



Dcoin区块链资产交易开放平台

白皮书 V1.0

目录

背景介绍	2
关于Dcoin	4
我们的使命	5
我们的愿景	5
平台介绍	6
品牌含义	6
交易所技术架构-高性能并发支持	7
银行级安全防御	8
多公链支持	8
商业模式&盈利体系	9
Dcoin Token 发行机制及说明	12
混链共振-矩阵计划 DT发行机制	13
共建参与者	15
共振发行机制	16
共振活动，团战竞赛	19
熔铸及节点挖矿机制	21
发展路线图	24
免责声明	25
风险提示	26

背景介绍

1969年互联网的诞生标志着信息革命的开始，时至今日，全世界的人们都在共享着信息革命带来的各种便利。2009年比特币的出现以及区块链技术的发明与革新，已然预示着价值革命的开始。我们坚信区块链技术带来的是一次更为彻底的改革，因为区块链技术的运用使得价值的流转突破了传统的中心化限制，国别的限制，使用平台的限制，是一个价值可以自由流动的网络。数字资产作为区块链价值承载也受到世界广泛认可。

随着数字资产受到更广泛的接受。数字资产相关的兑换交易、衍生品金融诉求、监管合规、用户服务、都对交易平台提出了更高的要求。

在1年的实践中，我们设计了世界顶尖的撮合系统，建立了银行金融级的安全防御，为多个公链提供了交易支持，向用户提供7×24小时服务。

2018年运营至今

0安全事故

\$375,428,796 日交易量

100,000+ 社区用户

CMC 全球排名前30

这是我们专注打磨产品研究技术的结果。我们不愿意将产品初期的风险让社区用户承担，而现在我们有稳定的基础，明确的方向以后，我们确信我们和社区用户可以创造更大的价值，这时候我们以更开放的态度，更自信的姿态带领社区用户冲击世界顶级交易所，打造全新的交易生态，布局区块链产业，打造金融衍生品闭环，挖掘区块链产品入口。

为此，Dcoin迎来全面开放，推出DT矩阵计划。

关于Dcoin

Dcoin数字资产及衍生品交易平台，是全球首家金融级数字资产及衍生品交易平台，主要提供比特币、以太坊、莱特币等一系列区块链资产的币币交易服务，由区块链及数字资产爱好者创办，核心团队来自Google、百度、360等全球知名互联网公司。

Dcoin致力于为用户提供安全、高效、快速的数字资产撮合平台，定位于“全球首家金融级数字货币及衍生品交易平台”，数字币交易采用全球领先的技术架构，技术方案基于Google Cloud与亚马逊AWS，有效防止DDoS等攻击，支持动态与静态数据分离，支持热点数据缓存，支持异地容灾，支持平行扩展，并通过一系列地检测和优化，有效避免常见的错误和漏洞，以金融级的安全技术标准，保障用户交易。

Dcoin秉持开放、参与、共享的区块链价值，倡导数字资产价值投资理念，从保障投资者权益出发，综合评估项目运营成果及落地性，择优支持提供发行及交易场所，为用户甄选兼具成长价值及投资价值的数字资产标的。

我们的使命

为全球区块链参与者及用户提供高效、稳定、友好、全面的数字资产交易及金融服务，为区块链资产价值流动提供基础网络，推动区块链技术和产品应用落地，共建未来区块链上自由价值流通系统。

我们的愿景

成为顶尖的数字资产交易及金融服务平台，推动区块链共建者共赴区块链全链生态革命。

平台介绍

品牌含义

Dcoin本身有Digital Coin的含义，即数字硬通货。我们所有的建设和服务将以数字资产为核心，同时我们无比坚信价值流动的未来形态，在去中心化更自由的价值网中，更像蜂群现象，从单个的个体过渡到集群有机体，进而涌现全新价值体系和全新的智慧。

Dcoin将在透明化的发展方向上，像箭羽一般直冲而上。



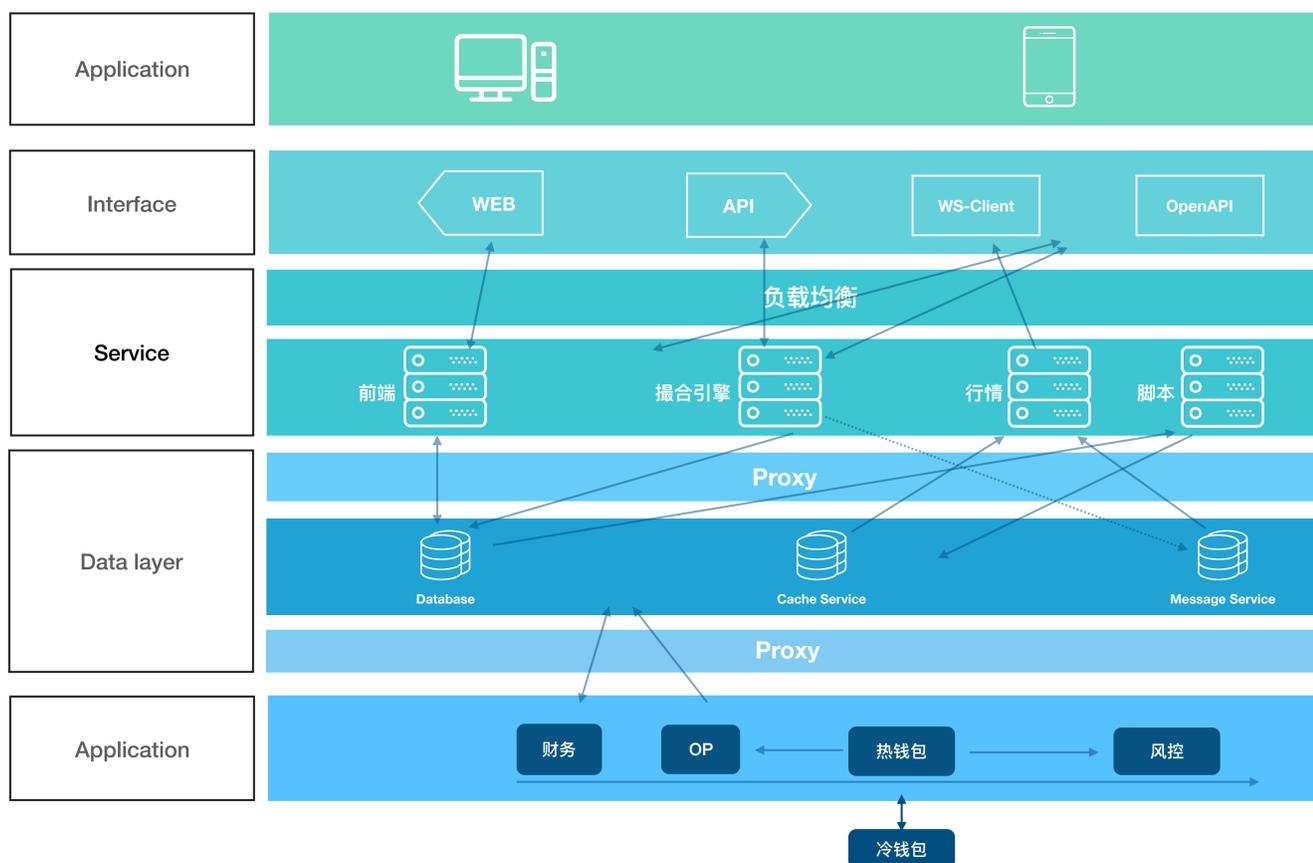
平台介绍

交易所技术架构-高性能并发支持

Dcoin专注技术，独创世界顶尖的撮合引擎，支持 1,000,000/s 并发，系统结构稳定可靠，为用户提供安全切实可靠的资产储存、交易及清算服务。

支持动态与静态数据分离，支持热点数据缓存，支持平行扩展，以金融级的安全技术标准，保障用户的资产安全及交易便捷。

交易所系统架构



平台介绍

银行级安全防御

10年以上顶尖安全团队组成了Dcoin的铜墙铁壁。

七大安全体系保证了Dcoin平台的安全防御

- 资产流转智能监控、异常提现阻断技术
- DDoS分布式防御，异地流量清洗
- 热钱包、运营钱包、冷钱包，三层钱包加强体系
- 异常监控，渗透入侵防御
- 用户数据加密存储，异地容灾
- 安全运维体系
- X保密安全手段（不对外公布）

多公链支持

Dcoin已全面支持公链项目包括			
Bitcoin(BTC)	Cardano(ADA)	Cosmos(ATOM)	Bitcoin Cash(BCH)
Bitcoin SV(BSV)	DASH(DASH)	EOS(EOS)	Ethereum Classic(ETC)
Ethereum(ETH)	IOST(IOST)	IoT Chain(ITC)	NEO(NEO)
RIPPLE(XRP)	Stellar(XLM),	TRON(TRX)	TurtleCoin(TRTL)
VDS(Vollar)	Monero(XMR)	ICON(ICX)	Binance Chain(BNB)

商业模式&盈利体系

Dcoin平台同时运营下列多个业务模块，由Dcoin Token (DT) 承载价值。

数字资产交易服务

数字资产交易服务是交易平台的基础，Dcoin以顶尖的撮合引擎及有效的安全系统为资产交易提供保障。交易手续费对交易所业务构成重要收入，DT可抵用交易费用，使持币者在平台交易更具竞争力。

另外，完成节点熔铸的DT持有者，可以交易夺宝方式参与交易分佣；平台积分DT发行过程中，以挖矿模式及FOMO夺宝奖励DT熔铸节点。

业务于2018年8月上线，并实现稳步增长。

交易所数字资产筛选

交易所所有责任监管和严审新币，将会通过技术调研，团队对接，市场分析等多维度，细颗粒度审核项目，并为项目提供上市服务，并收取上市服务费用。

业务于2018年8月正式开展，项目评估模型日臻完善。

交易OTC业务

交易所重点考察并申请欧洲、美国、俄罗斯、韩国、印度尼西亚、加拿大、澳大利亚、巴西等主要经济体的OTC业务合规流程，争取业务全球最大范围合规化。

业务已于2019年5月在欧洲、韩国取得实质性进展

区块链产品入口To B业务

区块链产品的发展正在稳步前行，通过技术传递价值打造改变生活的产品，Dcoin将全力支持区块链产品的发展，平台将作为流量入口，为区块链产业及应用输出奠定基础。

资产存储钱包服务业务

我们不断在区块链世界中进行探索，不断向前推进业务。目前我们已经完成了钱包产品的开发，该产品面向更广泛的资产持有用户，以期打通从交易所交易到钱包储存，完成支付闭环，实现“币有所用”的落地环节。

业务闭环

以交易业务为核心，严格筛选项目以及交易OTC业务，推动初级基础核心。通过钱包将资产流转和资产应用链接以实现业务闭环生态覆盖，从而将Dcoin的价值最大化。

Dcoin Token 发行机制及说明

Dcoin Exchange通过1年的产品检验和市场证明，正在从全球排名Top30的交易所，继续冲击顶尖交易所打造全新未来的过程中。我们以更开放的态度，希望带领全体社区用户共同创造更美好的未来，由此诞生了Dcoin Token。

用户持DT参与Dcoin社区自治，生态共建。DT采用全球首个多币种混链共振发行的方式，旨在服务于社区共建、共识共治、实现开放管理、获取奖励并建立自由交易平台。

**Dcoin Token(DT)是由新加坡ESPBC基金会发行的
Dcoin Exchange全球通用积分**

Dcoin Token 发行机制及说明

■ 持币权利

Dcoin Token是Dcoin全球通用积分，简称DT，拥有升级节点进行挖矿获取奖励、抵押交易费用、交易收益挖矿、质押借贷、投票共建、上市加权等诸多价值。

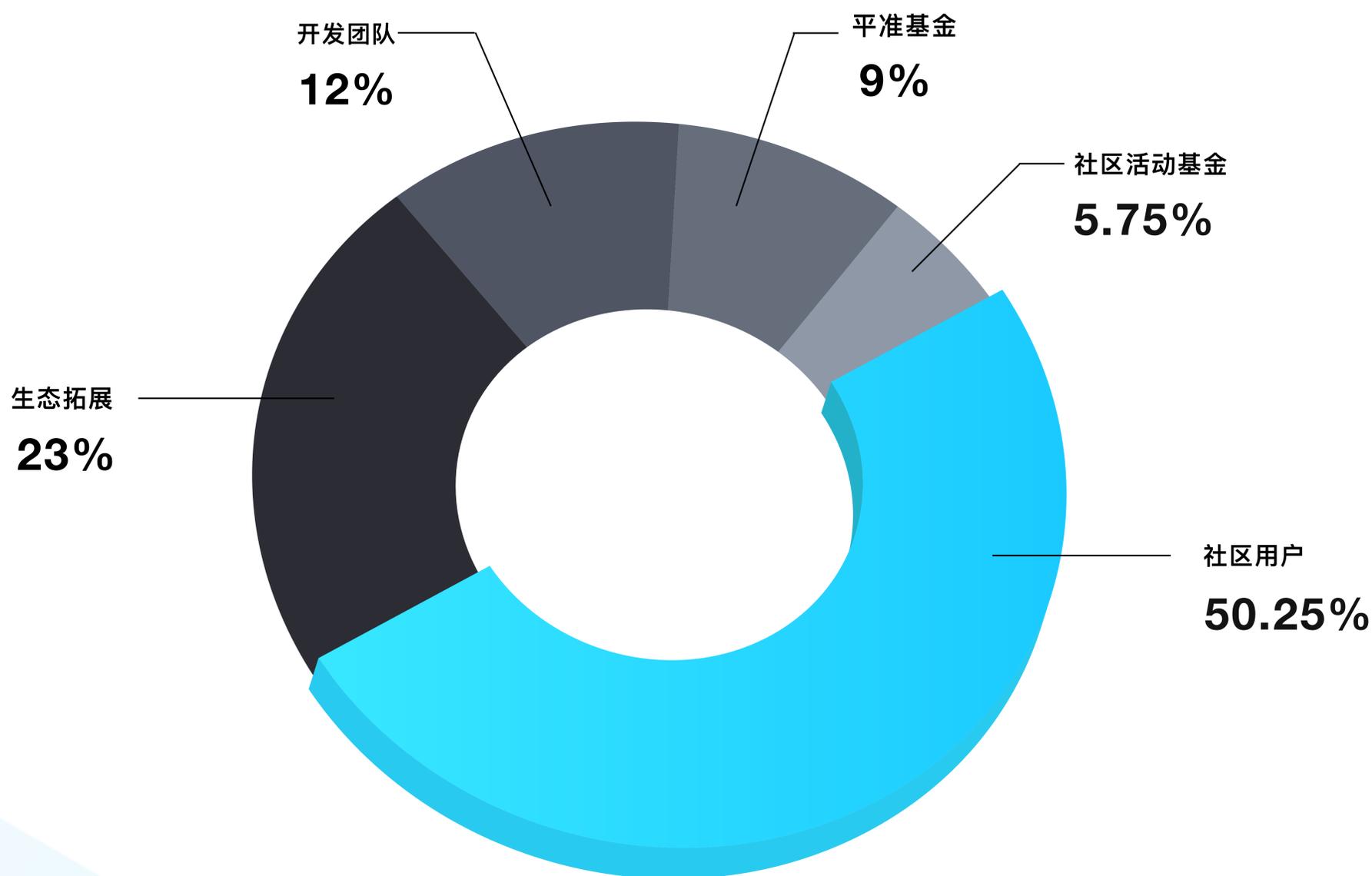
- **发行总量** **10亿 DT**
- **发行方式** **混振发行**
- **共振支持** **BNB | BTC | EOS | ETH**
- **类型** **ERC 20**

本次发行不进行私募也不进行预挖

Dcoin Token 发行机制及说明

发行配额

■ 社区用户	-----	50.25%
■ 开发团队	-----	12%
■ 生态拓展	-----	23%
■ 平准基金	-----	9%
■ 社区活动基金	-----	5.75%



共建参与者

1. Dcoin团队

Dcoin团队包括创始团队、技术研发团队、区块链
技术试验团队、市场推广团队、商务拓展团队、社
区管理团队等，所有团队成员均在Dcoin生态建设
中发挥重要作用，积极贡献价值并一致坚定Dcoin
的未来。

2. Dcoin社区

Dcoin社区是Dcoin平台的基石。Dcoin社区由全体
在平台参与数字资产交易、积极参与社区建设、提
供意见、贡献智慧的用户共同组成，这些用户主要
包括交易用户和DT持有者。

3. Dcoin节点

Dcoin节点通过熔铸DT而成，并进行节点POS机制
挖矿成为社区领导者。Dcoin节点为社区共建共治
提供意见并担当重要的组织管理者，是Dcoin前进
的关键动力。同时，节点享受挖矿收益和特殊权益
(后详细介绍)。

共振发行机制

通过共振发行2亿零1百万枚DT，占总发行量的20.1%，每个币种进行100轮共振。第一轮共300万枚（支持4个共振池，每个共振池75万枚）。每轮软顶比上轮减少2万枚。

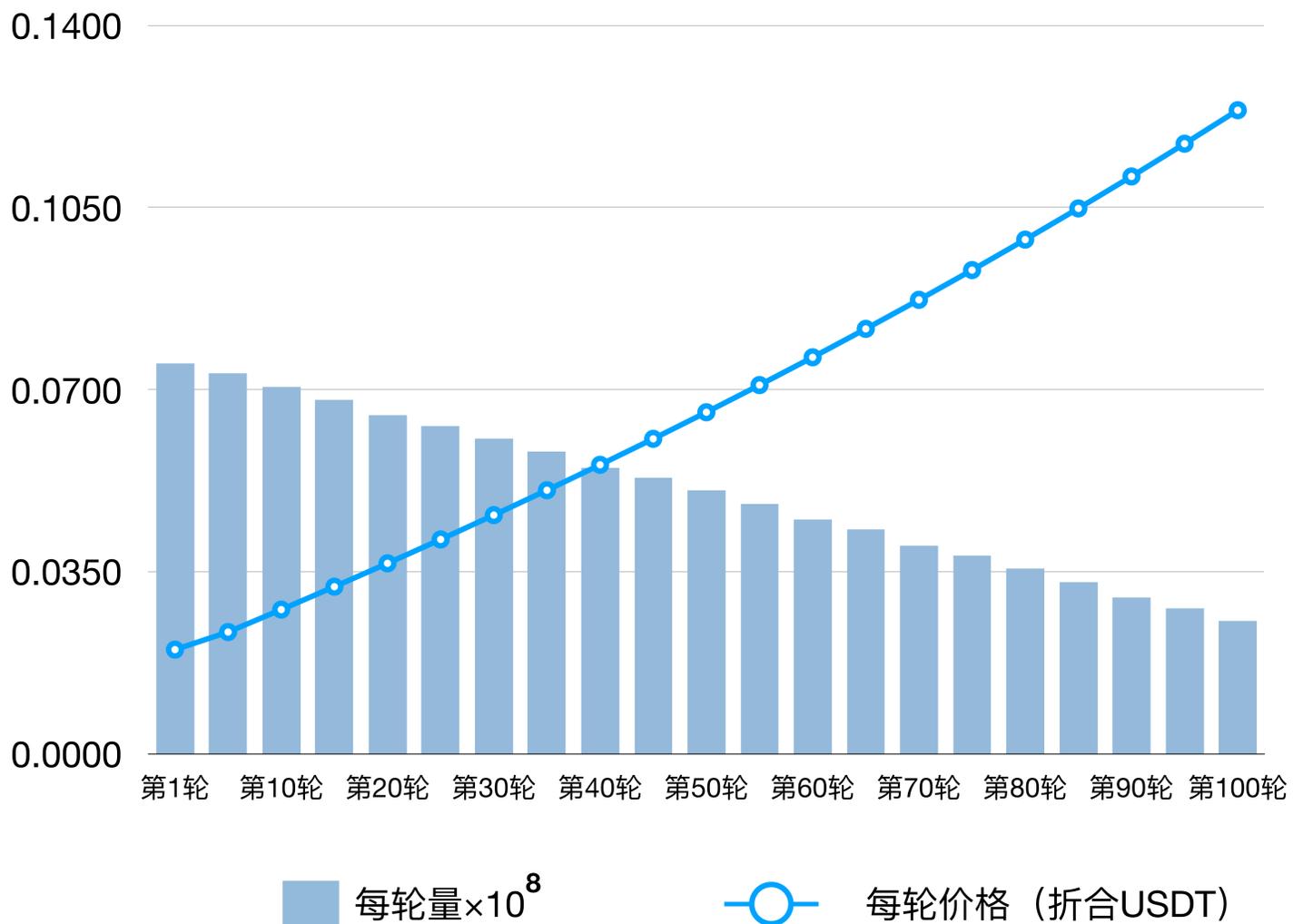
共振规则

1. 共振时间：2019年6月20日 12:00:00 (UTC+8) 正式开启
2. 共振每轮软顶结束或时间截止（每轮最长3小时），自动进入下一轮
3. 共振当轮时间截止未共振完成的DT进入待售池
4. 共振支持 **【BNB】 【BTC】 【EOS】 【ETH】**

共振池	BNB	BTC	ETH	EOS
轮数	100	100	100	100
共振总额	5025万DT	5025万DT	5025万DT	5025万DT
共振价格	将于6.20日发布			

共振参数详情

期数	共振数量 (总)	共振池均分每轮总数量	
		单个共振价格 (USDT参考价)	预计总共振额 (USDT)
1	3000000	0.02000000	60000.00
2	2980000	0.0208416833667335	62108.22
3	2960000	0.0216867469879518	64192.77
4	2940000	0.0225352112676056	66253.52
5	2920000	0.0233870967741936	68290.32
6	2900000	0.0242424242424242	70303.03
N轮	N/4	$P=(20+(N-1)\times 0.8)\div(1000-2\times(N-1))$	$N\times P/4$
100	1020000	0.123690773067332	126164.59



共振活动，团战竞赛

邀请关系及共振能量

参与共振或者邀请用户进行共振都可以获得能量，第200轮时（4个奖池共400轮，将每个奖池轮数累加至200时）能量靠前的用户瓜分前200轮共振的主流币的10%，所有团长能量清零进行下一轮竞赛。

共振结束时，能量靠前的用户再瓜分后200轮共振主流币的10%

邀请规则

邀请通过注册时邀请码或二维码绑定邀请关系

1. A用户自己进行共振，获得2倍共振能量
2. A用户邀请B用户进行共振，B用户为A用户的1级邀请，A用户获得B用户的[共振额 \times 1/1]
3. B用户邀请C用户进行共振，C用户为A用户的2级邀请，C用户为B用户的1级邀请，A用户获得C用户的[共振额 \times 1/2]，B用户获得C用户的[共振额 \times 1/1]

可享10级邀请返能量

共振活动，团战竞赛

团战竞赛奖励比例

排名	奖励比例（瓜分前200轮共振主流币）
1	5.00%
2	2.00%
3	1.00%
4	0.50%
5	0.25%
6	0.25%
7	0.25%
8	0.25%
9	0.25%
10	0.25%

邀请关系及共振能量算法

0级邀请	A用户自己购买	购买者共振额度×2
1级邀请	A用户邀请B用户，则B为A的1级邀请	购买者共振额度×1/1
2级邀请	A用户邀请B用户，B用户邀请C用户，则C用户为A的2级邀请	购买者共振额度×1/2
— —	第N级	购买者共振额度×1/N
第10级	— —	购买者共振额度×以1/10

熔铸及节点挖矿机制

Dcoin平台共治、共建和社区发展离不开坚实的拥护者，一方面坚定和Dcoin共同成长，一方面Dcoin也会有更高价值的回报，所以我们推出熔铸计划，节点挖矿。

熔铸是指原则上无限期锁仓DT（社区后期将规划解锁条件），通过熔铸一定量的DT成为不同等级的节点，节点在共振结束后可以进行挖矿、每日获得节点收益、节点领导和维系社区建设等。同时，各个不同等级的节点也能享受到不同的收益特权。

初级节点 —— — — 1000 DT
高级节点 —— — — 5000 DT
巨鲸节点 —— — — 25000 DT
创世节点 —— — — 100000 DT

熔铸及节点挖矿机制

节点权益 1.0版本（随着Dcoin平台成长升级权益）

中文名称	初级节点	高级节点	巨鲸节点	创世节点
熔铸DT数量	1000 DT	5000 DT	25000 DT	100000 DT
权益1: 挖矿收益	和所有的初级节点每日均分10%当日总产出	和所有高级节点每日均分20%当日总产出	和所有的巨鲸节点每日均分30%当日总产出	和所有的巨鲸节点每日均分40%当日总产出
权益2: 节点选择	--	每日可自由选择成为初级节点或高级节点	每日可自由选择成为初级节点、高级节点、巨鲸节点	每日可自由选择成为初级节点、高级节点、巨鲸节点、创世节点
权益3: 熔铸夺宝	获得1张熔铸夺宝号（不可修改号码）	获得6张熔铸夺宝号（不可修改号码）	获得31张熔铸夺宝号（可修改夺宝号）	获得131张熔铸夺宝号（可修改夺宝号）
权益4: 交易手续费折扣	10%折扣	20%折扣	30%折扣	40%折扣
权益5: 交易夺宝	开启交易夺宝后，每日免费领取1个夺宝号	开启交易夺宝后，每日免费领取5个夺宝号	开启交易夺宝后，每日免费领取25个夺宝号	开启交易夺宝后，每日免费领取100个夺宝号
权益6: 投票权	投票上市，每期特权票2张	投票上市，每期特权票10张	投票上市，每期特权票50张	投票上市，每期特权票200张
权益7: 社区共建	社区建议权	社区建设权	社区建设权	社区重大事项决策
权益8	升级成为ERC721资产，可以转让权益（规划中）			

熔铸及节点挖矿机制

权益1节点挖矿

熔铸DT后称为不同等级的节点，节点每日瓜分不同节点池的DT。

每日挖矿DT产出和共振DT总量相关，挖矿总量=共振总量×1.5，分1005天挖完。

其中

初级节点 每日瓜分DT总量= $10\% \times \text{共振总量} \times 1.5 \div 1005$

高级节点 每日瓜分DT总量= $20\% \times \text{共振总量} \times 1.5 \div 1005$

巨鲸节点 每日瓜分DT总量= $30\% \times \text{共振总量} \times 1.5 \div 1005$

创世节点 每日瓜分DT总量= $40\% \times \text{共振总量} \times 1.5 \div 1005$

节点奖池互相独立，高等级节点可以自由选择低等级节点

熔铸及节点挖矿机制

权益5补充说明—交易夺宝

Dcoin已完成夺宝挖矿开发，将在共振结束后的一段时间内上线。

交易夺宝说明：

- 1.用户每笔有效交易都可以获得1个夺宝号，并且交易手续费收入奖池
- 2.节点无需交易即可每日获得夺宝号
- 3.采用公链区块产生的Hash作为夺宝凭证
- 4.获奖用户将直接分得奖池一定比例的奖励额度

权益6补充说明—特权上市

Dcoin有严格的上市审查制度，我们关注项目团队的项目计划，团队构成以及长期价值。在此基础上，我们也会将更多的权力下放给社区用户，作为节点将在上市过程中起到重要决策者的作用。

发展路线图



发展路线图



免责声明

该文档只用于传达信息之用途，并不构成买卖DT(Dcoin Token)股份或证券的相关意见。任何类似的提议或征价将在一个可信任的条款下并在可应用的证券法和其它相关法律允许下进行，以上信息或分析不构成投资决策，或具体建议。

本文档不构成任何关于证券形式的投资建议，投资意向或教唆投资。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。

Dcoin明确表示相关意向用户明确了解Dcoin平台的风险，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。

Dcoin明确表示不承担任何参与Dcoin项目造成的直接或间接的损失，包括：

1. 因为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资产带来的损失及由此导致的任何行为。

Dcoin Token，或“DT”，是供Dcoin集团生态系统内流通、使用的全球通用积分，是一种加密代币。Dcoin Token不是一种投资。我们无法保证DT币一定会增值，在某种情况下也有价值下降的可能，没有正确使用其DT的人有可能失去使用DT的权利，甚至会可能失去他们的DT币。DT币不是一种所有权或控制权。控制DT并不代表对Dcoin或Dcoin应用的所有权。

风险提示

安全:

许多数字资产交易所因为安全性问题而停止运营。我们非常重视安全，但世界上不存在绝对意义上的100%安全，例如:由于不可抗力导致的各种损失。我们承诺尽一切可能确保您的交易安全。

竞争:

我们知道交易所是一个竞争异常激烈的领域，有数千个团队正在计划并着手开发交易平台，竞争将是残酷的，但在这个时代，任何好的概念，创业公司，甚至是成熟的公司都会面临这种竞争的风险。但对我们来讲，这些竞争都是发展过程中的动力。



版本 v1.0 2019年6月
Dcoin保留最终解释权