



DRAGONFLY

Dragonfly Swap

白皮书

分 布 式 自 动 化 金 融 系 统



CONTENTS

- 01 前言**
- 02 项目背景**
- 03 项目阐述**
- 04 技术实现**
- 05 团队介绍**
- 06 发行说明**
- 07 免责声明**



DRAGONFLY

13295.37

前言

PART 01

10654.01

000.000.00
75,355.44
220,000.00
82,511.11



DRAONFLY

分布式经济体是未来的趋势。随着数字货币行业迎来全球性的爆发式发展，数字货币交易市场也随之兴起。区块链数字货币交易所则是一种在区块链数字货币中最无可替代的，承载整个区块链生态中极其重要的闭环节点，连接着区块链资产的一二三级市场，也连接着发起方和投资者，是区块链中最重要的环节之一。

在这一背景下，本团队创立了Dragonfly Swap。Dragonfly Swap 是一个具有可持续性激励机制的分布式自动化金融系统，它是使用TRC20智能合约作为其基础技术所创建的，并调整了DeFi服务以配合用户和投资者的所需，提供交易、流动性挖矿、质押挖矿等功能，支持并保障用户交易不同区块链生态系统提供的多元化金融产品。

Dragonfly Swap 让用户能够立即从 Dapps 钱包中交换加密货币。不需要 KYC 或任何注册过程，也不需要充值来进行交换。以简单的形式执行智能合约是Dragonfly Swap 交易过程的基石。Dragonfly Swap 将应用安全的流动性协议为贸易生态系统提供资金。用户将被允许在没有任何形式的注册情况下，直接通过他们的钱包提供成对的流动性。

随着区块链技术的不断进步，我们预见到未来金融体系将更加开放、透明和高效。Dragonfly Swap 旨在通过其创新的去中心化金融服务，为用户提供一个安全、便捷和低成本的交易环境。通过整合先进的智能合约技术和用户友好的设计，Dragonfly Swap 不仅能够满足当前市场的需求，还能够适应未来金融市场的变化，为用户提供持续的价值和收益。





DRAGONFLY

项目背景

PART 02



区块链的发展

随着互联网技术的飞速发展，区块链技术以其独特的去中心化特性和安全性，逐渐成为金融科技领域的一大创新。自2008年比特币问世以来，区块链技术不仅推动了数字货币的诞生，更引发了一场关于金融、经济乃至社会治理模式的深刻变革。数字货币，尤其是比特币和以太坊等，已经成为全球投资者和金融机构关注的焦点。

数字货币市场在过去几年中经历了爆炸式的增长。从最初的比特币和少数几种加密货币，发展到现在数千种不同的数字资产。这些数字货币不仅在交易市场上表现出色，更在支付、投资、融资等方面展现出巨大的潜力。然而，市场的快速发展也带来了诸多挑战，如价格波动性大、监管政策的不确定性、技术门槛高等。

在这样的背景下，区块链技术的应用也在不断扩展。从最初的数字货币交易，到智能合约、去中心化金融

(DeFi)、非同质化代币(NFTs)、供应链管理等，区块链技术正在逐步渗透到各个行业和领域。特别是去中心化金融(DeFi)的兴起，为数字货币市场带来了新的活力。DeFi项目通过去中心化的平台，为用户提供了无需信任的金融服务，如借贷、交易、保险等，极大地降低了传统金融服务的门槛和成本。

流动性挖矿和质押挖矿作为DeFi领域的重要模式，为用户提供了参与区块链网络维护和获得收益的机会。流动性挖矿通过激励用户提供流动性，促进了去中心化交易所和借贷平台的发展，提高了资金的使用效率和市场的流动性。质押挖矿则允许用户通过质押数字货币参与网络维护，获得挖矿奖励，这不仅增加了网络的安全性，也为用户带来了额外的收益。

总体来看，区块链和数字货币市场正在经历快速发展和变革，新的技术和模式不断涌现，为用户和投资者提供了更多的选择和机会。尽管面临诸多挑战，但区块链技术的潜力和前景依然广阔，未来有望在更多领域发挥重要作用。



去中心化金融

去中心化金融（DeFi）是近年来区块链技术领域中最具创新性和活力的领域之一。DeFi的核心理念是利用区块链技术，特别是智能合约，来创建一个无需信任、无需中介的金融服务生态系统。这种金融服务模式不仅能够提供传统金融系统所具备的所有功能，如借贷、交易、保险等，还能够在很大程度上降低成本、提高效率，并增强透明度和安全性。

DeFi的兴起可以追溯到2017年，当时以太坊智能合约的普及使得开发者能够构建去中心化的应用（DApps）。随着时间的推移，DeFi项目如雨后春笋般涌现，涵盖了从去中心化交易所（DEXs）到借贷平台、稳定币、资产管理工具等多个方面。这些平台和应用通过智能合约自动执行金融交易，减少了对中心化机构的依赖，从而降低了交易成本和提高了交易速度。

去中心化交易所（DEXs）是DeFi生态中的重要组成部分。与传统的中心化交易所相比，DEXs允许用户直接进行点对点的交易，无需通过中介机构。这不仅提高了交易的透明度，还降低了交易费用。此外，DEXs通常支持多种加密货币的交易，为用户提供了更多的选择和灵活性。

借贷平台是DeFi的另一个关键领域。这些平台通过智能合约实现资金的借贷，用户可以将自己的加密货币作为抵押，借入其他加密货币或稳定币。这种方式不仅提高了资金的使用效率，还为用户提供了更多的投资和融资选择。随着DeFi生态的不断发展，借贷平台也在不断创新，推出了各种新的金融产品和工具，如流动性挖矿、质押挖矿等。

去中心化金融正在逐步改变传统的金融服务模式，为用户提供了更加灵活、高效和安全的金融服务。随着区块链技术的不断发展和创新，DeFi的应用场景和市场潜力将会进一步扩大，成为金融科技领域的重要趋势之一。



DRAGONFLY

Dragonfly Swap阐述

PART 03

▲ 15,500

+25.05
+0.50%



DRAUGNFLY

Dragonfly Swap定位

在这一背景下，本团队创立了Dragonfly Swap。Dragonfly Swap 是一个具有可持续性激励机制的分布式自动化金融系统，它是使用TRC20智能合约作为其基础技术所创建的，并调整了DeFi服务以配合用户和投资者的所需，提供交易、流动性挖矿、质押挖矿等功能，支持并保障用户交易不同区块链生态系统提供的多元化金融产品。

Dragonfly Swap的定位为：

01

建设去中心化金融体系，
让更多的用户进入数字资
产领域

02

完善数字资产的应用场景，
实现更多的数字资产金融
服务

03

通过区块链技术赋能实体
经济，实现虚拟经济对现
实产业的改造



赋能实体经济



完善数字资产金融服务



建设去中心化金融体系

Dragonfly Swap不仅仅是为了解决加密数字货币市场现有的问题，更是因为我们看到了未来的趋势：在区块链的时代，股权投资公司将走向衰落，资产数字化的投资社区将大行其道。未来十年数字资产投资管理的市场规模将达到数十万亿美元之巨，人人将成为数字资产的持有者和投资者。Dragonfly Swap展望DeFi+跨链的组合发展及应用，引导DeFi走向可持续的发展路径，让历史去见证非中心化金融的价值，让每位信仰者都能获得这场金融革命带来的长远收益。



服务内容

Dragonfly Swap的目标是打造一个去中心化金融服务体系，其核心应用内容包括：

去中心化交易服务

Dragonfly Swap 允许用户无需通过中心化交易所，即可交易代币。用户在 Dragonfly Swap 上做的任何交易，都将直接从钱包中划出并处理。用户无需信任任何人，在交易过程中，代币不经过任何人之手。Dragonfly Swap主要为用户提供去中心化的数字货币币币交易。

币币交易：两种不同的加密数字货币之间的交易，以其中一种币作为计价单位去购买其他币种。用户发起交易请求后，系统按照价格优先时间优先顺序完成撮合交易。Dragonfly Swap将开放面向所有主流数字货币币种的配对。

后期Dragonfly Swap将陆续开发各种优质的币种配对，以提高交易所的实用性与流动性。交易所的交易流程如下图所示：



流动性挖矿：在现有的金融系统中，金融服务主要由中央系统控制和调节，无论是最基本的存取转账、还是贷款或衍生品交易。Dragonfly Swap的流动性挖矿则希望通过分布式开源协议建立一套具有透明度、可访问性和包容性的点对点金融系统，将信任风险最小化，让投资者可以获取稳定的收益。

Dragonfly Swap在波场链上推出的流动性挖矿机制，是一种创新的资产增值途径。用户通过将USDT和TRX这两种稳定币，存入流动性池，有效地为交易平台提供必要的流动性。用户的资产在不同的流动性池和交易对之间自动切换，以捕捉最高的收益机会。智能合约的自动化管理确保了用户的资产配置始终处于最优状态，无需用户进行频繁的手动调整。这一过程不仅支持了去中心化交易的流畅性，也为用户带来了稳定的收益来源。

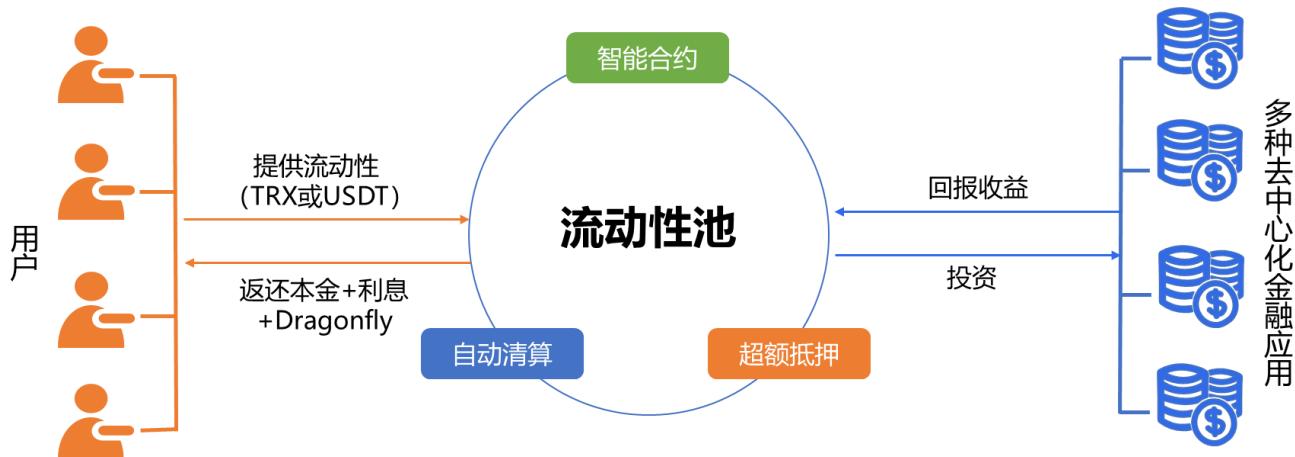
我们的流动性挖矿协议以其自动化的智能合约功能，简化了用户的参与流程。用户无需担心资产配比或复杂管理，即可享受到由交易手续费带来的被动收入。这种设计大大降低了用户的参与门槛，同时提高了资本的利用效率。



DRAONFLY



流动性挖矿的核心优势在于其稳定性和预测性。由于涉及的是稳定币，市场波动对用户收益的影响被降至最低。用户可以预期获得持续且相对固定的回报，这为寻求低风险Defi参与方式的投资者提供了理想的选择。Dragonfly Swap致力于为用户提供一个安全、透明、用户友好的流动性挖矿环境，确保每位参与者都能从波场链TRX生态系统的成长中获益。



质押挖矿：Dragonfly Swap的质押挖矿是一种深度融合区块链安全性与用户收益的创新机制。用户质押TRX，实际上是在支持波场链的共识机制，通过持有和锁定一定量的TRX来获得验证网络交易和创建新区块的权利。这种质押行为要求参与者提供一定数量的代币作为“保证金”，以确保网络的稳定性和安全性。在波场链的权益证明共识机制下，质押者被选为验证者的概率与他们所质押的TRX数量成正比，从而激励用户参与到网络的维护中。

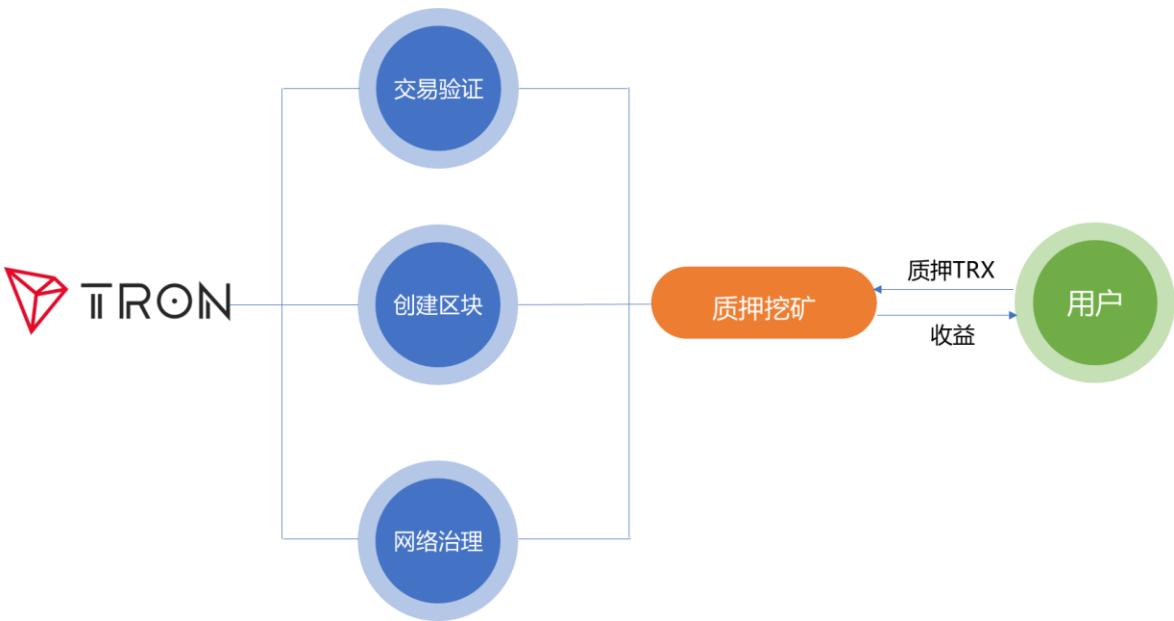
在质押挖矿过程中，用户作为网络的守护者，负责监督和验证交易，防止双重支付和其他欺诈行为，确保网络的去中心化和不可篡改性。作为回报，用户将获得挖矿奖励，这些奖励主要来自于网络交易费用的一部分，从而为用户的质押行为提供了直接的经济激励。



DRAONFLY

我们的质押挖矿协议通过智能合约自动分配质押的稳定币数量，简化了用户的操作流程，降低了参与门槛。用户无需担心资产配比或无常损失，因为平台的自动化特性确保了资金的有效利用和收益的最大化。此外，质押挖矿还赋予用户参与网络治理的权利，通过质押，用户可以对网络的发展方向和决策过程发表自己的意见。

Dragonfly Swap的质押挖矿不仅为用户提供了一个稳定且可预测的收益来源，而且通过去中心化的治理模式，增强了网络的民主性和抗审查性。用户通过质押参与，共同推动波场链TRX生态系统的繁荣和成长，实现个人利益与网络发展的双赢局面。



发展规划

未来Dragonfly Swap将上线更多功能，包括：

IFO (Initial Farm Offering) : Dragonfly Swap正在开发一个IFO功能，最终可使TRON中的其他项目方通过Dragonfly Swap的IFO来募集资金，用户通过Dragonfly Swap为流动池注入流动性获得LP Token，这些LP Token将会被用作募集新项目的资金。当IFO结束之后，参与IFO的项目方可以将LP Token从池子里兑换出TRX，而剩下的Token则销毁，即IFO 的资金中将有一半被销毁加速通缩。

增强的资产管理工具： Dragonfly Swap 将推出一系列增强的资产管理工具，帮助用户更有效地管理他们的加密货币投资。这些工具可能包括但不限于智能投资组合管理、风险评估工具、自动化交易策略等。通过这些工具，用户将能够更好地控制他们的投资风险，优化资产配置，实现更高的投资回报。

去中心化自治组织 (DAO) 治理： 我们计划引入去中心化自治组织 (DAO) 治理机制，让用户通过质押的Dragonfly代币参与到社区的决策过程中。DAO将负责管理资金池、协议升级、费用调整等关键决策，确保社区的透明度和公平性。通过DAO治理，Dragonfly Swap将能够更好地响应社区的需求和期望，推动社区的持续创新和改进。



DRAGONFLY

技术实现

PART 04



基础架构



Dragonfly Swap是一个建立在波场链（TRON）上的去中心化金融服务体系，利用TRON的高性能区块链技术为用户提供一个高效、低成本的交易环境。TRON区块链以其高吞吐量和低交易费用而闻名，支持图灵完备的智能合约，使得Dragonfly Swap能够实现复杂的金融逻辑和自动化的交易流程。



与以太坊的虚拟机（EVM）兼容，让开发者能够无缝集成现有的以太坊开发工具和应用，同时享受TRON链的高效率和低成本优势。用户可以通过TRON自有的钱包或第三方钱包如Trust Wallet等，轻松接入Dragonfly Swap，享受便捷的交易体验。



TRON的去中心化应用（DApp）生态系统为Dragonfly Swap提供了丰富的互操作性，允许用户在不同的DApps间无缝切换，扩展了金融服务的应用场景。安全性是TRON区块链的核心，多层安全机制和社区驱动的维护确保了Dragonfly Swap的稳定运行和用户资产的安全。

通过这些技术基础，Dragonfly Swap旨在为用户提供一个全面、安全且易于访问的去中心化金融服务体系。

关键技术及实现

Dragonfly Swap的目标是搭建一个去中心化的金融服务体系。我们将应用最新的技术对该体系进行建设，其中重点部分包括以下内容：

1.数字身份：用户在传统互联网平台中的虚拟资产和虚拟身份存在以下问题：



传统互联网虚拟资产的解释权往往在平台机构，其资产属性并不明确。



虚拟世界的经济系统完全依赖运营者的运营水平，难以做到自发调整平衡。



用户的身份信息以及衍生的相关数据被完全掌握在平台机构手中，缺乏隐私。



这些问题很显然不适合去中心化用户服务的，因此在Dragonfly Swap中，我们将重新建设符合金融服务需求的数字身份系统。该数字身份系统是以用户为中心的分布式数字身份，具有以下的特点

安全性

身份所有者身份信息不被无意泄露，身份可以由身份持有者持久保存，身份信息提供可符合最小披露原则

身份自主可控

用户可以自主管理身份，而非依赖可信第三方；身份所有者可以控制其身份数据的分享。

身份的可移植性

身份所有者能够在任何他们需要的地方使用其身份数据，而不需依赖特定的身份服务提供商。

基于分布式数字身份，各类网络应用的作用就变成提供服务，而无法进行社交数据的垄断。人与人之间的网络社交链接发生在数据层面，而非应用层面，这种模式下也能够有效地促进新的社交应用地诞生，以适应复杂多样的场景。

分布式账本层：分布式账本层是整个方案的基础设施，提供了对 DID 文档 (DID Document) 以及其他需要分布式存储内容的数据存储锚定。 DID 文档内最关键的是 DID 与公钥的对应关系。

DPKI网络层：DPKI 网络层对上层提供了统一的 DID 解析服务，即 DID Resolver，此服务可以同时对接不同的 DID 生态，保证 DID 生态间的互认。

DPKI 节点会把上层的 DID 相关的操作打包，创建一个链上交易，并在交易中嵌入该操作批次的哈希，从而提高系统的整理处理性能。使用 DPKI 节点也可以隔离上层业务对底层区块链存储的差异性，对业务层和存储层进行解耦。

可信交换层：可信交换层是 DID 系统中各个生态参与方互相建立安全身份认证与数据交换层，从角色上一般会分为用户、发证方、验证方等。用户通过用户代理注册链上身份获得 DID，并依托 DID 向发证方申请各类可验证凭证，最终向验证方提供 DID 和可验证凭证完成验证流程。

2.全方位资产通证化：Dragonfly Swap 专注于打造全方位资产通证化解决方案，深度融合区块链技术的革新与用户体验优化。我们的全栈技术架构覆盖了从底层基础设施到前端应用的每一环，其主要特性如下：



DRAONFLY

智能链上资产映射与动态合约层：我们创新性地设计了一套智能合约系统，能在波场链上动态映射现实世界资产，实现资产的快速通证化。这套系统不仅支持广泛的资产类型，还具备高度灵活性，能随资产状态变化自动调整合约逻辑，确保资产数字表示的实时准确性与合规性。

分层式链下处理与高效数据索引：为解决链上数据膨胀问题，我们实施了分层式数据处理机制，将高频交易数据处理移至链下，仅在链上记录关键状态变化。结合高效数据索引技术，确保了查询速度，用户能快速获取链上资产状态，提升交易透明度同时降低查询成本。

模块化智能钱包与身份认证系统：Dragonfly Swap的钱包设计集成了模块化功能，支持多链资产管理，同时创新性地融入身份认证模块。用户只需一次认证，即可跨应用无缝操作，且支持生物识别等高级安全验证，提升用户体验同时确保账户安全。

模块化智能钱包与身份认证系统：Dragonfly Swap的钱包设计集成了模块化功能，支持多链资产管理，同时创新性地融入身份认证模块。用户只需一次认证，即可跨应用无缝操作，且支持生物识别等高级安全验证，提升用户体验同时确保账户安全。

跨链通信与资产桥接协议：Dragonfly Swap开发了先进的跨链通信协议，支持资产在不同链间安全、高效转移。通过智能桥接技术，确保资产跨链时的原子性与最终性，为多链生态融合与资产流动性提供了基础设施。





3.跨链方案：考虑到双链系统的互操作性，Dragonfly Swap提出一种Multi-Chain交易架构——双链系统，包括：双链系统体系结构、双链系统共识机制与传输协议和双链系统隐私保护机制，实现独立Blockchain之间的互联互通，并保障Multi-Chain交易的有效性和用户隐私数据的安全性。

双链系统对应去中心化抗量子账本应用同时加快区块生成，所有节点进行监工，创造所有参与者平等条件。是无拘无束，对外界包罗万象的事物的永无休止的共识机制。这是一个安全广泛并愿承担传播、普及信息使命的治理。

双链系统的优势包括

- 不仅支持同构Blockchain间的Multi-Chain操作，同时支持异构Blockchain之间的Multi-Chain操作
- Multi-Chain场景更为丰富，不仅支持多种数字资产的Multi-Chain Ledger，未来也将支持智能合约、Distributed应用之间的Multi-Chain操作
- 提供良好的隐私保护机制

双链系统体系结构（双链系统网络中，有以下几种主体）

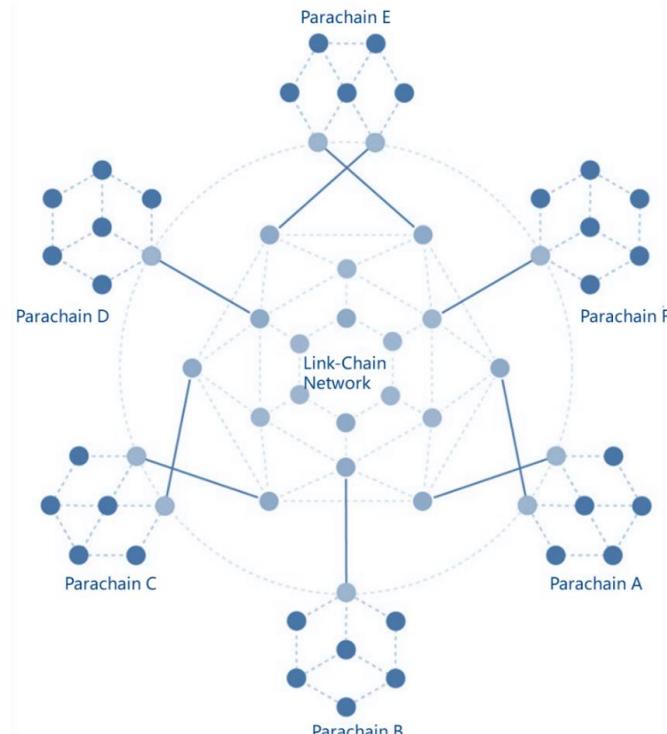
平行链节点：直接与双链系统通信的

Blockchain称为Parachain（平行链），运行着Parachain Application的Node称为Para-Node。

双链系统Node：运行着双链系统程序的Node，包含Data Received Node（数据收发节点）、Verification Node（验证节点）。

Data Received Node：既属于Para-Node内部，又属于双链系统Node，其主要功能是负责收集Parachain内部的交易数据并将其传输到Verification Node进行验证。

Verification Node：只在双链系统内部，其主要负责从Parachain中取得交易数据，验证交易有效性，并在双链系统网络内同步、共识交易。

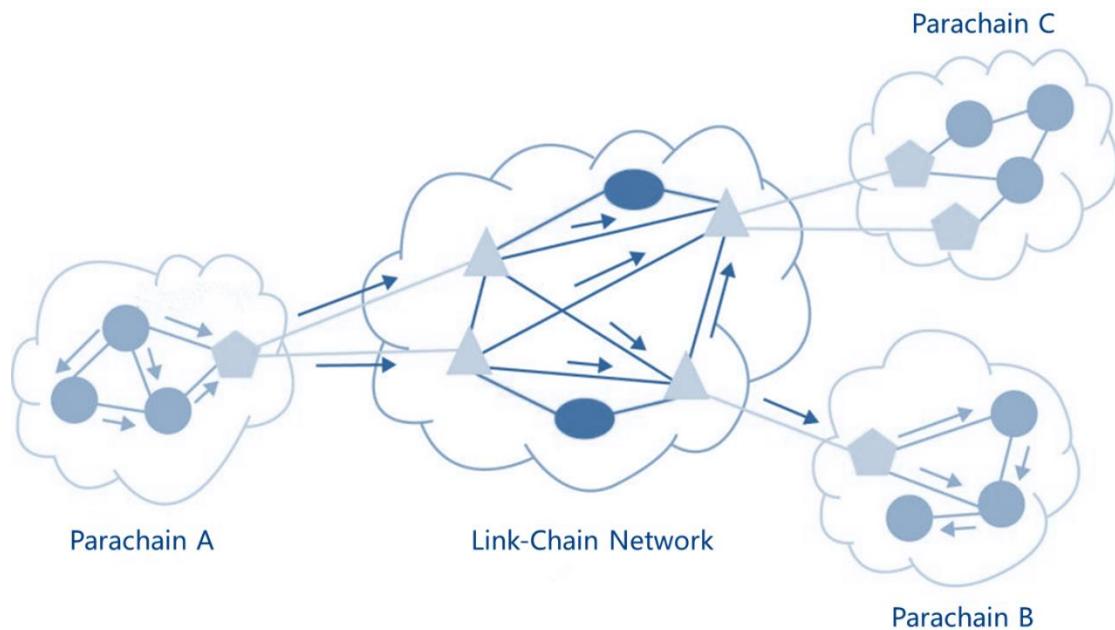




DRAFONFLY

具备Multi-Chain特性的Blockchain彼此之间可以读取对方的数据记录，调用对方提供的智能合约，并完成数字资产的Multi-Chain转移。Multi-Chain Technology打破了不同Blockchain间的藩篱，使得跨行业、跨领域价值流通成为现实。可以说，Multi-Chain技术把“Chain”编织为“Net”，有望打造贯通全球的价值网络体系。

双链系统的共识与传输：双链系统网络将实现Parachain间的互联互通，双链系统作为能够接入Parachain的架构，保证较高的交易速度，能够与高交易生成频率的Parachain相匹配，从而及时转发来自各条Parachain的交易。双链系统维护着队列结构，用来进行多个Para Blockchain之间的数据传递。具体来说，每个Para Blockchain包含一个输入 / 出队列，双链系统会把一个交易发起者Para Blockchain的输出队列上的交易放到目的地址Para Blockchain的输入队列上。



任意一对Parachain均能够以双链系统为桥梁完成Multi-Chain操作，假设Parachain A向Parachain B发起一笔Multi-Chain交易，主要步骤如下：

- Parachain A的交易发起者构造一笔Multi-Chain交易，在Multi-Chain交易中，需声明源链、源账户、目的链、目的账户等信息。随后，发起者将其广播至Parachain A的网络，Parachain A对该笔交易达成共识。
- 因为Multi-Chain交易采用广播方式进入Parachain Network，所以Parachain A的Data Received Node也能够接收到该笔交易。Data Received Node把Multi-Chain交易及其证据暂存在出队列中，然后按照特定顺序与频率，从出队列中提取Multi-Chain交易和证据，并将其封装为双链系统支持的新交易格式。



- Parachain A的Data Received Node将封装后的Multi-Chain交易广播至双链系统网络。Verification Node验证Multi-Chain交易有效性。如果有效，就将该交易写入双链系统的区块。
- 因为Parachain B的Data Received Node也处于双链系统网络中，所以它也能够接收到双链系统网络中传播的Multi-Chain交易。Parachain B的Data Received Node一旦识别到目的链为B的交易，就依据其构造符合Parachain B格式的新交易，并将其暂存于自身入队列中。随后，按照特定顺序与频率，从入队列中提取交易，并广播至Parachain B的网络。
- Parachain B的Node对新交易达成共识，这一共识过程属于Parachain B内部的处理方式。

上述步骤阐述了两条Blockchain如何通过双链系统进行Multi-Chain交易转发，以此为基础，双链系统架构可以完成Multi-Chain转账、Multi-Chain智能合约调用、Multi-Chain数据共享等操作。

隐私保护：Dragonfly Swap提出一种基于zkSNARK算法的Multi-Chain交易隐私保护方法。

zkSNARK零知识证明算法是现有相对较成熟可行的隐私保护技术之一，其匿名性更好，无需信任Center Node，也不需要网络中其他用户的参与，用户通过与匿名货币交互即可实现匿名交易，从而有效地保护用户隐私。

双链系统作为转发、验证Multi-Chain匿名交易的载体，需要能够验证Multi-Chain匿名交易的有效性。Multi-Chain交易分为Multi-Chain透明交易、Multi-Chain匿名交易两种类型。Multi-Chain透明交易提供交易本身内容以及相关Merkle分支证据，双链系统网络中的Verification Node可以按照Para Blockchain注册的验证规则验证该笔交易的有效性。而Multi-Chain匿名交易不会透露除该交易有效之外的任何信息，双链系统网络中的Verification Node需要知道每一种Para Blockchain Network启动阶段生成的公共参数，并利用这些公共参数验证来自Para Blockchain的Multi-Chain匿名交易的有效性，零知识证明算法保证双链系统网络中的Verification Node无法知道除该Multi-Chain交易有效之外的任何信息。





DRAONFLY

除了zkSNARK零知识证明算法之外，Dragonfly Swap还应用了以下两种方法进一步保护用户隐私：第一种是在加密过程中在哈希算法加持双联量子签名（post-Dragonfly Swap quantum digital signature schemes）。

第二种是在信息对比过程中，采用一种叫做双联量子秘钥分布（Dragonfly Swap-Quantum Key Distribution）的方式来验证每位参与者的身份。

DAO设计：DAO（去中心化自治组织）是进一步提升区块链产品去中心化程度的最佳工具。DAO能让用户决定一些重要事项，例如增加新的功能或是部署一个新版本的协议。此外，用户可以在关键时刻投票表决由谁来启动紧急开关，甚至是创建一个“子DAO”来专门处理这样的至暗时刻。

Dragonfly Swap针对当前DAO去中心化自治方面存在的问题，创造性地升级创造了DAO2.0版本Dragonfly Swap DAO——将控制权交给Dragonfly Swap DAO来实现真正的去中心化，创建出一个可持续发展的有效模型。在Dragonfly Swap DAO内，DAO的成员资格是开放的，不仅限于某个特定群体内部。DAO的成员/股东可以提议/投票决定要做出哪些变动，不存在有某个中央机构能够阻碍或更改其决策的情况。

Dragonfly Swap DAO成员凭借其参与程度会获得直接或间接经济激励，来确保激励的一致性。这些特性对于有效的去中心化来说至关重要。从这种意义上来说，比特币就是最成功的DAO。在比特币网络中，任何人都可以通过运行一个节点或是持有比特币参与进来，可以提议、支持或反对 BIP，最后凭借参与程度以及确保系统按规则运行而得到（最起码是间接的）奖励。同样地，正是这些特性使得DAO成为了强大的治理机制，可以实现真正的去中心化。

Dragonfly Swap DAO将选择的决策权交到了参与者的手中。参与者可以任选一个合适的币种与Dragonfly Swap组成交易对，并创建一个流动性池子。参与者只要为这个池子提供流动性，就能拥有这个池子的份额，有权从池子的收入中分成。参与者同样拥有下线权，只要撤出流动性并销毁份额即可，Dragonfly Swap DAO组织拥有最终裁定权。通过这一过程，参与者可以全权决定项目是否可成为Dragonfly Swap去中心化分布式金融支持的项目。





质押挖矿收益0.2% /日

■ 流动性挖矿收益

质押周期	收益
10	0.5%/日
30	0.8%/日
90	1.1%/日
180	1.4%/日
365	1.8%/日

■ 节点收益

用户阶段	收益
全节点	奖励节点金额 0.6%/日
轻节点	奖励节点金额 0.3%/日
高级矿工	奖励节点金额 0.2%/日
矿工	奖励节点金额0.1%/日
分流机制	平级共享节点奖励金额的10%/日



DRAGONFLY

团队介绍

PART 05



DRAONFLY

Dragonfly Swap团队成员均为行业相关领域资深专家，而且有丰富的资源和经验。具体情况如下：

Ivan Brightly (CEO)



Ivan是一位专业金融服务及策略领导者，具有跨部门、跨资产的资本市场工作经验及九年的丰富期货交易经验，对金融科技具透彻的认识。Ivan取得香港大学与英国伦敦商学院合颁的工商管理硕士学位后，一直活跃于香港金融科技界，经常于业界活动及大学发表有关金融科技、人工智能与贸易的演讲，同时亦担任多家初创企业与专为香港青年企业家而设的科技黑客松及训练营的导师。

Evgeny Marchenkov (CTO)

南加州大学工学硕士。区块链高级工程师，在区块链、加密算法、数字钱包等有实战经验，拥有十余年 Linux/windows 环境下的 C/C++ 程序设计开发经验，精通 Linux 下的网络编程，POSIX 多线程编程及 STL 编程，编写 shell 脚本和 Makefile。曾经在多个安全峰会上发表演讲。在运维安全、数据安全、业务安全风控方面表现突出。



Julie Coin (COO)



Julie Coin在E-Trade、Deutsche Bank和Merrill Lynch等公司拥有二十多年的金融服务业战略、转型和运营经验。在加入Dragonfly Swap之前，她曾为区块链和数字资产公司提供有关增长战略、建设和扩展业务的建议。她曾担任E-Trade公司的首席运营官，以及其技术组织的转型经理。在此之前，她是总部设在伦敦的德意志银行财富管理全球投资解决方案的全球首席运营官。拥有罗格斯大学的学士和硕士学位。

Richard Sia (金融顾问)

Richard是一名获得认证的特许金融分析师。毕业于新加坡国立大学，拥有工商管理学士学位；他在永泰控股有限公司，CapitaLand Ltd 和 City Development Ltd 的公司职业生涯中，于财务分析、国库投资和投资者关系方面拥有大量和丰富的经验。



Stephen Garcia (金融顾问)



宾夕法尼亚大学沃顿商学院金融系教授，芝加哥大学金融学博士，麦肯锡资深金融专家，并曾经为多位 CEO 及对冲及风投基金做场外顾问。Stephen 博士对金融产品创新研究有独到见解及深入研究，并在 Journal of Finance, Journal of Financial Economics, Review of Financial Studies 发表多篇学术研究论文。



DRAGONFLY

发行说明

PART 06



DRAONFLY



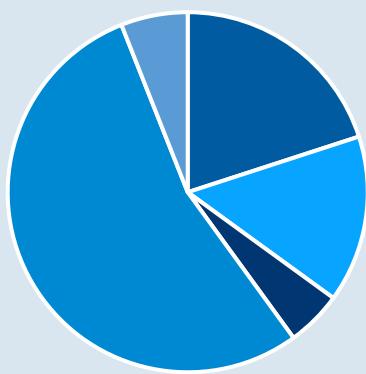
Dragonfly Swap数字货币说明

Dragonfly Swap发行的数字货币为Dragonfly。Dragonfly具备多重属性，它既是货币，可以用于用户支付结算、费用抵扣，也是资产，可以进行等额资产兑换并升值。数量上限恒定，以避免通货膨胀问题。并且透过私钥作为数字签名，允许个人直接支付给他人，不需经过如银行、清算中心、证券商等第三方机构，从而避免了高手续费、繁琐流程以及受监管性的问题，任何用户只要拥有可连线互联网的数字设备皆可使用。

代币Dragonfly在交易中，实现了存证，质押，兑换，降低税率等等的功能，在交易时，可以让用户能够在不同的区块链市场进行买卖，无需转移到其他加密货币钱包，进一步降低了由ETH，BSC等跨链交易产生的费率。

发行方案

代币分配方案



20%捐赠空投，线性解锁

15%LP初始流通池

5%空投、市场营销

54%流动性挖矿产出

6%团队奖励 (产出随流动性挖矿同步解锁，无预留)

代币通缩机制：Dragonfly 通过Dragonfly Swap 交易时，“买”“卖”行为各收取1美元 +0.2% 手续费，并进行销毁。



DRAGONFLY

免责声明

PART 07



DRA GONFLY

- 本白皮书旨在提供有关Dragonfly Swap的基本信息，不构成任何形式的法律、财务或投资建议。本文档中包含的所有信息、技术描述、市场分析和前瞻性陈述均基于当前的理解和预测，但并不保证其准确性或完整性。
- 参与Dragonfly Swap涉及与加密货币相关的固有风险，包括但不限于市场波动、技术故障、监管变动以及智能合约的潜在漏洞。用户在参与Dragonfly Swap前应进行充分的独立研究，并考虑咨询专业的财务、税务或法律顾问。
- Dragonfly Swap团队不对任何直接或间接的损害或损失负责，这些损害或损失可能源自于使用本白皮书内容、参与活动或依赖任何信息来源。Dragonfly Swap不对智能合约的功能、安全性或可靠性做出保证，也不对任何第三方审计结果或意见承担责任。
- Dragonfly Swap的发展可能受到多种因素的影响，包括技术实现、市场需求、竞争环境和监管政策等，这些因素的不确定性可能对项目的成功和用户期望的回报产生影响。
- 请注意，本免责声明旨在明确团队的责任界限，并保护用户免受误解或误导信息的影响。用户参与Dragonfly Swap即表示已阅读、理解并同意本免责声明中的所有条款。





DAGONFLY

感谢您的观看

THANK YOU