

White Paper on the DiDim Coin(2.0) Project V 1.0



创造社会价值
未来人类技术与文明的协调与融合
DiDim Project Team

2024.04.05

Table of Contents

DiDim 白皮书	1
前言	2
第 1 章 DiDim Project 的背景	3
1. 产业现状及问题	3
2. DiDim 项目概要	5
第 2 章 DiDim 项目核心	6
1. 区块链和全球商城的融合	6
2. 适用基于区块链的加密货币结算系统	6
3. 构建基于区块链的物流系统	6
4. 基于区块链的各国代码系统	7
5. 区块链与现实世界的融合	8
第 3 章 DiDim 项目技术基础	9
1. 区块链和加密货币的基础技术	9
2. Payment System	9
3. Shopping Mall Solution	0
4. Solution Developer	1
第 4 章 DiDim 项目应用生态系统	12
1. Primary application	12
2. Blockchain base Payment System	13
3. DDC 用处-Utility Token	16
第 5 章 DiDim 项目经济模式	17
1. DiDim 项目与 DDC	17
2. 发行机制	17
3. Payment Reserve	17
4. Partnetship Reserve	17
5. Ecosystem Incentive	18
6. Marketing	18
7. Team	18
8. Advisors	18
第 6 章 Token Distribution	19
第 7 章 DiDim Roadmap	21
第 8 章 免责条款	22



DiDim Project | www.didim.io | DDC | DiDim OnChain Project



DiDim的世界是文化与技术的融合,
尝试科技融合, 实现超链接时代新生态!

DiDim是以信赖和透明性为基础, 打破全球社区间的
界限, 尊重多样性并相互交流



Abstract

没有人会质疑科技进步提高了人类普遍的生活质量。但是根据对生活质量的价值观评价标准,可以发现不一定是这样的事实。构成我们人类生态系统的各种要素至今仍被各种原因侵蚀。环境的破坏和污染的扩散、疾病和恐怖、战争的扩散都是这些反证因素。

技术的发展被大众媒体大量传播,虽然存在的信息量剧增,但其信息质量却在下降。信息的泛滥和技术的发展进一步接近了我们的现实,但起到了与我们接触每个人越来越远的效果。虽然随着技术的高度化,接触技术的机会增加,但接触实际信息的机会实际上越来越小。可以认为是对技术的可及性的问题。

虽然技术已经渗透到我们生活的方方面面,但现实中发生的所有问题的根本解决点不可能只在技术中找到。最终,高度化的技术在现实世界中使用的是各自使用它的人主体的问题,这些主体相关部分因普遍道德性的差异,在应用上会产生多种价值观。

那么,在现实和即将到来的未来世界中,我们应该准备什么呢?

创新不是单纯的技术进步,而是重组我们相互作用的方式和体验世界的机制的行为。DiDim蕴含着这种革新的精髓,向世界展示了以区块链为基础的革新性解决方案。我们的平台超越了单纯的购买平台,提供了文化和技术融合的新商业空间。这里是多样性共存、提出超连接时代新标准的地方。

DiDim的冒险证明,随着全球经济的变化,购物中心不仅仅是买卖商品的场所,还可以成为生动的文化交流场所。通过区块链技术,我们增强公信力,确保交易透明,为客户和卖家都提供更大的价值。这不仅仅意味着技术的应用,更意味着一个新的商业生态系统的出现,为客户提供更好的选择和体验,为销售者提供扩展的市场和机会。

我们追求的是通过文化的多样性和技术的融合,引领所有人互联互通的超链接时代。DiDim的购物中心旨在打破个人、地区社会乃至国家之间的界限,为在相互依赖的全球经济中发挥各自独特价值奠定基础。

本白皮书详细说明了DiDim如何将创新想法转化为现实,以及我们的平台将如何引领超连接时代。我们期待各位读者参与这次旅程,共同成长,共同形成新的商业未来。



Chapter 1

Project Background

1. 产业现状及困难事项

1) 全球电子商务的现状

全球电子商务市场以其规模和影响力成为全球经济的强大引擎。这个年均增长率达到两位数的市场，为传统零售行业注入了创新之风，为新业态和创业注入了活力。信息技术的飞速发展和互联网可及性的提高，使得跨境电商成为可能，这也为网购平台轻松将产品运送到世界各地奠定了基础。这给消费者带来了前所未有的自由，消费者现在可以在世界各地探索和购买各种产品和服务的机会，零售商也获得了更多样化的客户群体的新机会。

但是，这种市场的膨胀伴随着竞争加剧、价格战、顾客忠诚度下降等新的挑战。消费者在获得更多选择和便利的同时，也感受到了信息量过大带来的选择压力，商家也面临着如何解决这些消费者的选择超载的问题。目前的趋势是利用人工智能(AI)、机器学习、大数据分析等，将顾客经验个人化，向营销战略更加精巧的方向发展。随着消费者行为分析的精巧化，推荐系统更加针对个人，提高顾客满意度，随着可持续性和伦理消费意识的提高，对环保产品和公平贸易商品的需求也在增加。这意味着商家要制定创意和可持续的营销策略，更加注重客户服务。

这样的市场变化提醒着商家树立品牌形象，巩固其在市场上的地位，同时树立战略以在与新竞争对手的竞争中占据优势的重要性。与消费者建立积极的关系，维持产品和服务质量，以及赢得顾客信任的努力已成为所有电子商务企业的核心课题。

2) 移动电子商务的发展现状与展望

移动电子商务的快速增长得益于智能手机和平板电脑使用率的提高，成为电子商务市场的重要动力。这种增长为消费者提供了不受时间和场所限制地搜索、比较和购买商品的便利，从而确立了购物的新模式。现代消费者不再单纯地根据价格和质量做出购买决定。相反，在整个购买过程中需要丰富、流畅的用户体验，为了应对这种情况，企业更加致力于改善购物应用程序的用户界面(UI)和用户体验(UX)设计。

新技术趋势的出现进一步加速了移动电子商务的增长。特别是通过与社交媒体平台整合的“社交商务”，为用户提供了在熟悉的社交网络内自然而然地购买的经验。另外，利用增强现实(AR)技术的产品视觉化使消费者能够体验到与实际相同的产品，对购买决定产生巨大影响，简便、安全的移动结算系统正在革新网上购物的最后一道关口--结算过程。



在此基础上,利用基于位置的服务和个人化算法进行营销,通过分析个别消费者的购物习惯和喜好度,提出量身定做的商品和促销活动,使顾客的购物经验个人化。所有这些因素的结合,都在刺激着企业加大对移动平台的开发和创新投入,为提升客户忠诚度、创造新的市场机遇做出贡献。

3) 当前产业出现的问题

电子商务行业的快速发展凸显出数据安全和网络犯罪这一重大挑战。特别是个人信息的安全和泄露问题是损害顾客信赖的主犯,随着网络攻击的增加,强迫企业加强安全协议和数据管理的严格遵守。GDPR等数据保护法规为行业树立了新标准,要求企业在用户信息处理方式上做出创新性改变。加之虚假评论和虚假广告阻碍了市场的真实竞争,对消费者的购买决策产生了负面影响,同时也成为整个行业信誉受损的因素。这既强调电商平台营造透明可靠的交易环境,也强调建立和维护品牌公信力至关重要,并督促其制定策略和培养专业人才。

与此同时,国际商业交易中的全球结算问题正在凸显加密货币等全球单一结算手段的必要性。解决各种货币与支付系统兼容问题,降低交易成本的通用支付手段,为跨境电商显著提升效率提供了可能。

4) 电子商务与区块链融合的必要性

区块链技术由于其透明性、去中心化、不变性,在解决电商行业诸多问题方面具有强大的潜力。该技术为所有参与者提供了可靠的单一真实交易记录,大大降低了欺诈和违法行为的可能性。实现交易自动化的智能合约实现了安全、快速、无中间人的直销,在国际交易中发挥着重要作用。区块链的这些核心功能为保证交易的真实性提供了巨大的价值,尤其是在食品、药品和高端产品市场,NFT等数字资产的出现作为证明产品所有权和真实性的新方法备受关注。这些创新解决方案为电商平台提供了新水平的效率和安全性,最终为消费者和销售者营造了双赢的交易环境。

5) 电子商务不能积极引入区块链的原因

区块链技术的电子商务应用面临着技术复杂性、扩张性局限、高能耗等技术壁垒,以及缺乏法律框架、对虚拟货币的负面认识等规制障碍。这些问题导致企业和消费者对区块链技术的心理抵制,对传统交易方式的偏好以及对技术的误解和知识的缺乏使得技术难以接受。尽管如此,以改善对区块链的认识和增进市场信赖性为目标企业的努力,对引进技术的抵抗正在逐渐减少,预计这最终会导致电子商务产业内积极采用区块链技术。在此过程中,不仅要提高区块链技术的理解度,证明实用性,而且通过与监管机构合作,构建合适的法律框架将成为重要的钥匙。



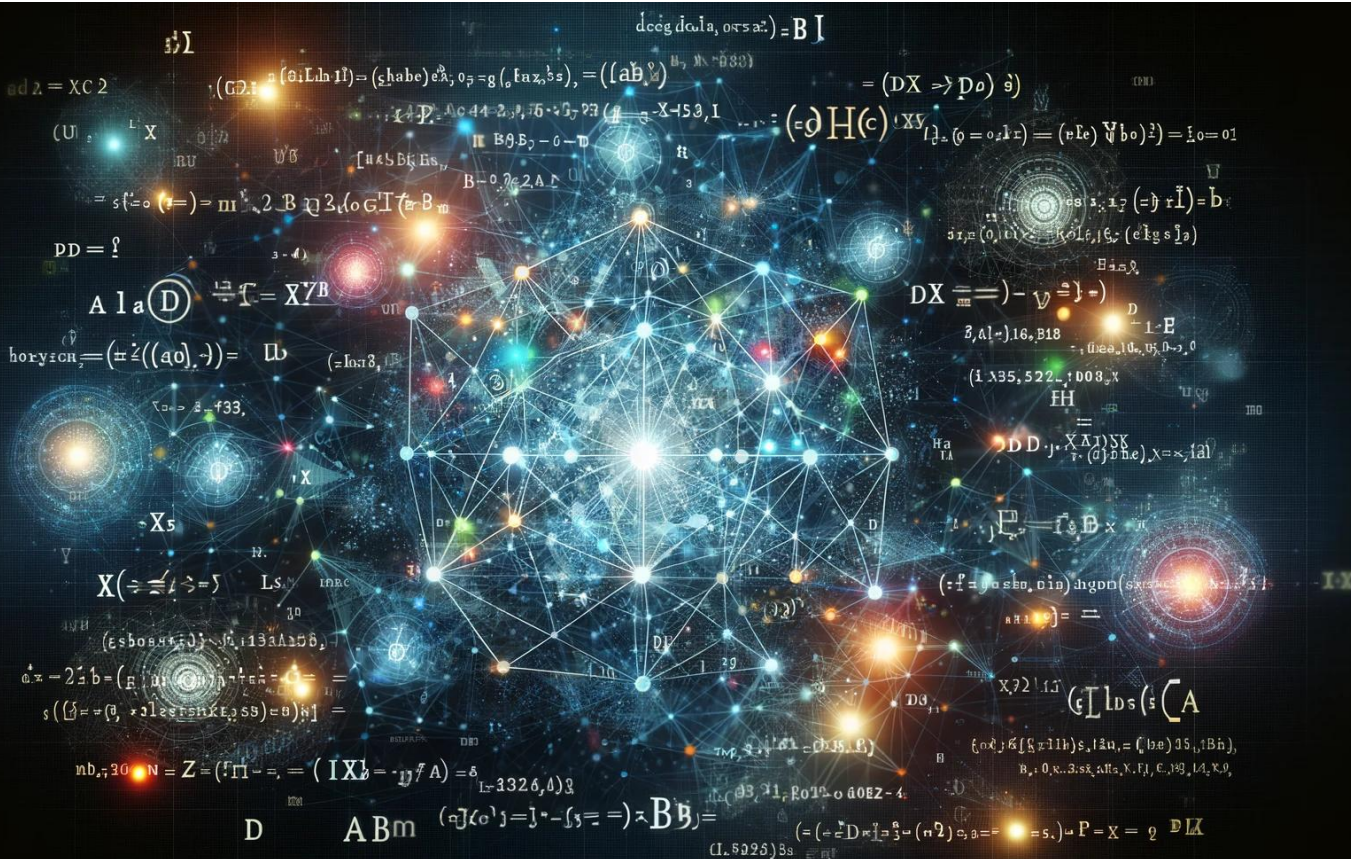
2. DiDim Coin 2.0 项目概要

DiDim Coin 2.0(以下简称"DiDim")项目基于全球快速增长的电子商务市场,特别是移动交易激增的趋势。随着市场的这种扩张,高效、安全的交易系统的必要性日益凸显,这表明引进区块链技术至关重要。区块链本身提供透明、去中心化、不变的交易记录,减少欺诈和违法行为,保障所有交易参与者的可靠数据。

DiDim将区块链技术整合到电子商务中,实现与智能合约相结合的直接交易,从而降低交易费用,构建无需中介也能实现透明、快速交易的平台。

与此同时,考虑到电子商务的全球特性,为解决跨境交易中发生的汇率变动和结算延迟等问题,促进加密货币作为全球单一结算手段的使用。加密货币提供快速、经济、不受国家限制的结算方式,为全世界任何地方的所有用户提供同样的购物体验。

像这样,DiDim项目积极接受电子商务的急速增长和移动交易的增加,认识到区块链技术和加密货币的必要性,以综合实现这些的革新性电子商务解决方案为目标。





Chapter 2

DiDim Innovations

DiDim肩负着创新全球购物体验的任务。我们的目标是站在技术的最前沿，将区块链与全球购物中心融合，开启购物新局面。这将为消费者和商家提供更高水平的透明度、安全和效率。

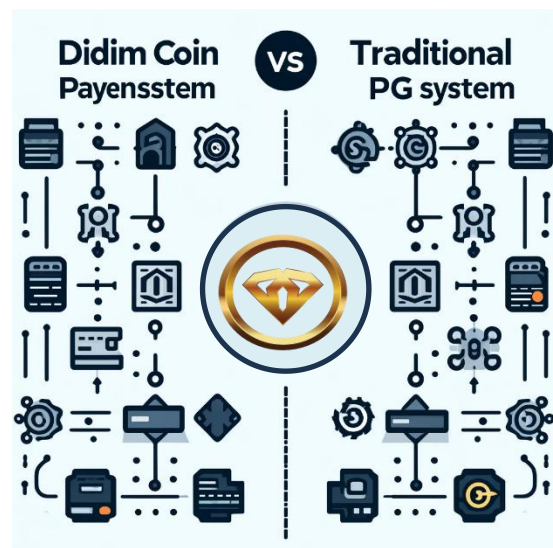
1. 区块链和全球商城的融合

将区块链技术作为全球购物中心基础的DiDim的革新接近法,将改变电子商务的世界版图。这项技术的融合,使商场超越单纯的网店,每笔交易都成为不变的记录,从而发展成为顾客和卖家都保证透明度的可靠平台。区块链可以明确追踪各商品的来源和交易途径,任何人都可以验证商品的真伪和移动过程,从而制定商业信誉的新标准。

另外,DiDim利用区块链的去中心化特性,提供适应地区市场特性的灵活性。这为各国提供量身定制的购物体验,同时在全球购物中心这一大框架下保持一贯的服务和用户体验。在统一的全球体系下运营,同时满足地区化消费者需求的双重战略将使DiDim的全球购物中心成为全世界消费者有魅力的购物目的地。在这一切过程中,区块链技术将最大限度地提高安全、效率和经济性,成为创造在全世界任何地方都能安全购买和销售商品的新购物环境的核心动力。

2. 应用基于区块链的加密货币支付系统

DiDim项目的一个关键方面是应用基于区块链的加密货币支付系统。该系统在全世界任何地方提供一贯的结算经验,同时解决各国货币变动性和结算时可能发生的高手续费问题。通过使用加密货币,可以简化跨境交易中发生的复杂兑换过程,实现实时交易,从而最大化消费者和卖家双方的满意度。区块链不变性保证了交易的安全记录和验证,进一步增强了电子商务的可信度。





更进一步说,DiDim的结算系统为用户提供了无需担心加密货币价值变动性的稳定预测价格的机制。这是国际市场价格波动特别大的重要因素,消费者可以放心决定购买,不会出现货币波动风险。加密货币结算的采用也是电子商务平台全球扩张的必要因素,为各国用户以同样的方式简便结算提供了基础。提高支付速度和便利性,简化交易,不仅有助于降低运营成本,而且对提高消费者的支付体验具有重要作用。DiDim希望通过这种结算系统,在电子商务领域设定新的结算标准,并带头引导加密货币结算的大众化。

3. 构建基于区块链的物流系统

DiDim计划借助区块链技术为物流行业带来创新。基于区块链的物流体系建设旨在实现透明性和效率的最大化,实现供应链各环节货物流动的实时跟踪。通过该系统,从产品生产到消费者领取的所有信息都记录在区块链上,可以立即掌握并应对各阶段可能发生的错误、延迟、盗窃等问题。这使得DiDim在给顾客提供稳定性和可靠性的同时,对卖家进行库存管理及配送过程的高效管理。

此外,基于区块链的物流系统为供应链内的所有参与者营造了明确各自责任、通过准确的信息共享进行有效合作的环境。这为减少供应链的复杂性,降低相关成本,同时为最终消费者提供更加完善的服务奠定了基础。

区块链不变性通过提供可靠的数据来验证产品的真实性,从而为真伪保证树立了新的标准,起到保护消费者免受假冒伪劣和非法交易的作用。DiDim的目标是通过这样的系统,成为电子商务物流领域的先驱者,夯实透明安全的全球物流网络基础。

4. 基于区块链的各国代码分类系统

DiDim项目虽然拥有全球购物中心的广阔前景,但考虑到各国市场特点,通过各国代码分类系统集中于地区化。该系统旨在认可全球多样性,提供反映各国法律、文化、语言和消费行为的定制购物体验。用户无论位置如何,都可以使用本国最优化的服务和产品,同时为消费者提供熟悉和便利。各国的购物中心根据当地的规制和喜好进行调整,这可以实现高效的库存管理和物流计划,为更深入地融入当地市场提供了机会。

这种各国代码分类系统的引入也意味着认识到尊重各国法律和文化差异的重要性,同时作为全球平台。DiDim在遵守各国商业惯例和消费者保护法规的同时,以本地化的方式提供世界级商品。这将成为世界各国销售商开展本土化营销战略、实现商品和服务跨境认可的通道。另外,该系统旨在探索全球购物中心在促进各地区经济实惠的同时,为地区社会的成长做出贡献的方法。DiDim的这种多层次接近方式,旨在扩大国际购物中心的规模,同时在国内市场也具备竞争力。



5. 区块链与现实世界的融合

DiDim雄心勃勃的目标之一是建立基于区块链技术的创新全球购物中心系统。该系统通过提供一个集成的数字平台，在世界各地都可以购买和销售商品，创造了超越传统地理限制的新购物体验。区块链的核心特性不变性、透明性及去中心化使所有交易都可信赖、可验证，为用户提供更稳定的购物环境，为卖家提供更强的品牌信赖度。与此同时，加密货币结算的整合可以消除超越国境的交易复杂性，与多种货币的交易手续费及兑换问题，可以立即进行交易处理，最大限度地提高全球购物中心的经济效率。

更加先进的该系统使顾客和卖家相互直接连接，从而减少中间人的需求，并减少由此带来的额外费用。区块链分布式账本技术提供了实时更新的库存和物流数据，大大提高了供应链管理的效率，提高了整体配送速度和准确性。这是商家更精准地管理库存，让消费者更准确地知道预期配送时间，从而提高电商公信力的关键因素。基于 DiDim 区块链的全球购物中心系统整合了这些多种功能，旨在解决电子商务面临的诸多现实问题，为消费者和卖家提供最大价值的可持续创新购物解决方案。

DiDim准备通过这些创新，为电子商务市场树立新标准，引领为用户提供信赖和价值的购物未来。





Chapter 3

Technical Foundation of the DiDim project

1. Underlying blockchain and cryptocurrency technology

区块链是大多数加密货币的基础技术。区块链是目前VR虚拟现实等备受瞩目的技术之一,是第四次产业革命的关键词。虽然区块链技术本身并不是新创造的新技术,但证明了区块链技术在比特币中可以起到硬币的作用,在包括以太坊在内的多种项目中,Smart Contract可以被驱动。区块链是加密货币特有的数据储存方式、分散储存方式,采取自发参与者储存大量交易信息的形式。交易记录根据一定的规则连接起来进行区块化,这些资料具有透明度、不可歪曲、任何人都可以追踪的优点。

DiDim将把这种区块链引入项目,与DiDim商城进行融合。我们要思考区块链不仅仅是一个"Token"的词。DiDim将发行自己的加密货币,其名称将是DDC代币。DDC代币将完全融入虚拟世界和现实世界,与现有的加密货币不同,DDC将在更广阔的范围内使用。

DiDim将开发On-Chain Wallet并分发给用户。On-Chain Wallet将安全地保留ERC-20、TRC-20、BEP-20的代币,并发展为Multi Currency Wallet 形态。

它还将被用作各种DeFi应用程序的唯一账户标识符。因此,用户可以在各种应用程序中使用自己的On-Chain Asset。

贷款及Staking等DeFi相关应用程序可以追踪各资产,也可以适用于无法变造的On-Chain游戏。另外,为了能够投票DDC Token的未来发展方向,后期建立以去中心化自律组织(decentralized autonomous organization)为基础的治理模式后,拥有的DDC Token将在这里使用。

DiDim想要利用区块链技术构建的系统如下。

- Shopping Mall Solution
- DeFi Solution
- Cloud Funding Solution
- DAO
- Payment System
- NFT

2. Payment System

DiDim是改变现代电子商务格局的大胆举动,正在开发以加密货币为基础支付系统。运营面向全球的全球购物中心时,货币跨境稳定高效的支付方式必不可少。引进加密货币结算系统,要从根本上解决传统货币交易中发生的手续费高、兑换不便、结算处理延迟等问题。

加密货币本身具有全球化的特性,在任何国家都可以作为具有相同价值的单一货币使用。这对于国际交易频繁的全球购物中心来说,意味着创新性的变化。消费者可以放心购买,不用担心本国货币价值变动,卖家也可以摆脱处理跨国货币的复杂性和风险。



DiDim的加密货币结算系统可简化此类交易,提供全世界一贯的用户体验。

为了提高支付的安全性和可靠性, DiDim整合托管服务, 提供新的交易保护级别。通过使用自动提款系统, 直到确认商品或服务成功交付为止, 消费者的资金将得到安全保护。这在很大程度上降低了消费者在网上购物时可能遇到的风险, 为商家提供了可靠货款获得的信任。

另外, DiDim的加密货币结算系统结合高级加密技术和区块链的不变性, 安全地记录交易的各个阶段, 并向所有用户透明地公开。这些技术方法在消费者和销售者之间建立健全的信任关系方面发挥着关键作用, 进一步强化了全球购物中心运营的诚信度。

综合来看, DiDim的加密货币结算系统是解决全球购物中心面临的结算相关问题, 构建世界任何地方都可以购物的综合性、安全平台的阶段性、战略性努力的一环。该系统作为适合国际购物中心的可持续、可扩展的支付解决方案, 将为未来电子商务领域取得重大进展奠定基础。

3. Shopping Mall Solution

DiDim购物中心超越传统的网上市场, 提供基于区块链的创新购物中心解决方案。该平台是考虑到各国独立的市场特点和法律要求而设计的, 在保持各国独立性的同时, 追求全球统一性。与经销商合作的营销计划通过唯一的代码系统"Referral Code"被激活, 对用户和合作伙伴都提供了公平的奖励, 促进了系统内自发建立销售网络。

区块链技术的应用是DiDim购物商城最大的特点之一, 它安全透明地记录所有交易, 为顾客提供信任。区块链不变性提高了验证商品真实性、追踪商品通过供应链移动的能力, 有助于防止假冒伪劣商品和非法交易。另外, 区块链通过经销商和Referral Code确保交易的准确性, 并保证对各销售的准确奖励分配。

DiDim商城的另一个核心功能是加密货币支付。在全世界任何地方, 通过具有相同价值的加密货币, 用户都可以在没有汇率不确定性的情况下进行交易, 并立即使用低廉的结算手段。该支付系统大大降低了国家间贸易的经济壁垒, 为消费者和销售者提供了便利和经济效益。

尊重各国独立性是DiDim购物商城进入全球市场时满足当地市场独特需求和期待的重要战略。反映各国法规和文化的产品、服务、营销战略为该国消费者提供量身定制的购物体验。这便于管理国家间各种法律要求和税金政策, 赋予了全球购物中心运营很大的灵活性。

综合来看, DiDim购物商城充分利用区块链的技术优势, 为全世界的消费者和卖家提供最优化的购物环境。各国代码系统和加密货币结算将对DiDim在全球市场成功成长、为各用户提供特殊价值起到重要作用。这一创新型购物平台将成为形成区块链技术带来的新电商时代未来的关键工具。



4. Solution Developer

区块链开发者是设计和开发各产业必需的分布式账本技术的专家。他们通过基于区块链的解决方案,在提高业务流程的透明性、加强网络安全方面发挥着重要作用。通过区块链技术,提高金融、供应链管理、健康管理等领域的交易速度,降低成本,减少集中管理的必要性。

区块链开发者的工作为解决业务问题和加速数字化转型做出了核心贡献。像DiDim购物商城一样,在认可各国独立性、赋予销售代码权限的同时,整合密码货币结算系统,将全球购物平台的经济效率极大化,提供值得信赖的购物体验。这种解决方案开发能力在实现区块链技术潜力、塑造电子商务行业未来方面发挥着重要作用。

我们正在将区块链开发集团和精通购物商城解决方案的开发者融合为一个团队。

到目前为止,购物商城开发集团接近区块链的情况极少,相反的情况也不常见。到目前为止,这两个业务都是从完全不同的方向,从不同的领域进化成属于自己的项目。

DiDim为了这些系统的有机融合,正在构建经历两个产业领域的发展团队。

区块链技术和将Payment体现在一个系统内的技术至今还很难找到很多成功事例。我们尝试和创造的系统,将针对这种融合和综合而设计。





Chapter 4

DiDim Application Ecosystem

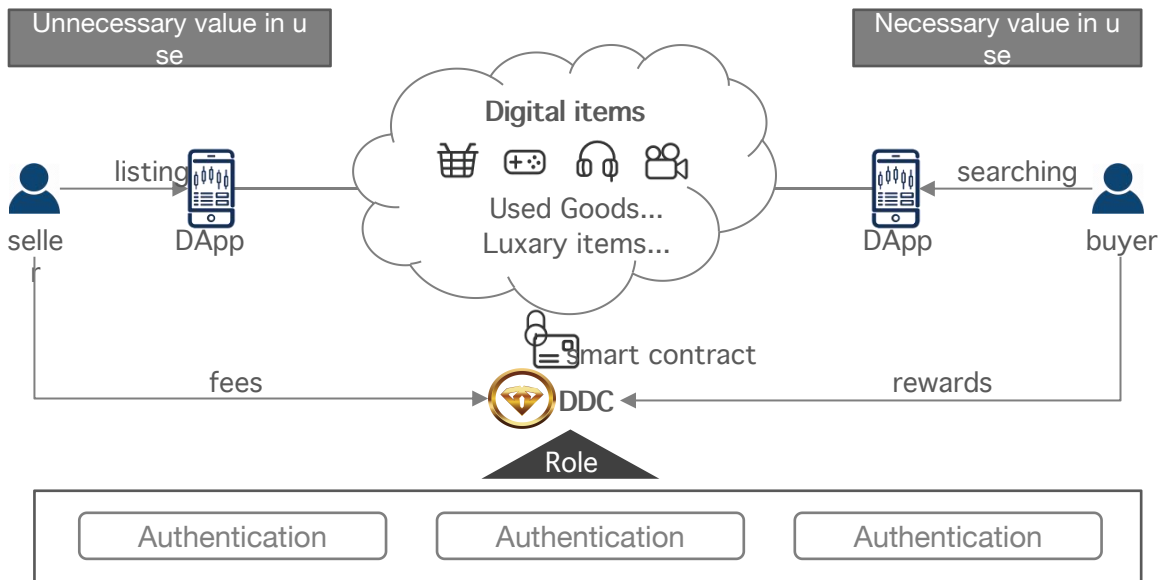
1. Primary application

虽然区块链技术因其创新性而备受期待，但其在现实世界中的具体应用案例却相对较少。这是由于技术局限性和多种产业间融合的难度，区块链复杂的技术结构和各产业要求差异成为很大的障碍。DiDim认识到这些挑战，并致力于开发能够将区块链技术实际应用于日常生活的现实解决方案。我们的目标不仅仅是单纯地以区块链为基础生成硬币，而是赋予这些硬币实际价值和实用性，打造即使是不熟悉技术的普通用户也能理解和使用的平台。

DiDim想要开发的平台将区块链技术集中应用到人和物流这两个核心要素上。该平台的设计便于用户使用服务，营造人们通过区块链轻松交换和匹配所需物品或服务的环境。

通过这些，用户可以亲身体验区块链固有的优点--透明性、保安性、不变性，在日常活动中可以使用之前很难接触到的区块链技术。

DiDim的解决方案提供了用户友好和直观的界面，最大限度地减少了对区块链技术的阻力，让所有人都能使用区块链。



例如，在物流系统中，使用DiDim货币请求发货，这样可以快速收到货物，同时透明地跟踪发货过程。另外，用户可以利用自己的货币交换服务或其他物品，所有这些过程都记录在区块链上，随时可以进行验证。这些DiDim的区块链平台在从用户那里隐藏技术复杂性的同时，全面展示了区块链的主要优势。

DiDim将借此向大众展示区块链技术的真正价值，降低技术门槛，让更多的用户群享受到区块链带来的实惠。



2. Payment system based on Blockchain

网络购物的边界跨越了国家的壁垒，正在迅速走向全球化。在这种趋势下，支付系统正在成为全球消费者的重要关注点。目前，全球网上购物结算大体上依赖于本国的货币和信用卡，但对于没有信用卡的欠发达国家的消费者或不愿泄露个人信息的用户来说，这成为了接近性的障碍。作为对此的解决方案，全世界都在提出有必要建立具有相同价值的货币结算系统，这是只有通过基于区块链的加密货币才能实现的任务。

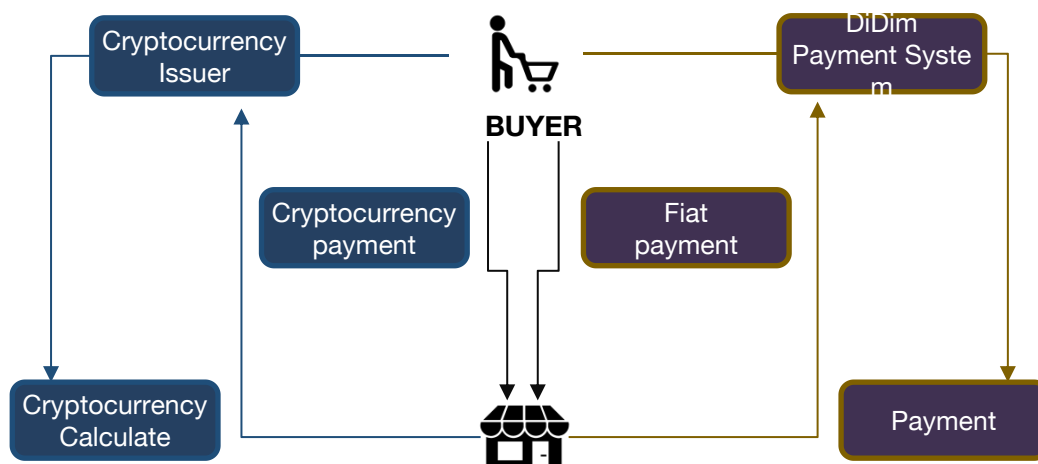
区块链加密货币在打破国际货币壁垒的同时，还提供了克服信用卡结算的安全问题和个人信息泄露忧虑的优秀对策。加密货币支付可以保障用户的匿名性，最大限度地减少交易手续费，实现快速结算处理。另外，以智能合约为基础的escro系统进一步加强交易的稳定性，为应对商品或服务无法正确传达的情况，保护用户的资金。

DiDim将这种区块链加密货币的潜力极大化，构建包括法定货币和物流在内的综合结算及商业交易生态系统。

在该生态系统中，用户可以通过加密货币购买商品和服务，通过轻松转换成法定货币，享受交易的灵活性，所有交易记录都安全地存储在区块链中。DiDim提出的区块链Payment解决方案既保留了现有支付系统的优点，又改善了安全、个人信息保护、可访问性和用户便利性方面的现有缺点。

DiDim没有做出一次性解决所有问题的不切实际的承诺，而是通过分阶段、实用的方式探索区块链技术的实际应用可能性。这将为区块链超越单纯的科技Buzzword，成为具有实际使用价值和将开辟一条被认可为创新的道路。

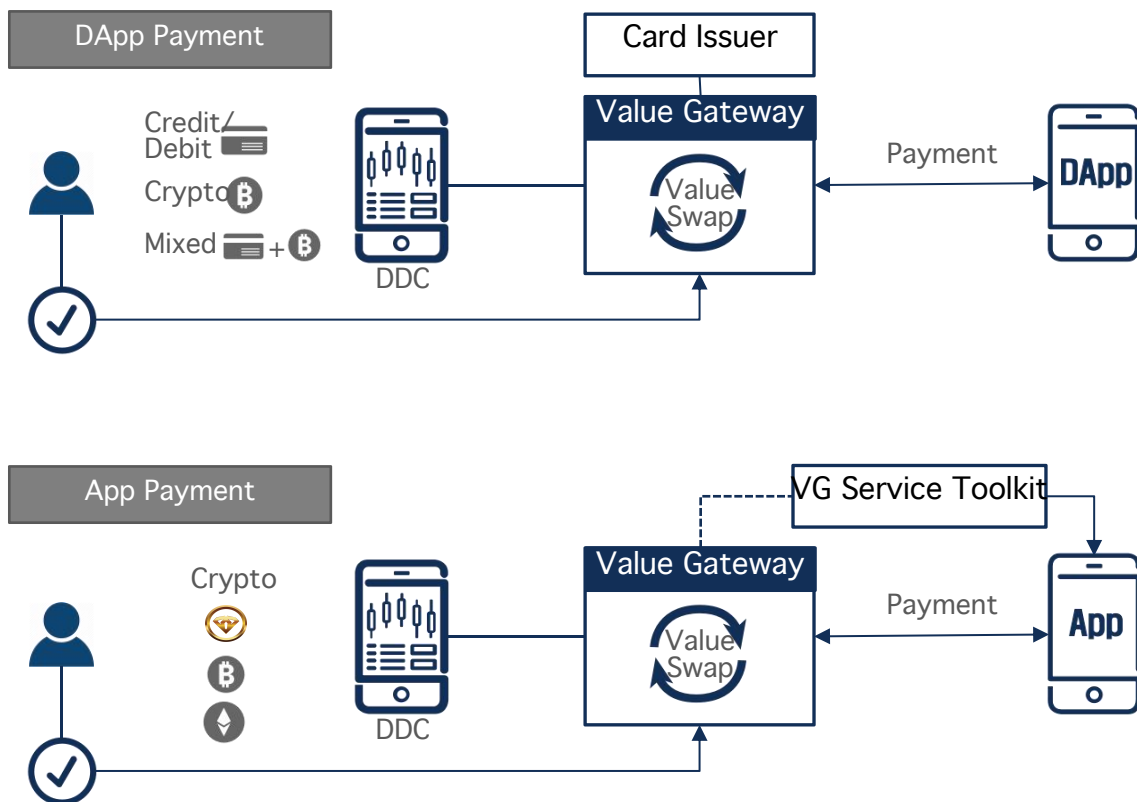
最重要的是，DiDim的这种尝试是想要实现以Web3技术为基础的以escro为担保的进一步的结算系统。Web3环境下的支付解决方案将超越集中支付方式的限制，实现更加分散化和民主化的交易方式。通过这些，DiDim将区块链的革新应用到实际生活中，并准备引领用户更加安全、自由交易的未来。





DDC payment solution

区块链PG(DDC Pay)服务是适用于分散应用程序(DApp)结算的VG价值交换及结算解决方案的例子。该服务无需购买DApp所需的复杂的代币及结算程序,通过信用卡、加密货币综合结算等现有结算手段提供结算。通过消除曾是DApp大众化绊脚石的支付手段限制和可及性,任何人都可以轻松使用DApp,而无需对加密货币进行了解学习,从而促进DApp生态系统的扩张。另外,DApp开发者(公司)只要连接区块链PG服务,就可以节省开发支付解决方案所需的时间和费用,因此近期内将有更多样的DApp投入市场。



DDC payment solution

DDC的Payment solution的Toolkit被引入现有应用程序后,运营者可以用加密货币进行结算。在不变更现有系统的情况下,通过SDK及API可以获得所有结算手段,因此加密货币的接受度将迅速增加。DiDim将重点针对以下项目实施Payment solution。

- 1) 实现稳定可靠的系统
- 2) 应用已验证的框架
- 3) 保证系统性能的一致性
- 4) 加强保安及验证渠道
- 5) 通过验证例外情况提高信赖度

具备稳定性和信赖度的结算系统可以不妨碍多种接近方式、现有结算系统,直接继承使用,将开发方向设定为最大化用户接近性的方向。



DDC payment solution

实现稳定可靠的系统

支付系统构建采用架构为客户及加盟店提供金融交易便利。用户接触点移动应用最新趋势,通过普通移动终端机以外的接口提供差别化的服务。





3. DDC 使用处 — Utility Token

DDC代币体现了公用事业代币的创新模式。该货币的设计与传统的补偿系统,即加盟店提供的多种积分程序相连接,用户可以在全世界任何地方将积分兑换成数字资产,直接与加密货币市场联动。这是促进加密货币使用日常化、打破实际货币市场和加密货币之间界限的重要步骤。

使用DDC代币的消费者可以用货币进行内容购买、服务使用费结算等,这体现了加密货币在现有的实物货币市场上代替部分领域的潜力。目标是超越单纯的交易手段,包括作为价值储存手段的功能。

DDC代币还用于支付DiDim购物商城内广泛服务和活动的费用。在使用购物商城手续费、广告活动、直播商务、网络商务等各种服务时,利用DDC货币,促进经济内部代币的流动,激活生态界内的经济活动。

DDC代币在DiDim生态系统中的使用提供了多种形式的效用。通过这些,消费者可以体验到更加灵活自由的结算手段,这将对扩大DiDim平台的用户基础,在全世界范围内证明加密货币的实用性起到重要作用。DDC货币的积极利用在向用户提供价值的同时,也反映了DiDim为确立加密货币日常使用的新模式而做出的努力。像这样,DiDim通过DDC代币,将加密货币的日常使用现实化,并带头打开新的数字经济的大门。



- 积分兑换:用DDC代币交换积分
- 金融科技业务:用于稳定资产需要处的金融科技商务
- 内容购买及使用费:在购物商城购买及使用
- 交易所交易:交易所内通过交换流通创造收益
- 商城手续费:入驻企业内广告等各种服务使用手续费





Chapter 5

DiDim Economic Model

1. DiDim and DDC

DiDim项目以加代币为特征。 DDC Token (以下简称"DDC") 是DiDim生态系统内所有经济活动中心的核心代币。

Total supply: 5,000,000,000
DDC

2. Issuance Mechanism

DiDim代币以高通量、具有智能合约功能的公共区块链发行。

一定量的代币以多种动作型奖励系统的形态被开采,通过活动根据代币持有量分发给参与 Staking Pool的用户,对执行任务的用户也将分配奖励。

这将导致代币持有者的增加,是让真正为DDC网络的成长做出贡献的人只拥有代币,比对网络活动没有贡献的人获得更多的代币的合理体系。

而且这种发行模式会避免少数大股东的不合理操作和不均衡积累。

3. Payment Reserve

结算存款将用于今后对Peer和Wallet Provider等DDC网络参与者的结算和通过DDC的多重结算功能确保其他加密货币的结算稳定性而使用的Off-Chain Swap或存款。

在DDC,实际负责加盟店法定货币结算的参与者在结算时因价值变动导致支付准备金不足时,可以通过自己的结算存款筹集结算资金,为此运营DidimGNPte.,Ltd。 根据与科室的合同内容,可以保留一定数量的DDC作为自己的结算保证金。

另外,如果DDC支援的其他加密货币难以通过 Automatic Swap等进行技术性连接,DidimGNPte., Ltd.可以与DDC以合同的价格互换该加密货币后,在相应互换的范围内以负责结算和结算等方式进行合作,在这种情况下,想要支援其他加密货币结算的企业可以保留一定量的DDC作为结算存款,最大限度地提高自己提供的结算服务的稳定性。

除此之外,拥有结算预存款的DDC各参与者可以根据DDC结算需求,利用自己拥有的DDC,防止DDC的急剧价值变动,让本公司的顾客享受可持续的优惠。

4. Partnership Reserve

DidimGNPte., Ltd.正在与战略合作伙伴进行各种合作,以推广DDC网络。 Partnership Reserve是为与未来的战略合作伙伴合作和多种合作服务而保留的物量。

该数量可以通过相关战略合作伙伴的促销活动,通过空投等多种渠道,用于营销用途,也可以用于与加盟公司开发新的业务。



5. Eco system Activity (Incentive & Marketing)

DidimGN Pte., Ltd. 从 DDC 的准备阶段开始, 通过与多种合作公司的合作, 努力使 DDC 迅速成为结算手段, 通过合作公司, 首先将 DDC 用于结算, 并通过会员们积极提供很多支援。

生态界奖励分配的物量是这些主要合作公司以本公司的顾客为对象, 鼓励使用 DDC 结算, 并提供更多优惠而分配的物量, 根据各合作公司的平均商品价格和交易量、交易规模进行不同分配。

另外, 为了避免因过度的活动促销导致过多的货物暂时在市场上流通, 设置了一定时间段内 Un-lock 使用。

DidimGN Pte., Ltd. 将 DDC 的价值最大化, 为了在现实中成为一个结算平台, 将进行多种营销。营销分配的货量会用来支付这些营销费用。

6. DidimGN Pte., Ltd. Operation

DidimGN Pte., Ltd. 是利用 DDC 实际运营商业模式的公司, 为了推进 DDC 的实际运营和事业, 将总发行量的一部分定为运营费, 从长远来看, 将通过 DDC 自身的商业模式创造收益。

7. Team & Advisors

DDC 不仅是 DidimGN Pte., Ltd. 和 Wadiol Partners, 还通过 (株) DidimGN 等多个相关公司的全力支持和开发, 今后也将充分利用各自拥有的资源运营服务。

DDC 从初期企划阶段开始, 就向各行业的专家和技术组征求了将区块链技术用于结算系统的多种建议和咨询, 目前直到 DDC 的网络和服务形成为止, 都得到了他们的帮助。

DDC 为了期间的辛劳和合作以及今后的持续支援, 将总发行量的一部分分配给了他们。



Chapter 6

Token Distribution

1. DiDim and DDC

DDC代币是DiDim经济体系内所有行为的核心代币。DiDimtokenomics提供了DiDim的作用、目的和功能之间的平衡，同时确保了DDC代币的采用和实用性的积极增长。DDC Token可以在DiDim平台推进的项目或DApp(去中心化应用程序)中使用。DDC代币的供应政策设计了一种维持稀缺性和可及性之间平衡的最佳方法。比特币展示的区块补偿减少和固定供应同时展现了很多优点和缺点。DDC正在分析比特币推出的模型,在赋予稀缺性的同时,研究分析保障普通人也能轻易接近的多种方法。

Token Matrix	Total Tokens Minted	5,000,000,000	100%
	DiDim Foundation Operation	1,050,000,000	21%
	Distribution(Payment Reserve & Market Sales)	1,500,000,000	30%
	R&D and IT System Maintenance	750,000,000	15%
	ECO System Activity(Incentive & Marketing)	600,000,000	12%
	Founder	500,000,000	10%
	Partnership Reserve	250,000,000	5%
	Team & Advisors	350,000,000	7%
Total		5,000,000,000	100%

A. DiDim DDC Token issue

DDC代币以BEP-20 Smart Contract发行。DDC代币被开采代币,作为奖励分发给Staking、推荐人等DiDim生态系统参与者,并作为奖励分配给对DiDim网络活性化做出贡献的人。初始发行DDC的总量,即最大供应量,为挖掘配额、流动性代币、开采代币、推荐人补偿代币和堆垛配额的总和。

Token 总供给量 = O+D+R+E+F+P+T

O=财团运营资金

D=结算存款, 市场销售量

R=研发, 维护系统

E=生态界活性化资金

F=创办人奖励

P=合作伙伴合作服务预存款项

T=团队和顾问奖励

为了初期DiDim网络活性化的活动家们的补偿和为生态系统活性化所需的DDC Token的流动性供给,将以OTC市场等方式提供流动性。



Chapter 6

Token Distribution

B. DDC Reward and Distribution

DiDim在开采行动型奖励的同时，还引入了推荐人制度。他们是DiDim网络活性化做出贡献的人，每天仅通过行动就能获得DDC。另外，引入对DiDim网络成长有真正贡献的人(推荐人、参与挖掘、参与Staking)比没有贡献的人获得更多代币的方式。这种方式会成为更加公平合理的代币分配方式。这些方法的另一个优势将有助于防止少数支架持有大量代币的现象和非法积累。

在代币分配表中，开发者分配量按照开发者补偿项目进度依次发放，这是持续DiDim网络发展所需要的。

DiDim foundation Operation (Use of Proceeds)	Platform R&D	285,000,000	25.00%
	DApp R&D	204,000,000	20.00%
	Business Development	122,400,000	12.00%
	Marketing Expense	204,000,000	20.00%
	Legal Expense	30,600,000	3.00%
	Liquidity Reserve	204,000,000	20.00%
	Sub Total	1,050,000,000	100.00%

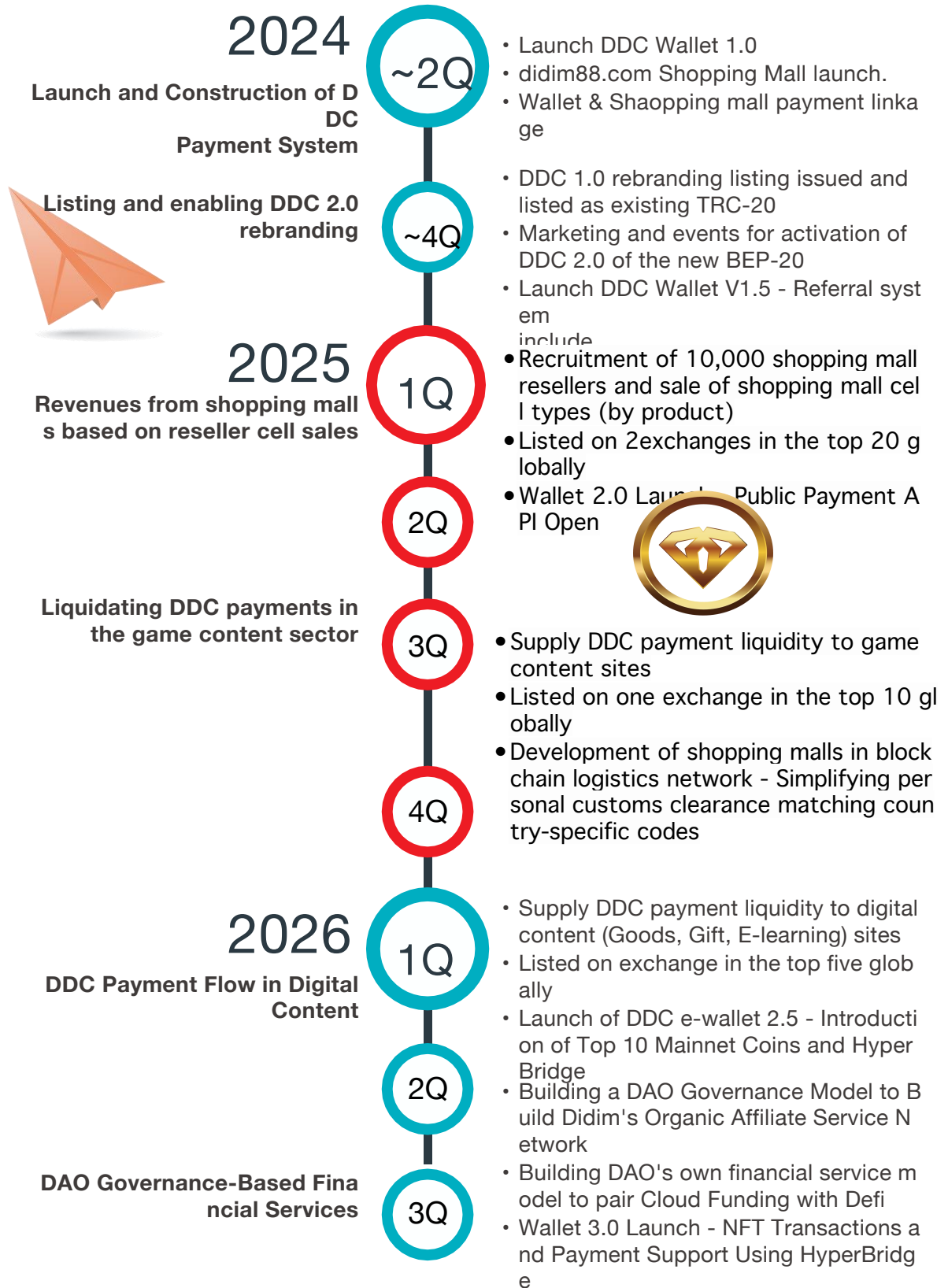
C. Reward 半衰期

挖矿、质押、推荐等奖励通过发行DDC代币的分配方式支付。由于最初发行的代币数量不是无限的，而是限量分配的，所以奖励需要有减半的政策。

- 奖励半衰期
- 补偿计划的半衰政策,根据分配量的耗尽程度:网络活性化带来的补偿支付规模,变动是不可避免的。DiDim面向全球所有智能手机用户。这可以预期DiDim网络用户的激增。免费开采者剧增或Staking参与者的剧增,将大幅增加补偿所需的DDC的需求。我们有必要在这个时候重新讨论补偿政策。
- 第一次半衰期讨论将在分配的任何一项分配量的15%耗尽时进行。此后,在持续消耗追加10%的时候,将决定半衰期的政策讨论。



Chapter 7 DiDim Roadmap





Chapter 8

Disclaimer

请仔细阅读本节全部内容。如需采取的措施有疑问，请与法律、财务、税收或其他专业顾问联系。

本白皮书包含的信息是以潜在的DDC代币持有者为对象的代币项目介绍资料而公开的。下面提供的信息可能不完整，不暗示合同关系内的因素。以下信息旨在为DDC代币做出贡献并有意持有代币的潜在代币持有者提供相关性和妥当性的信息，以便通过彻底的分析来确定。

中间人、代理商、销售人员或其他任何人员均无权提供除本白皮书等文件所包含的内容以外的信息，或公司或代表发布广告并陈述公司相关信息，如收到此类信息，则不应相信该信息或陈述是公司批准的。

本白皮书不得向任何辖区人员提供用于购买本企业出具的DDC代币，（一）该建议或邀请未经批准，（二）该建议或邀请人不具备邀请资格，（三）依法不能提供该建议或邀请人的，不得用于代币购买建议及邀请目的。本白皮书发布可在特定司法范围内进行限制，拥有白皮书的人必须熟悉并遵守这一限制。

本白皮书和所有DDC代币的提供、销售或传递，（一）本白皮书包含的信息在该日期后准确完整；或者，（二）本日期后本公司的财务地位不会发生重要变化；或者，（三）与白皮书相关提供的所有其他信息在发布日期后或者本白皮书规定日期后准确无误地暗示或说明。

购买DDC代币可能会危及贡献主体的部分或全部现金。贡献主体在作出决定前，应征求适当建议，并熟悉本白皮书包含的所有信息。未来的贡献主体在任何时候都必须寻求独立的建议，然后才能决定为具有这种性质的项目做出贡献。未来的贡献主体应认识到贡献带来的潜在风险，并征求其独立顾问对DDC代币、公司以及本白皮书进行深思熟虑和充分咨询后做出决定。

持有本白皮书的人有义务理解本白皮书，有义务熟悉并遵循有关司法圈内适用的一切法律法规。未来贡献主体应熟悉给予相应代币的法定要求和外汇管理要求、自身国籍、居住地或籍贯的税收情况。

对于首次代币报价（ICO），发行方不得采取任何行动允许发行代币的公开报价、白皮书（或白皮书的一部分）或其他任何相关材料，也不得以任何国家或管辖范围内为此目的需要采取措施。

本白皮书上记载的事项，即使没有另外的标记，内容也可以变更。

基金会的所有顾问都针对公司专门针对DDC代币行事，不对第三方承担合同、信条或其他义务或责任，也不对贡献主体或第三方负责。关于本白皮书提出的交易，该顾问对本白皮书中所包含的内容或信息的完整性或准确性，或者与其有关的其他陈述不负责。



Chapter 8

Disclaimer

除另有规定外，企业网站内容及其他与其间接关联的网站均不构成本白皮书的一部分。因此，贡献主体不应考虑该网站上包含的所有信息或其他数据作为决定对DiDim项目做出贡献的依据。

本白皮书及此处提供的与DDC代币有关的其他信息，（一）为信用或其他评估提供依据，（二）基于本白皮书或与此相关提供的所有其他信息推荐，不应认为公司发行的任何代币都应购买。因此，未来的贡献主体应对所有风险因素进行独立评估。

本白皮书可能包含或被认为包含“未来预测陈述”字样。使用“相信”、“预测”、“期待”、“意图”、“~也可以”、“~应该”等用语或各用语否定或其他变形，可以看出使用了未来预测陈述。这些未来的预测陈述与历史事实无关。该文件可在多地查阅，包括公司意图、信念或当前期望，以及董事会对公司战略和业务计划、运营结果、财务状况、流动资金和公司前景、市场等其他事项的期望。

未来预测陈述包括危险和不确定性，根据今后可能发生的情况，事件和结果可能会有所不同。未来预测陈述不保证未来成果，也不能以这样的目的思考。公司的财务状况、流动性和战略发展结果可能实际上与本白皮书所涵盖的未来预测陈述不同。此外，如果公司运营、财务状况和流动性结果与本白皮书包含的未来预测陈述一致，则该结果或发展并不意味着随后的结果或发展。

本文件不是根据保护投资者而制定的法律或法规而制定的。

本英文白皮书是包含DDC代币销售信息的基本公文。这里包含的信息可以翻译成其他语言，也可以在现有顾客、合作伙伴等通过书面或语音沟通使用的时刻进行翻译。相应的翻译或沟通可能导致其中的一些信息丢失、变质或失真。这种方式的替代通信并不能保证其准确性。当相应的翻译沟通与正式英文版白皮书发生矛盾或者不一致时，以英文原文条款为准。DDC不允许使用任何逃避资本控制的方法，也不允许它们投资。

向DDC平台提供代币是为了获得DDC服务及平台使用许可，不以投资或推测为目的提供。向DDC代币交易平台潜在提供不改变代币的合法资格，即使用DDC游戏平台的手段，不以财务报表或者其他形式用于管辖范围内的金融环境投资。DDC不被视为法律、税收或财务问题的顾问。白皮书内的信息仅以提供一般信息为目的提供，DDC不保证该信息的准确性和完整性。

监管部门正在密切关注世界各地的加密货币业务和运营。因此，监管方法调查或措施可能会影响或限制DDC的业务，或限制今后的业务运营。DDC代币持有者必须熟悉型号，任何管辖范围均可根据本地区相关法律对白皮书或使用条款中的新规定及合规要求进行修订。



Chapter 8

Disclaimer

在这种情况下，贡献主体和DDC代币持有者应当认识到DDC及其关联方不对其内容变更造成的直接或间接损失或损害负责，并予以理解。

DDC将尽全力开发和运营平台。DDC代币投资者应认识到DDC没有为得出相应结果而可以采取的措施提供保证，并理解这一点。贡献主体除了DDC(包括管理层及雇员、顾问及顾问官)故意失误或怠慢等理由外，应认识到不能使用代币或对此造成的损失或损失不承担责任或义务，并理解这一点。

所有代币持有者都要认识到，在DDC平台上，只拥有足以使用自己需要的服务的金额，直接使用的代币。DDC允许在外部交易所进行代币交易时，也可以决定第三方交易所不能使用DDC代币的内容。这意味着无法保证DDC代币能否进行交易，因此也不能保证DDC代币持有者可以销售不必要的剩余代币。另外，即使可以销售DDC代币，也没有任何保证销售价格低于初期硬币提供价格，不会给DDC代币持有者带来损失。

持有DDC代币与投资无关，即使第三方交易所决定交换DDC代币，代币达到的预测价值和DDC平台的收益性之间也没有连接点。此外，如果项目失败，DDC可能无法为代币持有人提供平台服务。

DDC对DDC代币持有者不能销售代币的情况；任何交易所决定不交换DDC代币的情况；以低于支付价格的价格销售DDC代币造成的损失；平台项目失败导致平台无法使用的情况以及其他情况造成的损失不负责。

DiDim公司名称、网站、DiDim社交媒体账号是DiDimGNPte.、Ltd.的独家资产，合法设立并注册。



DiDim Coin 2.0 Project V1.0