# 

TOKENDEX

白皮书

目录



**CATALOG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | 项目概述 | |
| **2.** | 合约账户 | |
| **3.** | 通证 | |
|  | 3.1 | TDC介绍 | |
|  | 3.2 | 通证权益 | |
|  | 3.3 | 通证发放 | |
| **4.** | 手续费 | |
| **5.** | 账户等级 | |
| **6.** | 财务透明 | |
| **7.** | 发展规划 | |
| **8.** | 路线图 | |

项目概述



**PROJECT INTRODUCTION**

## tokendex是完全去中心化的EOS交易所, 依托EOS作为底层区块链, 由合约实现交易所的所有功能, 链上撮合及结算,交易快速安全, 所有数据存储在链上, 完全透明及可查，同时并不管理账户的资金,也不接触账户的私钥,避免因交易所本身泄露,造成用户资金的被盗。 交易匹配即时入账，在同一个事务处理中, 不会存在有交易没有转账的发生，保障用户的资金是安全的, 交易是有效的。

## 目前现有的大部分EOS交易所,并未实现完全的去中心化,依然有赖于中心化服务器的支持, 许多数据依然存储在中心化服务器上且不对外开放

## EOS是tokendex的基础区块链,但并不是唯一的，原则上所有的EOS侧链都是tokendex的基础网络,tokendex会在每个主链及侧链部署合约,该合约实现交易所所有的功能, 部署是简易且快速的。

## TDC是tokendex发行的token, 是tokendex的价值体现, 持有token将获得收益, 并为未来提供更多的收益。

合约账户



**TOKENDEX CONTRACT**

**tokdenx1234**是EOS主链的合约账户, 用户可通过eospark.com进行查询,所有的交易都在链上存储着。合约提供创建限价订单,市价订单,取消订单,收藏等操作。

**tokendexlogs**是交易记录的链上记录账户,所有的委托订单,成交记录,募资记录等都以简单明了的方式记录着，方便用户查看。

tokendexfees 账户存储着70%的手续费收入,在订单完成时,自动存储到该账户下。用户的分红收入皆来源于该来自于账户。

tokendexteam是团队账户,募资合约部署在该账户下,募资收入也归入该账户,交易手续费也放入该账户下。所得募资资金也用于团队开发，包括app的开发,桌面版的开发, 网站的优化改版，跨链的开发等。资金的使用及时公开,接受所有用户的监督,及时解答用户的困惑及疑惑。

tokendexpool是挖矿账户,项目上线之后,该账户下有6亿TDC,所有的交易将根据交易额(EOS)按照1:1的比例进行挖取,交易越多,挖的越多,等级越高,挖的越多, 每当挖矿达2亿时,挖矿比例将降低一半,达到交易额1(EOS):0.5TDC,同时团队将从市场回购2000万TDC进行销毁。

tokendexcoin是TDC的发行账户,发行总量为10亿,上线之后,预先完成TDC分配方案,以及后期全网的空投计划,募资计划等.所有TDC的转账，交易等行为都经过tokendexcoin。

*tokendexfund是基金会账户,拥有1亿TDC,为将来共建tokendex出谋划策.*

*tokendexdrop是空投账户,完成三期账户的空投工作。*

*所有账户都将拥有自己的独立工作与使命,避免都集中在一处造成混乱。*

通证



**TOKENDEX TOKEN**

**1.1 TDC**通证

TDC是tokendex交易所生态的通证名称，总量10亿个，永不增发，每当挖出2亿TDC时，将从市场回购2000万TDC销毁。

**1.2** 通证权益

分红



交易所手续费的70%都将进入分红池,同时也包括其他可能的收入,用户只有持有TDC并抵押的情况下才能获得分红

特权



持有TDC越多并达到某个账户等级时,将享有该等级下的某些特权,包括将不限于手续费减免优惠

治理



持有TDC将获得更多的投票权,将来可参与交易所的治理过程及决策方向,共同推动tokendex向前发展,为用户带来更多的收益

**1.3** 通证分配

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分配方案 |  |  |  |
| 第一期空投 (2%) | 20,000,000 TDC | 2019-5-20 – 2019-6-20 | 将根据空投期间交易所所有交易额按比例空投 |
| 第二期空投(3%) | 30,000,000 TDC | 2019-8-1 – 2019-9-1 | 将根据空投期间交易所所有交易额按比例空投 |
| 第三期空投 (5%) | 50,000,000 TDC | 2019-10-15 – 2019-11-15 | 将根据空投期间交易所所有交易额按比例空投 |
| 募资 (10%) | 100,000,000 TDC | 所得收入将作为团队运营及购买ram等费用,剩余部分将纳入团队 | 按照0.001,0.0012,0.0015三个价格进行募资,总募资11,6000 EOS |
| 团队 (10%) | 100,000,000 TDC | 用于激励tokendex项目团队成员。 |  |
| 贡献奖励 (10%) | 100,000,000 TDC | 激励团队之外对项目做出贡献的团队或个体 | 为项目提供有价值建议,方案,漏洞,设计,推广,研发等进行奖励, 奖励依据价值大小奖励，规则将适时公布 |
| 基金会 (10%) | 100,000,000 TDC | 用于维护推广等支出费用 | 将交易所进入稳定期后,适时逐步进入共建治理阶段 |
| 挖矿 (60%) | 600,000,000 TDC | 交易挖矿矿池 | 前期将按照交易额1:1的比例挖矿,每减少2亿,挖矿比例降低一半 |

交易手续费



**ORDER FEE**

## 交易的所有数据将存储在链上, 合约本身将对内存的需求很大，鉴于现在内存的价格正在缓慢的降低, 但对于大量交易的产生,所带来的内存存储成本是成倍增加,

## 依然是不少的成本, 为分摊这部分成本, 用户每笔交易最高将收取1 ‰的手续费, 当买方用EOS购买TDC,等卖方成交时,会对买方收取最高0.1%的TDC,对卖方收取最高0.1%的EOS作为手续费。

## 为减少账户频繁交易带来的手续费成本,项目针对账户等级增加了手续费优惠方式,等级越高手续费越低，最低将完全免费。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 持有TDC量 | **优惠** | 计算方式 |
| <1000 | 0% | 交易额\*0.001 |
| >1000 | 10% | 交易额\*0.001\*0.9 |
| >5000 | 20% | 交易额\*0.001\*0.8 |
| >10,000 | 30% | 交易额\*0.001\*0.7 |
| >50,000 | 40% | 交易额\*0.001\*0.6 |
| >100,000 | 50% | 交易额\*0.001\*0.5 |
| >250,000 | 60% | 交易额\*0.001\*0.4 |
| >500,000 | 70% | 交易额\*0.001\*0.3 |
| >1000,000 | 80% | 交易额\*0.001\*0.2 |
| >1,500,000 | 90% | 交易额\*0.001\*0.1 |
| >2,000,000 | 100% | 0 |

账户等级



**ACCUNT RANK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |
| 级别 | 交易额(EOS) | | 手续费 | 挖矿倍数 | 升级奖励 |
| 1 | 500 | | 交易额\*0.001\*0.9 | 2 | 0.1 EOS 1000 TDC |
| 2 | 2000 | | 交易额\*0.001\*0.8 | 2 | 0.5 EOS5000 TDC |
| 3 | 5000 | | 交易额\*0.001\*0.7 | 2 | 1.5 EOS10000 TDC |
| 4 | 10000 | | 交易额\*0.001\*0.6 | 3 | 3 EOS20000 TDC |
| 5 | 50000 | | 交易额\*0.001\*0.5 | 3 | 5 EOS30000 TDC |
| 6 | 100000 | | 交易额\*0.001\*0.4 | 3 | 10 EOS40000 TDC |
| 7 | 500000 | | 交易额\*0.001\*0.3 | 4 | 15 EOS50000 TDC |
| 8 | 1000000 | | 交易额\*0.001\*0.2 | 4 | 30 EOS60000 TDC |
| 9 | 2000000 | | 交易额\*0.001\*0.1 | 4 | 50 EOS70000 TDC |
| 10 | 5000000 | | 0 | 5 | 100 EOS80000 TDC |

合约API



**CONTRACT API**

合约api是开放透明的,需要具备一定的开发能力。

可通过<https://github.com/tokendexone/api-doc>进行查看。以最新的为主。

用户通过API可查询订单列表,包括买单及卖单,创建订单,取消订单，获得行情等功能

财务透明



**FINANCIAL TRANSPARENCY**

tokendex会及时对外公布对于募资资金的使用情况. 将来官网将添加入口供查询

确保募资的资金都能在监督下使用, 防止滥用, 为项目的发展真正的助力

发展规划



**DEVELOPMENT PLAN**

目前依托EOS强大的处理能力,让交易所达到媲美中心化交易所的能力，同时带来价值的流转，局限于EOS主链及侧链之间无法通信，合约将无法实现跨链的交易，但现在已有BOS方案，相信不久的将来，EOS能打通跨链的隔阂,届时合约将实现跨链交易。

关于未来畅想，期望将tokendex做成EOS的一条侧链,

法律声明



**LEGAL DECLARATION**

风险提示



TDC作为独立存在于区块链网络中的资产标的，其自身价值并不不直接与tokendex项目发 生关联。但tokendex团队有义务对所有TDC持有用户进行行相关风险提示，持有和使用TDC即代表了了解并愿意接受其 风险：

以下为TDC价格及tokendex项目可能面临的主要 风险：

* 监管 风险：全球部分国家和地区已有涉及数字货币、数字资产以及区块链技术相应的法律律和监管规则，另外

一些国家或地区则计划将数字货币、数字资产、区块链技术纳 入监管视野。在全球各个国家或地区，相应法律律或监管规则的制定、调整、修订或更更改都可能影响tokendex项目及TDC。

* 价格 风险：tokendex团队对TDC的价格不作任何承诺或者保证。可能存在技术、市场等因素引起的剧烈烈波动的情况， 可能会对TDC的价格产生影响。
* 技术发展 风险：tokendex的底层技术选型是基于区块链技术。区块链技术发展可能出现停滞的情况，从 而影响 tokendex项目发展。
* 经营 风险：包括tokendex项目在发展过程中所选择的经营策略略、遇到的同业竞争等经营因素中的不不确定性 而导致的TDC或tokendex项目本身存在没有被 大量量个 人或组织关注或使 用的可能性。
* 不不可预料料 风险：除本白皮书内提及的风险外，还存在因地震、台 风、洪 水、 火灾、流 行行病、战争、罢 工、政府 行行为等不不可抗 力力或其他不不可控制、不不可预估的事件导致项 目失败的 风险。

免责声明



本 文档仅对项目进行介绍，不构成任何投资意见与建议，同时本文档亦不不构成任何形式上的合约或承诺。

TDC不是一种所有权或控制权。项 目并不不授予任何个 人、任何关于项目及应用决策的权利利。TDC作为独立的数字资产,具有完整且独 立于项目团队的价值,其价值完全取决于市场对其价值的认可。

鉴于全球各个国家或地区可能就数字资产、数字货币或区块链有关的法律律或监管政策进 行行制定、调整、修订或更更改，tokendex团队无法保证TDC的价值以及tokendex的正常使 用在法律律或者监管政策发 生上述变化的国家或地区不不受影响。

以上，你应当具有完全 民事 行行为能 力力，你本 人应当亲 自确认并 自 行行判断tokendex项目的所有内容,并 自 行行承担 一切相关 风险。Tokendex团队无法且不不会对因你自身行行为而导致的任何损失或损害承担责任。

tokendex团队对本白皮书有最终解释权。