

原文地址: <https://dbxenft-litepaper.gitbook.io/dbxenft-v1.1.-for-community-review/>

概述

DBXeNFT 使命

DBXeNFT 项目为 XeNFT 实施了战略通货紧缩协议,从而有助于 XEN 代币的可持续通货紧缩。

DBXeNFT 加密货币的目标是什么?

DBXeNFT 是一个开创性项目,旨在支持 XeNFT 的交易活动并在 XeNFT 生态系统内实施通货紧缩措施,同时有助于 XEN 代币的通货紧缩。

这个创新的 NFT DeFi 应用程序有助于 XeNFT 持有者铸造 DBXeNFT,同时有效地燃烧未来的\$XEN。

这种方法不仅加强了交易动力,而且还慷慨地向 DBXeNFT 持有者提供每日原生代币奖励。

借助用户友好的界面,用户可以毫不费力地集成他们的钱包、查看他们的 XeNFT 并使用燃烧功能。预计的燃烧成本透明地显示,加强了所有参与者的清晰度和理解。

DBXeNFT 引入了一个新概念“能量(Power)”,它决定了与每个 DBXeNFT 相关的全球排名的份额。这种 Power 元素是奖励的决定因素,并促进生态系统中的积极参与。

该项目的总体目标是设计一个平衡和透明的框架,其中原生代币奖励每天根据用

户“能量(Power)”分配。

DBXeNFT 提供动态且有益的用户体验，解决了与 XeNFT 交易量和 XEN 通货紧缩相关的关键问题。

什么是 DBXeNFT？

原理

DBXeNFT 是一个双账户加密金库 NFT (DBCV-NFT)，这意味着一个开创性和唯一的不可替代代币概念，将加密货币钱包的功能与 NFT 的唯一性结合在一起。DBCV-NFT 旨在同时显示和管理两个不同的加密账户，为用户提供一种无缝的方式来跟踪他们的数字资产。

DBXeNFT 最重要的属性是**能量(Power)**。能量(Power)与 DBXeNFT 的稀缺性和价值直接相关。

产品特点

二合一设计：每个 DBCV-NFT 可以代表两种不同的加密货币。例如，用户可以拥有一个代表 DXN 和 ETH 或任何其他原生硬币的 NFT，具体取决于铸造它的链。

动态显示：DBCV-NFT 将具有视觉吸引力的动态显示，该显示会实时更新以显示其所代表的两种加密货币的当前价值。

独一无二的艺术品：每个 DBCV-NFT 都将与一件独家数字艺术品相关联，该艺术品可能会根据其所代表的加密货币类型而有所不同，甚至会随着市场状况而波动，从而添加视觉上引人注目、可互动的有趣的组件。

安全性和所有权：这些 NFT 将遵守加密货币钱包的安全标准，确保用户数字资产的安全存储。此外，NFT 的所有权和交易将在区块链上验证，就像传统的 NFT 一样。

交互性：用户可以将其中一个余额交换为另一种加密货币，从而改变 NFT 的外观和效用。

为什么选择 DBXeNFT？

DBCV-NFT 为加密货币爱好者提供了一种具有视觉魅力和互动的方式来跟踪他们的数字资产。

它还关系到与加密货币性能相关的艺术品感兴趣的数字艺术收藏家。

这个概念弥合了加密领域功能和美学魅力之间的差距，为 NFT 创造了一个新的利基市场。

公平加密 - NFT

创始团队没有特权预铸造 DBXeNFT。

不可变智能合约的源代码可以在 DBXeNFT GitHub 上找到。

DBXeNFT 铸造过程是预先编程的，一旦部署，创始团队（或其他任何人）就永远无法更改

能量（Power）单元分配基于客观的、预先建立的规则，例如：主动协议使用证明 XeNFT 燃烧/锁定。

不存在情况：

- 预挖
- 金库分配
- 私人或公共销售
- 协议开发者费用

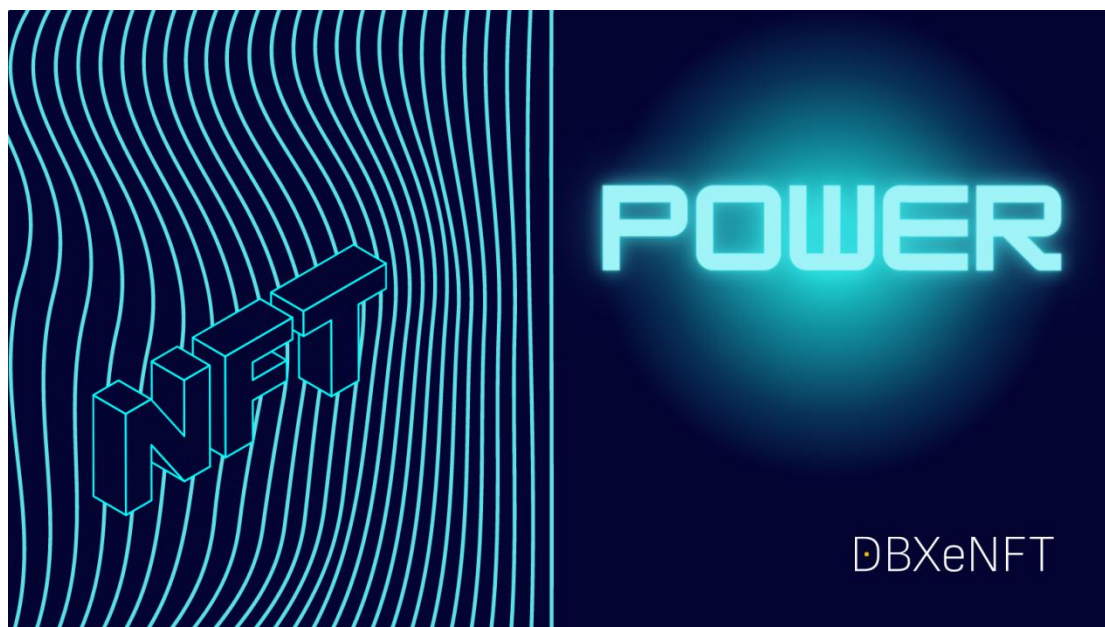
DBXeNFT 博弈原理

原理

DBXeNFT 可以使用 DBXeNFT 智能合约铸造。DBXeNFT 将以 24 小时为周期铸造。

DBXeNFT 将由选择燃烧/锁定 XeNFT 的用户铸造。

DBXeNFT 的主要属性是能量（Power）。



DBXeNFT Power 分配分为一天长的周期 - 第一个周期奖励池为 10000 Power。

自上一个周期以来经过 24 小时并且至少完成一个 XeNFT 燃烧/锁定，然后新的 Power 分配周期开始。

但是，没有新的 XeNFT 燃烧发生可能产生空白周期，从而导致 DBXeNFT Power 没有分配或解锁。在这种情况下，如果出现多个连续的空白周期，一旦进行燃烧/锁定，分配将恢复，并且 DBXeNFT Power 将被包含在内。

DBXeNFT Power 每个周期增加 1%，并且没有上限。DBXeNFT 将奖励其持有者原生代币奖励，奖励来自于每次铸造新的 DBXeNFT 时都会产生的原生代币协议费。

如果持有者质押\$DXN，DBXeNFT 的 Power 可以增强。每个质押\$DXN 将提供 0.1% 的额外 DBXeNFT Power。

DBXeNFT 中可以质押多少\$DXN 没有限制。

铸造 DBXeNFT 的成本

为了燃烧/锁定 XeNFT 以铸造 DBXeNFT，用户需要支付交易 gas 费和额外的强制性协议费，定义如下：

$\text{ProtocolFee} = \text{MAX} \left(\left(\text{Xen} * \text{MAX} (1 - 0.0011389 * \text{MAX} (\text{MaturityDays}, 0), 0.5) \right) / \text{BaseXen} \right), \text{MinCost})$

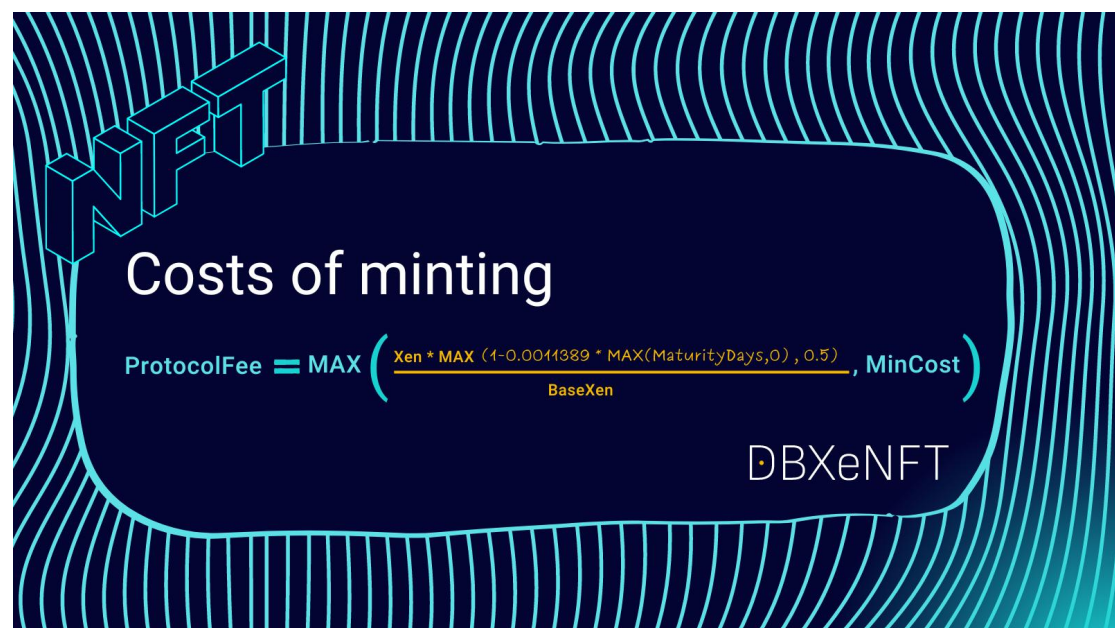
其中：

到期天数 (MaturityDays) = 自 XeNFT 铸造以来的天数 - XeNFT 可以领取的天数

Xen = 预估要收矿的 Xen 数量

BaseXen = 1 原生硬币的 Xen 最低数量

最小成本 (MinCost) = 铸造所需的最低原生代币金额



Chain	BaseXen	MinCost
Ethereum	1,000,000,000	0.001
Polygon	1,000,000,000	0.001
Avalanche	1,000,000,000	0.001
Binance	1,000,000,000	0.001
Ethereum POW	1,000,000,000	0.001
Evmos	1,000,000,000	0.001
Fantom	1,000,000,000	0.001
Moonbeam	1,000,000,000	0.001

与协议费（ProtocolFee）相对应的金额将计入 DBXeNFT 持有者根据其 DBXeNFT Power 获得奖励的奖励池。

提示：协议费的计算旨在根据 XeNFT 的到期日（MaturityDays）应用额外的折扣。几乎可以领取的 XeNFT 的最大折扣为 50%（越接近成熟，折扣越大）。

简而言之，用于计算用户在 DBXeNFT 协议上执行燃烧/锁定操作时收取的协议费计算是通过乘以 XeNFT 中估计的 XEN 量来确定的。

该协议每 10 亿预估 Xen 收取 1 个原生代币。

如果 XeNFT 非常接近成熟，则协议费有折扣

可以实现的最大折扣为 50%。

所有 XeNFT 都可用于铸造 DBXeNFT（包括已经收矿的那些）。铸造 DBXeNFT 的最低成本是 0.001 原生硬币，这意味着如果预估的 XEN 少于 100 万，用户将支付 0.001 原生代币。

质押 \$DXN

DBXeNFT 的 Power 可以通过质押\$DXN 来增加。

除了质押交易成本之外，还将有 0.001 原生代币/\$DXN 质押的额外协议费。合约中产生的协议费用将用于奖励 DBXeNFT 持有者。

一旦\$DXN 被质押，代币将在随后的整个周期中被锁定（无论该周期是否是空白周期），同时也开始产生费用，因为新的 DBXeNFT 被铸造。

解押 \$DXN

已达到解锁周期的质押\$DXN 代币可以取消质押，最终回到其所有者手中而不会受到任何处罚。

每日原生代币奖励

$$DailyNativeCoinFees = YourPower / GlobalPower$$

该计算基于 DBXeNFT 相对于全球 DBXeNFT Power（所有 DBXeNFT Power 的总和）和特定日期可供分配的协议费资金池。

该公式通过将一个人的 DBXeNFT Power 除以全球 Power 来确定一个人在协议费池中的份额。由此产生的分数表示一个人有权获得的费用池的比例。这确保了本地代币的分配是公平的，并且基于个人贡献。

* 通过这种计算，具有更高 Power 的用户将获得更大部分的资金池，这反映了他们在生态系统中的更高地位。它激励积极参与并相应地奖励用户。

** 总体而言，这种计算在确定原生硬币资金池分配、促进公平性和激励生态系统内的用户参与方面起着至关重要的作用。

DBXeNFT 的类型

DBXeNFT 合约将部署在部署 XeNFT 合约的所有链上。

因此，用户将能够在以下公链上铸造 DBXeNFT：

- Ethereum
- Polygon
- Avalanche
- Binance
- Ethereum POW

- Evmos
- Fantom
- Moonbeam

*** 如果 XeNFT 合约将部署在新链上 DBXeNFT 合约也可以部署

*** 稀有的 XeNFT 将在新的 DBXeNFT 中具有视觉标识符。