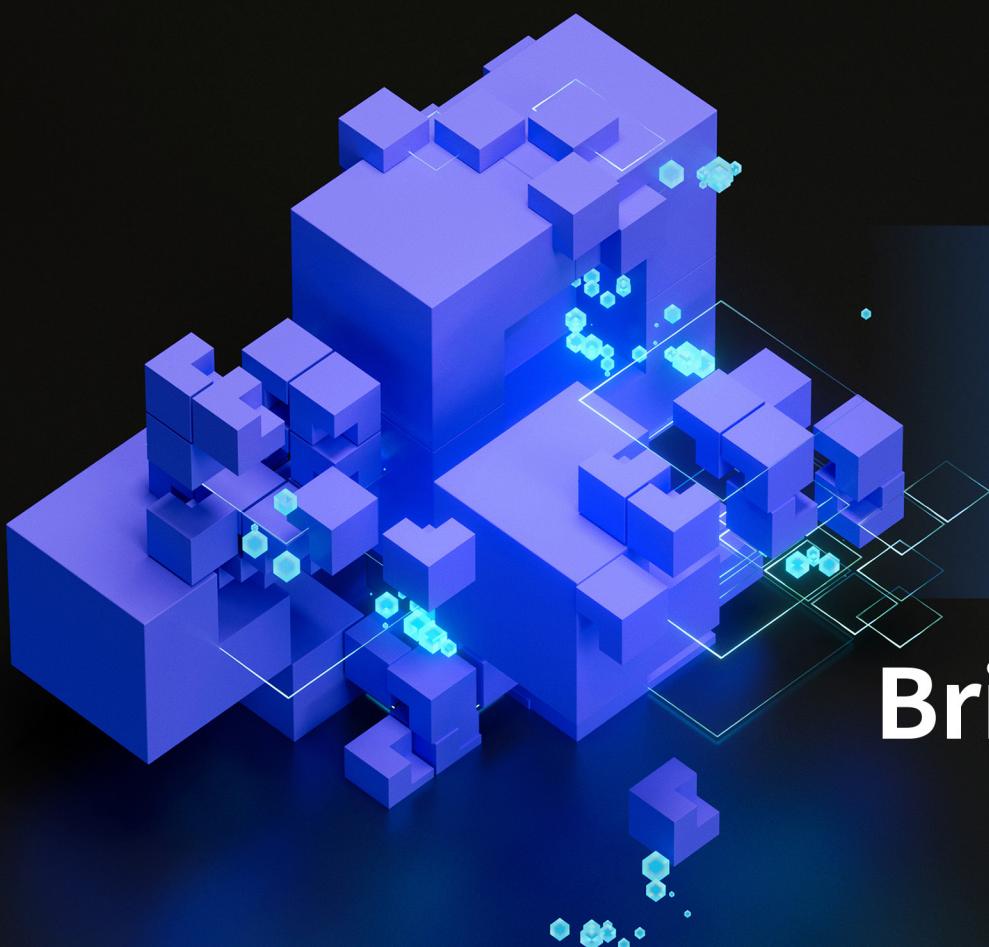
在当今数字时代，Web3 生态系统正在崭露头角，将互联网的未来赋予了新的面貌。Web3 代表着一个更加去中心化、透明和用户主导的互联网时代，重新定义了我们与数字世界互动的方式。

1.3 洞见：Web3 探索者的前瞻思考

现代世界日新月异，技术的演进早已不再是抽象的理论，而是生产生活的一部分。Web3 代表了一种全新的思维方式，旨在重塑互联网的工作方式。时代破局需要新的思路，新认知往往能打开新的局面，未来 Web3 的价值将如何体现？Bridge3 对此给出了更多思考。

Bridge3 致力于驱动数字金融变革，挖掘 Web3 的无限价值潜力，它构建了一个完美的 Web3 解决方案——Bridge3 Web3 生态。





02

Bridge3概况

Bridge3 Overview

2.1 Bridge3 简介

Bridge3 是全球领先的 Web3 聚合型基础设施，首创性地将创业孵化与流量分发深度融合，打造覆盖项目全生命周期的一站式平台。系统集成去中心化钱包、加密社交、一键发射、宣发矩阵、空投引流、跨链交易、数字支付、线上协作、资产管理、AI 分析等核心模块，构建出高度集成的去中心化生态服务体系。

Bridge3 通过创新的“流量算力激励机制”，将用户行为转化为算力价值，破解 Web3 项目冷启动难、流量获取难、价值分配不均等行业痛点，助力项目高效落地，推动数字产业向更健康、可持续的方向发展。

2.2 使命与愿景

使命：

Bridge3 旨在通过区块链技术重新构建社交网络的基础架构和生态模块，解决传统社交平台中的数据隐私和用户权利问题，为全球用户、开发者和创业者，提供集去中心化跨链钱包、加密社交、资产管理、AI 智能算力、AVE 行情分析、PayFi 数字支付及创业创新为一体的数字化 Web3 创业孵化平台。

愿景：

Bridge3 通过桥链接用户、数据、AI 和数字支付，将用户从传统封闭的社交平台中解放出来，赋予他们对个人数据和社交关系的所有权，使用户获得在多链资产与协议环境中自由流动的权利，形成一个更加公平、透明的“Web3 社交流量算力图谱”。未来，Bridge3 将部署专属公链，以社区驱动与公平激励推动用户的广泛参与和贡献，为创业创新提供强大的底层技术支持，最终 Bridge3 生态系统将推动数十亿用户进入去中心化的 Web3 数字世界。

2.3 Bridge3 合规资质

BRIDGE WEB3 NEXUS LLC，坐落于美国纽约，是 Bridge3 全球布局中的战略中心与核心实体，不仅承载着推动 Web3 技术创新与应用拓展的重任，更以其卓越的合规资质为基石，确保了业务在全球范围内的稳健运行与持续发展。BRIDGE WEB3 NEXUS LLC 凭借严格的法律遵循与监管适应，构建起了一套完善的合规体系，为 Bridge3 钱包创业平台在全球数字经济的浪潮中乘风破浪提供了坚实的后盾，彰显了其在 Web3 领域内的领导地位与责任担当。





03

代币经济学

Tokenomics

3.1 一站式跨链资产管理与 Web3 创业孵化商业模式

跨链资产管理功能：Bridge3 提供跨链转账、资产查询、交易记录追踪等功能，支持多种主流区块链资产，如比特币、以太坊等。

用户价值：用户无需切换多个钱包应用，即可实现资产的一站式管理，提高资产管理的便捷性和安全性。

加密社交互动功能：集成加密社交功能，用户可以在平台上进行加密聊天、分享观点、参与社群讨论等。

用户价值：增强用户间的互动性和信任度，为 Web3 创业者提供流量入口和社交资源。

AI 智能分析功能：利用 AI 技术对市场趋势、资产表现进行智能分析，为用户提供投资建议、风险管理等服务。

用户价值：帮助用户更好地把握市场动态，提高投资决策的准确性和效率。

Web3 创业孵化平台功能：基于社交流量算力，为 Web3 创业者提供项目孵化、融资对接、市场推广等服务。

用户价值：降低创业门槛，加速项目成长，实现资源的高效配置和共享。

商业模式	详细描述	收入来源	优 势
Bridge3 服务费收入	对跨链转账、资产管理等增值服务收取一定比例的服务费	用户支付的服务费用	提供高质量服务，吸引用户付费，实现可持续收入增长
Bridge3 广告合作收入	与区块链项目、广告商合作，在平台上展示广告或推广项目	广告费、合作分成	利用平台流量优势，为合作伙伴提供曝光机会，增加平台收入
Bridge3 数据增值服务	对用户行为数据进行分析，为金融机构、区块链项目等提供数据支持服务	数据服务费	在保护用户隐私的前提下，挖掘数据价值，为合作伙伴提供决策依据
Bridge3 平台币与激励机制	发行平台币，通过用户参与、贡献等行为进行奖励，增加平台币流通性和价值	平台币交易、奖励支出	增强用户粘性，促进平台生态的良性循环

3.2 Bridge3 代币经济学

B3 是 Bridge3 平台的原生生态代币，基于 Xone 公链发行，代币总量恒定为 1 亿枚。

依托 Xone 公链的高性能与可扩展性，B3 在链上实现原生流通与广泛应用，有效降低交易成本并提升资产流动效率。随着 Bridge3 生态应用场景的持续扩展，B3 将在跨模块协同、生态价值捕获及长期价值沉淀方面发挥关键作用，支撑平台经济系统的稳定运行与可持续增长。

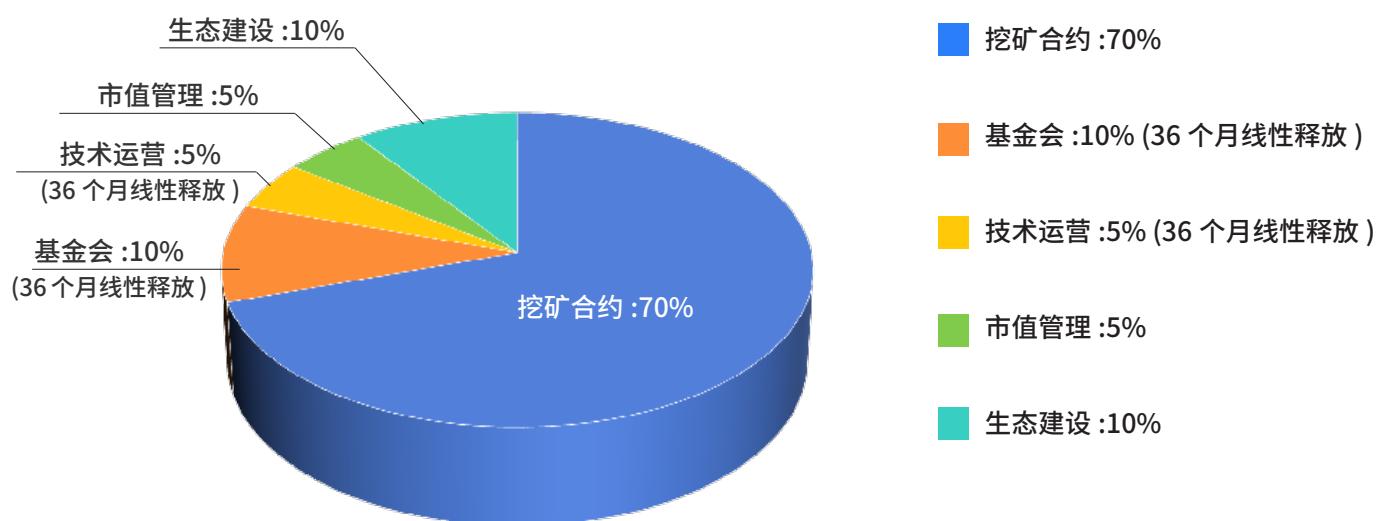
【代币名称】：Bridge3

【简称】：B3

【总量】：1 亿枚

代币分配如下：

- ① 挖矿合约 :70%
- ② 生态建设 :10%
- ③ 市值管理 :5%
- ④ 技术运营 :5% (36 个月线性释放)
- ⑤ 基金会 :10% (36 个月线性释放)





04

技术特点 与生态应用

Technology and Ecology

4.1 单链去中心化私钥自持钱包

在 Bridge3 的架构中，单链去中心化私钥自持钱包是用户与区块链交互的核心工具。该钱包不仅支持单一区块链网络（如以太坊、BSC 等），还确保用户的私钥始终由用户自己掌控，不存储于任何第三方服务器上。这种设计极大地增强了安全性，防止了因中心化机构被攻击而导致的私钥泄露风险。

- 私钥管理：用户可以通过多种方式生成和管理自己的私钥，包括助记词备份、硬件钱包集成等，确保即使设备丢失也能恢复账户。
- 跨链兼容性：尽管是单链钱包，但通过 Bridge3 的跨链桥接技术，用户可以轻松地在不同区块链之间转移资产，实现多链资产管理的无缝体验。
- 用户体验优化：提供直观易用的界面，简化复杂的区块链操作，使非技术人员也能方便地管理和使用数字资产。

4.2 安全检测

为了保障用户资金的安全，Bridge3 实施了多层次的安全监测机制，涵盖合约检测、代币检测、全面安全评估以及严格的授权控制。

- 合约检测：所有智能合约在部署前都会经过详尽的安全审计，检查潜在漏洞或恶意代码，确保合约逻辑正确无误。此外，还会定期对现有合约进行复查，及时修复发现的问题。
- 代币检测：对于新上线的代币项目，系统会自动执行一系列验证流程，包括验证发行方背景、审查白皮书、分析代币经济学模型等，确保只有合法合规的代币才能进入平台流通。
- 安全检测：采用先进的威胁情报和行为分析技术，实时监控交易活动，识别异常行为模式，防范钓鱼攻击、双重支付等常见风险。同时，也提供了详细的日志记录功能，便于事后追溯问题根源。
- 授权检测：严格限制 DApp 和其他外部服务对用户账户的操作权限，每次授权请求都会经过双重验证，确保只有经过用户明确同意的操作才能被执行。此外，还建立了动态调整机制，根据用户习惯和安全环境变化灵活调整授权级别。

4.3 钱包安全

为了进一步提升用户的安全体验，Bridge3 在钱包安全方面采取了一系列措施，包括但不限于：

- DApp 登录自动连接控制：当用户访问受信任的 DApp 时，系统会自动尝试建立安全连接，而无需每次都手动输入信息。这既提高了效率，又减少了人为错误的可能性。
- 预防授权控制：通过内置的风险评估算法，提前预测可能存在的安全隐患，并在用户发起敏感操作时发出警告，提醒用户谨慎处理。例如，在遇到异常高额转账或频繁授权请求时，系统会暂时阻止操作并提示用户确认。
- DApp 白名单：维护一个官方认证的 DApp 列表，只有被列入白名单的应用程序才能获得直接访问用户账户的权限。这样可以有效防止未授权或恶意应用窃取用户数据。
- DApp 链接管控：所有从 Bridge3 内部跳转至外部网站的链接都会经过严格筛选，确保目标站点的安全性和合法性。对于存在风险的链接，系统将显示明确警告，并建议用户避免点击。

4.4 Bridge3 钱包

Bridge3 是一款支持多币种、多层次、跨链交易的通用数字钱包，致力于简化用户使用区块链的复杂度，服务于千千万万的 DApp 开发者，成为新一代区块链数字世界的入口。

Bridge3 自上线以来进行了几十次的迭代后，钱包核心功能趋于完善，每次迭代都多方吸收用户反馈意见，将用户体验优化到最极致；另一方面是根据各底层公链的项目进展和主网能力，不断推出新的开发工具，满足开发者的使用需求，同样也为用户提供了多样的应用内容。Bridge3 支持查看各种代币的行情资讯，同时提供各公链底层的 DApp 接口，目前已对接游戏、工具、金融等各类三方 DApp。

核心功能是资产管理和开发者服务，围绕核心功能为 DApp 开发者和数字资产用户解决创建钱包，转账交易、资源管理、开发者工具等问题。对于数字资产使用者来说，大大降低了使用门槛，不涉及代码，安全易懂；为开发者提供快速接入公链的通用 SDK，降低开发成本和同时提高了效率。

除了数字货币管理的核心功能外，Bridge3 还有多项创新功能，极大地提升了用户体验和使用效率。已经上线的功能（部分）展示：

- 白名单：勾选了白名单选项后，点击右侧的高级设置即可展开设置详情。开启高级设置后，下次进行该操作时，无需进行弹窗确认直接执行，开启后用户可前往右上角点击更多功能中的白名单选项进行关闭
- 首个支持公投功能的移动钱包
- 对企业开发者提供更多接口的 SDK 和对接指导服务
- 面向企业的 Kafka 数据分析工具，用于分析链上交易
- 首个兼容 Scatter 的钱包，全面接入 Scatter 相关应用
- 通讯录功能，打通区块链世界的社交网络
- RAM 交易所
- 指纹和面容登录授权
- 冷钱包
- IM（即时聊天）
- 支付宝 /PayPal 购买激活码
- 手机号 / 邮箱注册账号

Bridge3 钱包安全策略

Bridge3 自创建以来始终将安全性放在产品第一位，并建立了一整套从私钥保存本地到多重加密算法、再到自研算法保障私钥安全、冷钱包和观察钱包的完善区块链安全方案。为了保障私钥的安全性，Bridge3 团队自行研发了加密算法，并经过多重加密保存在用户设备本地，同时加密因素与用户设备及用户设置的密码紧密关联。为了支持永久免密，采用了双隔离策略，即密码与私钥本地隔离，两者在加密算法与策略上完全不一样，同时支持生物识别、加密因子模糊化等方式进行身份识别，在最大程度上确保用户的信息安全。

4.5 去中心化社交

Bridge3 钱包去中心化社交功能，借鉴了 Telegram 等主流社交应用的成功经验，同时融入了区块链技术的独特优势，为用户提供了一个更加安全、私密、便捷且功能丰富的社交环境。

(1) 核心功能

- 私密通讯端到端加密：BridgeChat 采用先进的端到端加密技术，确保用户之间的通信内容在传输过程中不被第三方窃取或篡改，保护用户的隐私权益。
- 消息自毁：用户可以设置消息的阅读时限，一旦超过时限，消息将自动从接收方的设备上删除，增强通信的私密性。
- 多设备同步：支持用户在多个设备上同时登录，实现消息的实时同步，确保用户无论身处何地都能随时查看和回复消息。
- 社群构建与管理创建与管理社群：用户可以轻松创建和管理自己的社群，通过设定群规、审核成员等方式，确保社群的秩序和氛围。
- 群内互动：支持群内聊天、文件共享、投票等多种互动方式，增强群内成员之间的互动性，提高社群的活跃度。
- 社群搜索与发现：提供社群搜索与发现功能，用户可以根据关键词、主题等条件搜索并加入感兴趣的社群，拓展社交圈。
- 区块链技术赋能身份认证：利用区块链技术实现用户身份的唯一性和不可篡改性，通过公钥和私钥机制确保用户身份在去中心化社交中得到有效验证和保护。
- 资产交易：与 Bridge3 跨链资产管理平台无缝对接，支持用户在社群内直接进行资产交易，提高交易的便捷性和安全性。
- 智能合约：支持智能合约的创建和执行，用户可以利用智能合约制定和执行社群内的规则、奖励机制等，提高社群的自治能力和效率。
- 跨链资产讨论：用户可以在群组或频道中讨论不同区块链网络上的资产，分享投资心得。
- 流量入口：为 Web3 创业者提供流量入口和社交资源，帮助他们快速建立用户基础。

- 项目推广：Web3 创业者可以在平台上推广自己的项目，吸引投资者和社区成员的关注。
- 机器人和自动化服务：支持聊天机器人，提供自动化的服务和功能，如市场行情播报、新闻推送、提醒通知等
- 自定义机器人：用户可以创建和部署自定义机器人，实现特定的功能和服务。
- 在 Bridge3 的加密社交平台中，社交头像 NFT（非同质化代币）为用户提供了独特的自我表达和数字身份管理方式。用户可以通过上传自定义照片或选择平台模板来创建个性化的头像，并通过智能合约技术将其铸造成独一无二的 NFT。每个头像 NFT 都包含详细的元数据，确保了其独特性和版权保护，同时支持在去中心化的市场上进行买卖、拍卖甚至租赁，使创作者能够获得持续的经济回报。此外，Bridge3 还引入了基于互动行为的声誉积分系统和认证徽章，以鼓励高质量的内容创作和社区参与，从而增强用户的个人信誉度和社会认同感。

(2) 安全与隐私保护

- 多重身份验证：提供多重身份验证机制，包括密码、指纹、面部识别等，确保用户账户的安全性。
- 隐私设置：用户可以根据自己的需求设置隐私权限，包括谁可以看到自己的个人资料、谁可以与自己聊天等，满足用户对隐私保护的不同需求。
- 安全预警：提供安全预警功能，当用户的账户或通信内容受到潜在威胁时，Bridge3 会及时发出预警通知用户采取相应措施。



4.6 AVE 行情分析

Bridge3 作为一款集安全性、便捷性与创新性于一体的数字货币钱包，不仅在存储与管理用户的数字资产方面表现出色，其内置的行情分析功能更是为用户提供了深度洞察市场动态的利器。

(1) 实时全面的市场数据

Bridge3 钱包的行情分析模块能够实时抓取并展示全球各大交易所的数字货币价格、交易量、市值等核心数据，覆盖比特币、以太坊、莱特币等主流币种以及众多潜力新星，确保用户能够迅速掌握市场动态，不错过任何重要的价格变动或市场趋势。

(2) 专业图表与技术指标

K 线图：提供多种时间框架（如 1 分钟、5 分钟、1 小时、日线等）的 K 线图，帮助用户观察价格走势、交易量分布及市场情绪。

技术指标：集成包括 MACD、RSI、布林带、均线等在内的多种经典及高级技术指标，用户可通过这些工具深入分析市场趋势，辅助决策。

自定义图表：支持用户根据个人偏好设置图表样式、颜色、时间轴等，使分析更加直观、个性化。

(3) 市场新闻与资讯整合

Bridge3 钱包不仅提供数据，还整合了来自全球各大新闻源的数字货币相关新闻、政策动态、项目公告等，确保用户能够第一时间获取影响市场的关键信息，快速响应市场变化。

(4) 智能预警与通知系统

价格预警：用户可设置价格上下限，一旦市场价格触及设定值，系统将立即推送通知，避免错过最佳交易时机。

重要事件提醒：对于即将发生的分叉、项目发布会、交易所上线等重大事件，系统将提前通知用户，帮助用户提前布局。

(5) 社区互动与策略分享

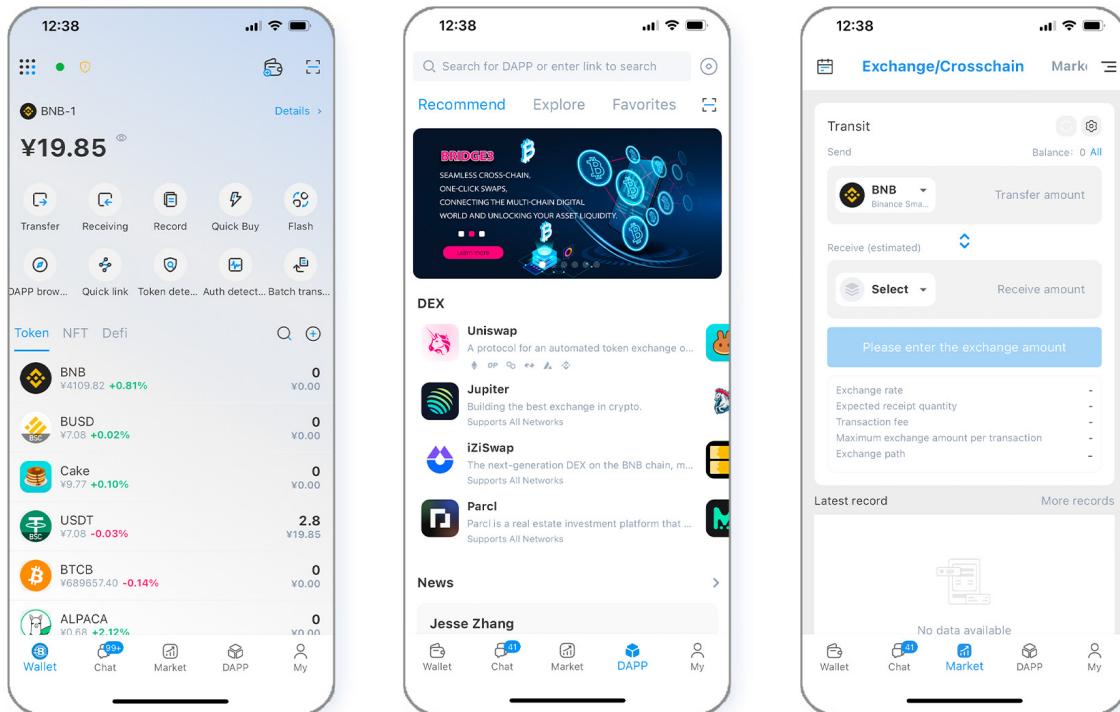
Bridge3 钱包内置社区板块，鼓励用户分享交易心得、市场分析、投资策略等，形成良好的学习交流氛围。用户可以通过评论、点赞、私信等方式与其他投资者互动，拓宽视野，提升投资水平。

(6) 个性化投资组合管理

用户可以在 Bridge3 钱包中创建自己的投资组合，实时跟踪各项资产的盈亏情况。同时，钱包还支持自定义资产分配比例、模拟交易等功能，帮助用户优化投资策略，提升风险管理能力。

(7) 高级数据分析与策略测试

对于高级用户，Bridge3 钱包还提供回测工具，允许用户基于历史数据测试自己的交易策略，评估其有效性与潜在收益，为实际交易提供科学依据。



4.7 Web3 创业聚合平台

Web3 创业孵化平台是一个专为 Web3 领域创业者设计的一站式综合服务平台，其核心功能围绕社交流量算力展开，旨在通过高效整合和利用社交网络资源，为创业者提供全方位的支持与服务。



项目孵化应用

Web3 创业孵化平台助力创业者启航，专业评估团队深度剖析项目，提出市场、技术及商业模式优化建议，完善项目构思。Bridge3 提供技术解决方案，对接顶尖资源，加速项目落地。定期举办的创业活动邀请行业专家分享经验，提供实战指导，助力创业者稳步前行，确保项目具备市场竞争力。



融资对接应用

Web3 平台精准融资对接，利用大数据与 AI 技术匹配潜在投资人，提升融资效率。组织线上线下融资路演，促进创业者与投资人深入交流，达成共赢合作。平台提供专业融资策略咨询，帮助创业者制定合理计划，优化融资条件，提高融资成功率，为项目快速发展提供坚实资金支持。



市场推广应用

Web3 平台依托社交流量算力，精准定位目标用户，提供一站式内容创作与社交媒体管理服务，助力创业者提升品牌影响力。平台积极协助拓展合作伙伴，共同开展市场推广活动，扩大市场份额。这些服务帮助创业者更有效地触达潜在客户，提升品牌竞争力，为项目长期发展奠定坚实基础。



社交流量算力应用

Web3 平台利用先进社交流量算力技术，为创业者提供流量数据分析与变现指导。深度挖掘社交流量数据，揭示用户行为模式，为市场推广和决策提供支持。平台还提供流量变现策略咨询，帮助创业者将流量转化为实际收益，实现项目可持续发展，提升营销效率和盈利能力。

4.8 数字确权与 NFT 生成

在 Bridge3 的链上博客（Blockchain-based Blogging, BbB）板块中，每位博主上传的内容——无论是文本、图片、音频还是视频——都将自动生成一个独一无二的非同质化代币（NFT）。这种机制不仅确保了内容创作者对其作品的数字确权，还为内容赋予了独特的价值属性。通过这种方式，Bridge3 旨在创建一个去中心化的创作平台，在这里，创作者能够真正掌控自己的知识产权，并从中获得经济收益。

功能亮点

去中心化存储：所有内容都储存在分布式文件系统（如 IPFS），并通过哈希值链接到区块链，确保内容的持久性和可访问性。

个性化推荐：利用 AI 算法分析用户的兴趣偏好，提供个性化的优质内容推荐，提升用户体验。

版税自动化：智能合约自动处理版税分配，确保创作者从二次销售和其他商业用途中持续获益。

全球可达性：任何拥有互联网连接的人都可以成为博主或消费者，打破了地域限制，促进了全球化交流。

应用场景

独立创作者：作家、艺术家、音乐人等可以通过 Bridge3 直接发布作品并获得经济回报，无需依赖传统出版商或唱片公司。

教育与培训：教师和专家可以将自己的课程制作成 NFT 形式，向全球学习者出售或出租，扩大影响力的同时实现收入增长。

新闻媒体：记者和编辑可以在保持独立性的同时，通过发行独家报道或深度分析文章的 NFT 来筹集资金，支持高质量新闻报道。

文化与历史保存：博物馆、图书馆等机构可以将珍贵的文化遗产数字化，并通过 NFT 形式永久保存，同时开放给公众访问。

4.9 DePIN：Bridge3 去中心化物联网生态

Bridge3 通过 DePIN 引领物联网的去中心化转型，打造公平高效的 Web3 生态，助力用户和开发者共享数字经济红利。

4.9.1 DePIN 在 Bridge3 生态中的角色

Bridge3 定位为一站式 Web3 创新创业平台，DePIN 板块的引入是对现有生态体系的有力补充，将进一步推动 Web3 技术在现实世界中的落地与应用。Bridge3 通过整合区块链、大数据和人工智能技术，为 DePIN 领域提供底层技术支持和跨链资产管理服务，加速去中心化物联网的发展。

4.9.2 DePIN 生态应用场景

(1) 去中心化存储与算力共享

Bridge3 通过 DePIN 模式为用户提供存储与算力共享服务。用户可以贡献闲置硬件资源（如存储设备、计算节点等），并通过智能合约实时获取代币奖励，从而构建一个高效、安全、经济的分布式存储与计算网络。

(2) 智能硬件网络

在 Bridge3 平台支持下，用户可以将智能硬件（如物联网设备、传感器等）接入去中心化网络，实现硬件资源的协作与共享。例如，智能家居设备的共享使用、实时数据上传和收益分配均可通过区块链技术实现。

(3) 边缘计算与数据确权

Bridge3 的 DePIN 模块支持边缘计算网络，通过在用户设备上直接处理数据，降低延迟并提升效率。与此同时，区块链为数据提供确权支持，确保数据在共享和使用过程中保持透明与安全。

(4) 分布式能源与交通基础设施

能源领域：用户可以通过 Bridge3 平台贡献分布式能源设备（如太阳能板、充电桩等），参与构建去中心化能源网络，并基于贡献比例获得 B3 代币奖励。

交通领域：支持基于区块链的共享交通网络，例如自动驾驶车辆和共享单车的实时调度与收益分配。

4.10 Bridge3 生态支持底层

(1) DApp 内核浏览器

Bridge3 生态中的 DApp 内核浏览器是用户访问和交互 DApp 的主要入口。它基于先进的 Web 技术构建，能够解析和执行 DApp 的智能合约，同时提供友好的用户界面。该浏览器具有以下特点：

内置区块链接口：浏览器内置了与区块链交互的接口，使得用户可以直接在浏览器中与 DApp 进行交互，无需额外的插件或工具。

智能合约解析：能够解析和执行 DApp 的智能合约，确保 DApp 的功能得以正确实现。

用户界面友好：提供直观、易用的用户界面，使得用户能够轻松访问和使用 DApp。

(2) DApp 安全检测

在 Bridge3 生态中，DApp 的安全检测是确保用户资产和信息安全的重要环节。通过专业的安全检测机制，可以对 DApp 进行全方位的安全评估，及时发现并修复潜在的安全漏洞。安全检测包括但不限于以下内容：

智能合约审计：对 DApp 的智能合约进行代码审计，确保合约逻辑正确、无漏洞。

漏洞扫描：利用专业的漏洞扫描工具对 DApp 进行扫描，发现潜在的安全漏洞。

安全测试：进行模拟攻击和渗透测试，验证 DApp 的安全性和稳定性。

(3) DApp 窗口可视管理

Bridge3 生态提供了 DApp 窗口可视管理功能，使得用户能够方便地管理和切换不同的 DApp 窗口。这一功能提高了用户的使用体验，并使得用户能够更高效地利用资源。可视管理功能包括但不限于以下内容：

窗口切换：用户可以在不同的 DApp 窗口之间进行切换，方便地进行多任务处理。

窗口布局调整：用户可以根据自己的需求调整 DApp 窗口的布局和大小，以获得更舒适的使用体验。

窗口管理菜单：提供窗口管理菜单，方便用户进行窗口的打开、关闭、最小化等操作。

(4) DApp 自动连接控制系统

在 Bridge3 生态中，DApp 自动连接控制系统能够自动识别和连接用户所需的 DApp，无需用户手动进行配置和连接。这一功能提高了用户的使用效率，并降低了使用门槛。自动连接控制系统具有以下特点：

自动识别：系统能够自动识别用户所需的 DApp，并根据用户的需求进行自动连接。

智能匹配：根据用户的偏好和历史记录，智能匹配最适合的 DApp 供用户使用。

连接状态监控：实时监控 DApp 的连接状态，确保连接的稳定性和可靠性。

(5) DApp 多签钱包交易发送

Bridge3 生态支持 DApp 多签钱包交易发送功能，这一功能提高了交易的安全性和可靠性。多签钱包需要多个签名才能确认交易，从而有效防止了恶意攻击和资产损失。多签钱包交易发送功能包括但不限于以下内容：

多签机制：采用多签机制，确保交易需要多个签名才能确认。

交易确认：在发送交易前，需要用户进行确认，确保交易的合法性和准确性。

交易记录查询：提供交易记录查询功能，方便用户随时查看自己的交易历史。

(6) DApp 冷钱包交易发送

冷钱包是一种离线存储私钥的钱包方式，具有极高的安全性。Bridge3 生态支持 DApp 冷钱包交易发送功能，使得用户能够在保证安全的前提下进行交易。冷钱包交易发送功能包括但不限于以下内容：

离线私钥存储：私钥存储在离线设备中，确保私钥不会被网络攻击者获取。

交易签名：在离线设备中对交易进行签名，确保交易的合法性和准确性。

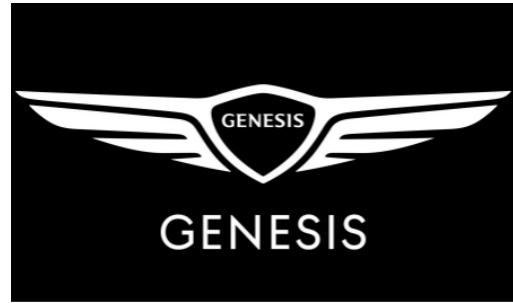
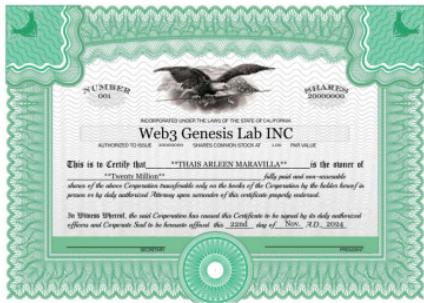
交易广播：将签名后的交易广播到网络中，完成交易的发送过程。

05

实验室与 全球合作伙伴

Laboratory and Global Partners

5.1 技术合作实验室



Web3 Genesis Lab INC (以下简称“Web3 Genesis Lab”) 是位于美国加州硅谷的一家前沿 Web3 技术研发机构，作为 Bridge3 钱包创业平台的重要合作伙伴，Web3 Genesis Lab 专注于最新的 Web3 技术研究与开发，致力于将革命性的区块链技术转化为实际应用，引领全球数字经济的新浪潮。

Web3 Genesis Lab 和 Bridge3 将共同推动 Web3 技术的进步，为用户提供更安全、高效和透明的数字资产管理解决方案。未来几年，双方将继续在以下几个方面进行深入合作和发展：

 **技术创新：**持续研发和优化跨链技术、智能合约、DID 系统等关键技术，保持技术领先地位。

 **项目孵化:** 加大对 Web3 初创项目的扶持力度, 帮助更多优秀的项目实现商业化和规模化。

 **社区建设：**进一步加强社区建设，吸引更多的开发者和用户参与到 Web3 生态中。

共同推动 Web3 的全球化发展。

 **国际化布局：**拓展国际市场，与全球范围内的区块链项目和企业建立合作关系，共同推动 Web3 的全球化发展。

5.2 合作机构



GRAYSCALE®



BlackRock
贝莱德

**STATE STREET GLOBAL
ADVISORS**

Morgan Stanley

PIMCO

06

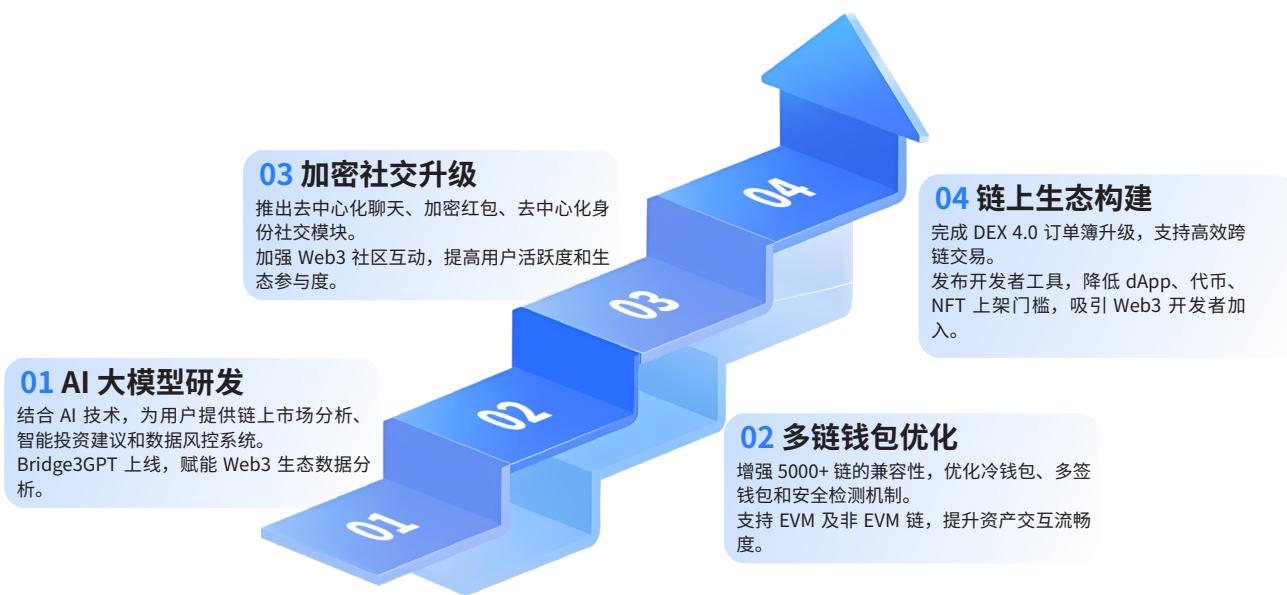
生态蓝图

Ecological Blueprint



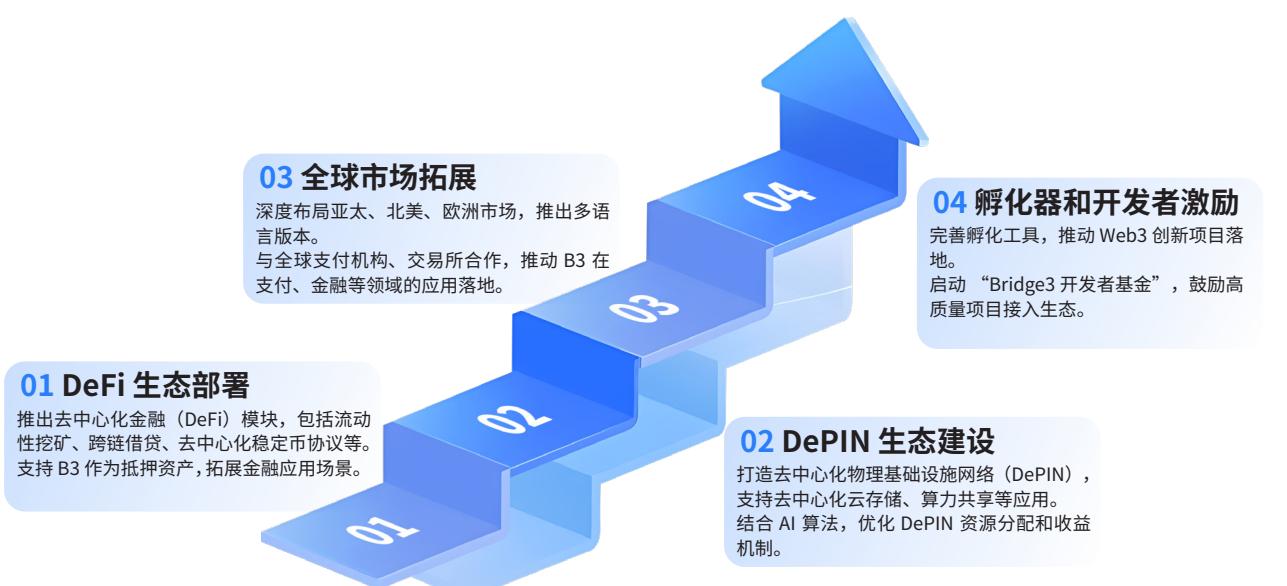
阶段一（2023-2024）

搭建 AI 大模型和链上生态，优化多链钱包和加密社交，夯实技术基础。



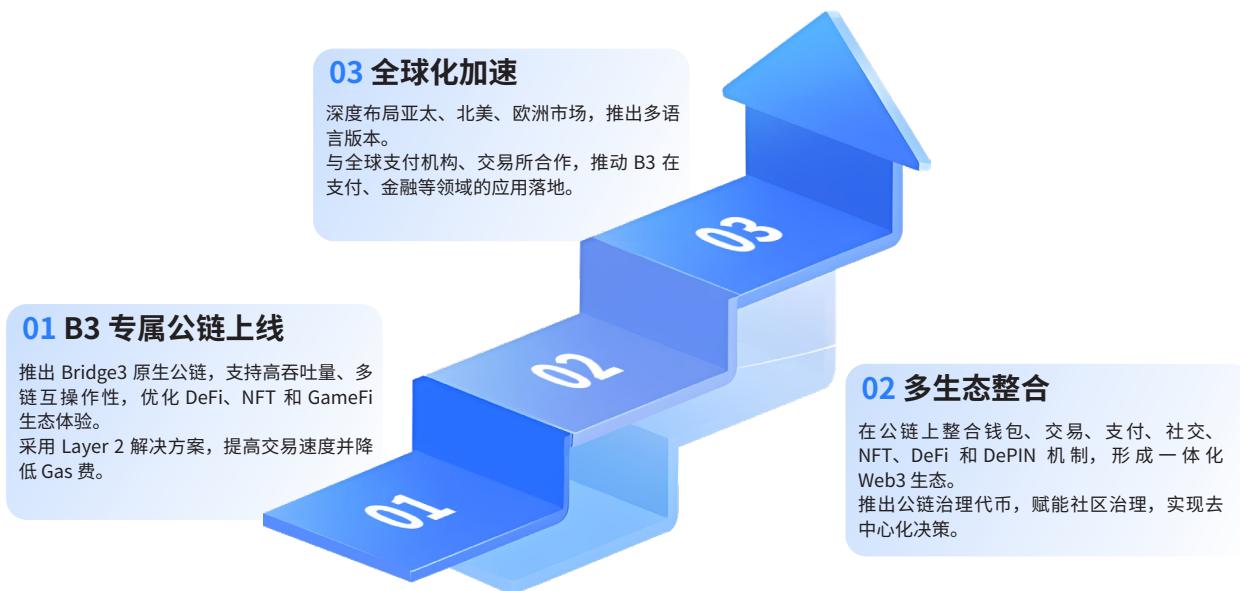
阶段二（2025-2026）

上线 DeFi 与 DePIN 生态，完善孵化工具，拓展全球市场，发展社区。



阶段三（2026-2027）

启动 B3 专属公链，整合多生态机制，推动全球化爆发。



阶段四（2027-2028）

将 Bridge3 打造成行业头部平台，推动 B3 成为主流代币。



免责声明与风险提示

本文档只用于传达信息之用途，不构成任何的投资建议，投资意向或唆使投资。本文档不组成也不理解为提供任何买卖行为，或任何邀请买卖任何形式证券的行为，也不是任何形式上的合约或者承诺。

Bridge3 明确表示：相关意向用户已明确了解 Bridge3 项目的风险，投资者一旦参与投资即表示了解并接受该项目风险，并愿意个人为此承担一切相应结果或后果。

Bridge3 明确表示不承担任何参与 Bridge3 项目造成的直接或间接的损失（包括但不限于）：

- (1) 因用户交易操作带来的经济损失；
- (2) 由个人理解产生的任何错误、疏忽或者不准确信息；
- (3) 个人交易各类区块链数字资产带来的损失及由此导致的任何行为；
- (4) 在参与 Bridge3 项目时违反了任何国家的反洗钱、反恐怖主义融资或其他监管要求；
- (5) 在参与 Bridge3 项目时违反了本白皮书规定的任何陈述、保证、义务、承诺或其他要求。

关于 B3

B3 是 Bridge3 及其所有产品使用的生态通证。

B3 不是一种投资，我们无法保证 B3 一定会增值，在某种情况下 B3 也有价值下降的可能。没有正确使用 B3 的人有可能失去使用 B3 的权利，甚至可能会失去他们的 B3。B3 不是一种所有权或控制权，持有 B3 并不代表对 Bridge3 或 B3 应用的所有权，除非 Bridge3 明确指定授权外，B3 并不授予任何个人任何参与、控制，或任何关于决策的 B3 专案或 Bridge3 应用权利。

风险提示

政策风险：区块链技术属于早期阶段，各国对于区块链项目的监管政策，会有不明确性，项目可能会有运营主体和运营管理方面的变化；☒

波动风险：B3 不是法定货币，且价格上下波动巨大，需要投资者有一定心理承受能力；

技术风险：对于不断发展中的区块链技术，不能保证避免在项目运营中的技术漏洞和黑客攻击；

团队风险：不能保证在 Bridge3 发展过程中的因压力、身体、个人等因素造成的核心人员离职，能保证的是团队的更替一定会让项目更加稳定地发展。

