



Bm.finance斑马协议
——创新型去中心化defi矿池

斑马协议白皮书

第0.02版

2021年3月16日

免责声明

本白皮书旨在向拟定治理代币交易的潜在治理代币持有人介绍bm.finance和bm.finance治理代币。下文中包含的信息可能并不详尽，且并不表明存在合同关系的任何要素。本白皮书的唯一目的是为潜在治理代币持有人提供相关的合理信息，便于其决定在交易bm.finance治理代币之前，决定是否需要对本项目进行彻底地分析。

本白皮书中的任何内容均不应视为构成任何形式的招股说明书或招商引资倡议书，也不以任何方式涉及在任何司法管辖区内的发售或要约邀请。本文件的结构不符合任何司法管辖区的投资者保护法律或法规，也不受其约束。

bm.finance治理代币是一种实用型治理代币。本品并非数字货币、证券、商品或任何其他类型的金融工具，也未根据《证券法》、美国任何州的证券法律、新加坡的证券法律、日本的证券法律、中国的证券法律或任何其他国家的证券法（包括潜在治理代币持有人为居民时，其司法管辖区的证券法）进行注册。

bm.finance治理代币不得用于白皮书规定之外的任何用途，包括但不限于任何投资、投机或其他金融目的。

bm.finance治理代币不得在禁止销售或使用数字代币的任何司法管辖区内进行销售或使用。

bm.finance治理代币不以任何形式授予任何其他权利，包括但不限于任何所有权、分配（包括但不限于利润）、赎回、清算、专有权（包括所有形式的知识产权）或其他财务或法律权利，但白皮书中明确说明的除外。

本白皮书中包含的特定报表、估算和财务信息构成前瞻性陈述或信息。此类前瞻性陈述或信息涉及已知和未知风险和不确定性，且此等风险和不确定性可能导致的实际事件或结果与此等前瞻性陈述中明示或暗示的估计或结果存在重大差异。可对白皮书进行修订，以便提供更为详细的信息。

白皮书是有关bm.finance治理代币的主要官方信息来源。本文所含信息可适时翻译为各种语种，或在与现有和潜在客户、合作伙伴等进行书面或口头沟通的过程中使用。在上述翻译或沟通的过程中，本文包含的部分信息可能会丢失、损坏或错误陈述。我们无法保证此等辅助性通信的准确性。如果此类翻译件和通信与官方白皮书的内容存在任何冲突或不一致，应以官方白皮书原件的规定为准。



内容

Bm.finance

Bm.finance 斑马协议	1
——创新型去中心化defi矿池	1
免责声明	2
内容	3
1 Bm.finance 概要	4
1.1 DeFi的好处是什么？	4
1.2 DeFi有哪些应用？	4
1.3 什么是Bm.finance	5
2 Bm.finance 治理代币介绍	6
2.1 全新的治理代币设计	6
2.2 为Bm.finance提供流动性可以获得哪些收益？	6
2.3 Bm.finance代币如何获得，什么时间启动？	6
3 Bm.finance Vault机枪池	7
3.1 什么是Bm.finance Vault？	7
3.2 机枪池挖矿费用说明	7
3.3 相比散户自己挖矿，Bm.finance Vault有哪些优势？	7
3.4 和YFI聚合交易平台的对比	8
4 参考文献	9
4.1 参考文献	9



1 Bm.finance概要

1.1 DeFi的好处是什么？

DeFi 的主要目标是建立一个统一的且无需许可的银行和货币体系，并在此基础上发展去中心化、不受审查的应用程序和产品。在此系统上建立的去中心化应用程序叫做 DApps。于传统方式不同，DApps 在没有中心点的P2P对等交易网络中运行，而不是在某个中心服务器上。这和我们大多数人使用的中心化应用程序（例如优步、Netflix、YouTube）很不同。这样的应用程序是基于以下三个关键原则构建的：

开源和互操作性 软件开发人员及其创建的系统互相开放资源共享的承诺。

包容度和可访问性 使世界上任何人能够进入金融体系及其重要产品，如抵押贷款、保险和商业贷款等。在仍有超过17亿人没有银行账号的今天，这样的应用程序可以消除困扰这17亿人几十年的阻碍，并对世界产生巨大影响。

透明度 在强调个人隐私保护的同时，所有参与者均可获得相同信息。在DeFi系统中，政府和机构不能限制信息的传播，或误导、监测、压制这个系统的服务对象。

1.2 DeFi有哪些应用？

尽管去中心化金融应用程序的全部潜力还需数年才能激发，现今在这一方面已有许多不同的应用。在第三世界国家，这一类应用程序正在试图为居民提供更多的生活必需功能，如贷款和支付。在银行系统功能完备的较发达国家，去中心化应用主要用于交易、投资、游戏和赌博。目前最常见的使用方案为：

借贷：相较于传统借款形式中需要去某银行借款，去中心化金融应用程序为借款人提供了更多贷款人选项。

稳定币：稳定币作为数字资产，能够抵御市场波动并为资产拥有者提供保护。它们与美元等标的资产挂钩，允许交易者和投资者在交易加密货币时暂时稳定价值和账户单位。

支付系统：这类应用程序（如比特币）它们往往有自己的数字货币或代币，并用这些币种来进行交易、存储。

代币化：指将现实世界的实物资产（比如商品，房地产，艺术品等）置入区块链。这个过程使得以部分所有权形式拥有物理资产和不可分割的资产（比如拥有一件毕加索作品的0.035%）变得可行，并同时消除与这些行业相关的许多日常开支、税收，及中间商差价。

金融交易：去中心化交易使得平台上资产的P2P对等交易变得可行。在平台上，用户实际持有资金和私钥。这与中心化兑换形成了鲜明对比：中心化兑换有被黑客攻击的风险和其他问题。



1.3 什么是Bm.finance

Bm.finance是一个支持多种 DeFi协议的聚合理财平台，会在协议间自动移仓以帮助储户获取最高的理财收益。平台聚合 PanCakeSwap、Compound、dYdX、Aave、DDEX等Defi协议，用户存款时，平台会将资金自动分配至目前收益最高的协议下。

bmf 是bm.finance发行的治理代币，创始团队无意参与社区治理，希望把项目交给社区来运营。bm.finance 采用挖矿方式将治理代币分发给提供LP代币流动性的人。

2 Bm.finance治理代币介绍

2.1 全新的治理代币设计

Bm.finance治理代币，代号bmf（中文名称:斑马币）属于社区，没有预挖，没有众筹，没有创始人奖励，只能通过为bm.finance提供LP代币流动性来挖矿获得。bmf拥有社区治理功能，并集成各类defi平台挖矿收益。作为后续项目收益分配、参与社区治理使用，拥有bm.finance DAO的投票权。

2.2 为Bm.finance提供流动性可以获得哪些收益？

为bm.finance提供流动性可以获得bm.finance代币bmf。bm.finance矿池将集成更多bm.finance的现有业务以及bm.finance独立创新业务，获得更多DeFi平台的合作挖矿，提高bmf的应用价值。

2.3 Bm.finance代币如何获得，什么时间启动？

bm.finance代币总量8万枚，根据LP代币Pool提供流动性的份额分配对应比例的bm.finance代币。bm.finance代币属于通缩代币，用挖矿产生的利润来燃烧bmf代币。头矿开始时间请关注官网 <https://bm.finance>

3 Bm.finance Vault机枪池

3.1 什么是Bm.finance Vault？

Bm.finance Vault是一个专注于DeFi，一键入金自动配置市场最佳DeFi挖矿收益的智能合约。用户只需要存入相应币种进入Vault，即可获得市面最高的DeFi挖矿收益，而无需进行任何合约操作。Vault是Bm.finance团队开发的DeFi理财协议，支持钱包与交易所进行自由集成。

Bm.finance机枪池地址：<https://bm.finance>

3.2 机枪池挖矿费用说明

用户挖矿本金安全无损

用户挖矿的本金100%抵押和100%返还。

机枪池将只收取挖矿利润的10%，具体用作：

- 1% 买保险。
- 5% 开发者基金（bmf代币完全通过流动性挖矿分发，没有预挖、预售）。
- 3% 回购和销毁bmf
- 1% 链上合约调用手续费。

3.3 相比散户自己挖矿，Bm.finance Vault有哪些优势？

免去各种高额手续费，Bm.finance vault替你付矿工费

目前以太坊交易GasPrice已经高达200+ gwei，每笔操作费用高达10~20美元。同时高收益的DeFi项目设计复杂，需要多笔操作才能开启挖矿，导致用户手续费过高，尤其对小额资金不利。而Bm.finance Vault只需一步充值，即可开启项目挖矿。

Bm.finance vault会帮助散户将收获的代币及时兑换成bmf

曾经YAM出现过闪崩事件，币价暴跌，很多农民挖的YAM没及时卖掉，收益几乎没了，在Bm.finance vault不存在这个问题，随时都在卖，保证币价归零的时候，手里没有一颗滞销的葡萄。



3.4 和YFI聚合交易平台的对比

Bm.finance Finance与以太坊上比较著名的Yearn Finance的对比结果如下：

Token	YFI	Bm
官网	https://yearn.finance	https://bm.finance
Token 合约地址	0x0bc529c00c6401aef6d220be8c6ea1667f6ad93e	未定
私钥及控制	多签	Bm.finance 私钥烧毁记录： https://burn.bm.finance/ Bm.finance 多签情况： https://keys.bm.finance/
发行时间	2020 年 7 月 17 日	2020 年 12 月 1 日
发行总量	30000	80000
流通量	30000	80000
主要交易平台	币安、Balancer、Uniswap(V2)	币安、火币、Balancer、Uniswap(V2)
项目简介	Yearn Finance 是一个 DeFi 收益聚合器，YFI 是社区推出的治理代币。	Bm.finance 是一个 DeFi 收益聚合器，bmf 是社区推出的治理代币。
分发机制	YFI 完全通过流动性挖矿分发，没有预挖、预售	bm.finance 完全通过流动性挖矿分发，没有预挖、预售。 每周进行 bm.finance 产量减半，10 周完成分发（代币分发更公平） 利润 3%用于回购和销毁部分 bm.finance
挖矿运行机制	将用户存入的不同代币汇集到不同的池中，然后根据策略调动某代币池的资金参与不同的流动性挖矿，从而实现更高的收益。 【无中小用户保护策略】	将用户存入的不同代币汇集到不同的池中，然后根据策略调动某代币池的资金参与不同的流动性挖矿，从而实现更高的收益。 【为防止大户瞬时注资稀释矿工收益，每次用户充值后，利息会在 24 小时内均匀释放，1 天后提取利息（claim）或提现（withdraw）可以获得全部利息，从而更好保护中小户权益。注意：每次充值后会重新开始计算 24 小时；Claim 矿工费相对有限。】
核心挖矿策略	YFI Yvault 无回购和销毁策略	Bm.finance vault 全部利润用于回购 bm.finance，其中 3%bm.finance 销毁处理
挖矿费用	0.5%本金+5%利润 说明： YFI Yvault 会对每笔客户投资的本金抽水 0.5%。举例来说，用户入金 100 万美金，无论最终盈亏，YFI 入场即需要扣除 5000 美金的本金。另外，从利润中抽取 5%的资金。	0%本金+10%利润（无本金损失） 说明： Bm.finance 机枪池（Bm.finance vault）入场不扣本金，避免出现许多项目可挖周期短造成的用户入场费亏损风险，仅从利润中抽取 10%资金。 其中 5%用于 Bm.finance 社区建设。 1%用于挖提集中必要的链上智能合约调用手续费，1%用来做为保险费用， 3%销毁。从而为产品改良和币价上涨注入动力。
智能合约审计	YFI 社区审计	Bm.finance 社区审计
Token 分布图	https://etherscan.io/token/tokenholderchart/0x0bc529c00c6401aef6d220be8c6ea1667f6ad93e?range=500	未定



4 参考文献

4.1 参考文献

[1]. <https://yearn.finance>

[2]. <https://beefy.finance>