



Short term card 短线通证

区块链上得交易管家 目录

前言

第一章 | 股票交易市场概况

第二章 | 区块链技术的发展

第三章 | **DXTZ** 与区块链结合

第四章 | **DXTZ** 生态架构

第五章 | **DXTZ** 技术架构

第六章 | **DXTZ** 短线通证

第七章 | 盈利模式

第八章 | 发展规划

第九章 | 团队介绍

风险提示与免责声明

免责声明

前言

2017 年，区块链及相关行业加速发展，全球跑步进入“区块链

经济时代”。消费指数的增速就是经济实力的象征。全球范围内，出现越来越多的区块链技术应用成熟范例。此时此刻，更多的行业、产业面临重大机遇和调整。资本市场也面临更大的机遇和挑战，美国股票价格的暴跌总是会刺痛，但因为越来越多的美国人，特别是老年人参与其中，使得最近的一次暴跌却更深入人心，而对于美股近期接连遭遇崩盘、股票流通、变现、交易……等等存在诸多的疑难问题。资本市场如何应用跨时代的区块链技术与股票期货结合，共建多元化生态，解决行业疑难成为我们持续努力的方向。短线通证，**Short term card**（简称：**DXTZ**）将借助区块链技术，为当前资本市场崩盘导致得经济大萧条等系统性解决方案。区块链是价值转移过程的安全保障，股票交易流转更是需要用户正规合理得交易做为支撑。区块链技术与股票短线交易的结合，也一直是新兴技术在商业应用落地环节不断进行尝试和探索的方向之一。区块链的去中心化特性保证了交易的公平性，有利于在陌生个体组成的社区中建立信用。区块链的特性可以很好的解决股票市场接连崩盘、牛股成为受害者等弊端，让 **DXTZ** 短线交易变得诚信可靠，消除人们对股市崩盘的顾虑，引入多元化的人群进行区块链投资。通过区块链技术实现的防伪鉴真、短线交易，都是谋求将股票交易中的重要环节进行去中心化的积极尝试。美国有一半以上的家庭拥有股票，不论是那些自动登记到 401（K）退休帐户的工人还是日常交易的个人账户。自 2007 年经济大衰退以来，美国股票的拥有率达到最高。但“稀有”“难寻”“监管制度”“崩盘”等等问题使得大多数人们敬而远之，芥蒂不清，通过区块链技术的不断

成熟与应用，短线通证以信息共享、投资共赢、保值增值等理念为核心，共建短线交易流通生态链。全世界股票市场价值高达万亿级别，股票得流通和价值与防伪存真，更是行业和股民的强烈需要。短线通证运用区块链技术建立一套分散式交易管理系统，短线通证集交易安全认证、专家鉴定、国际证书、确权登记、价值认证、监管委员会等一系列落地技术与服务内容，让我们在短线交易中有机会参与让人人有机会成为真正的投资者，获益者。

从而从根本上确保短线交易市场的活力与发展。今天的加密资产市场正呈现多元化的发展趋势，任何的加密数字资产都要为促进产业升级做出贡献，为资产的价值流转作服务，为消费者的资产权益做证明和确认。相比之下，短线通证本身即是具备天然的时间价值的资产，其资产也将随着时间的推演，投资者的增多，流程、交易市场的活跃带来更高的价值回报。股票除了具备盈利前景和收藏的价值之外，也是民间虚拟价值存储量最大的品类之一。接近退休的储蓄者应该持有大约 60%的股票和 40%的债券和现金。但是数据显示，婴儿潮一代的投资决策中，平均有 70%的人持有股票，而对短线通证加密资产 DXTZ 的投资更应该如法炮制，DXTZ 正是为大众品鉴，建立了可信且有效的价值流通渠道。

第一章 | 股票交易市场概况

1.1. 市场规模

股票是一种具有盈利前景的金融投资品，拥有着价值超 17 万亿美元的全局性市场，在未来十年内预计将增长到百万亿美元。2017 年全球经济增长达到 2011 年以来最佳水平，为全球股市的攀升提供了支撑，绝大数股市都呈现出欣欣向荣的景象，历史新高不断被刷新，且股市波动性则屡创金融危机以来新低。

从美国、日本、欧洲到中国香港、A 股，道琼斯指数、日经 225 指数、英国富时 100、德国 DAX30、恒生指数、深证成指等全球主要股指均出现了近年来少有的单日大幅下跌情况，部分指数单日跌幅甚至排到了历史前列。毫无疑问，以收紧货币导致的全球风险资产高频波动将成为 2018 年的主线。

近期全球股票市场大幅波动，美国道琼斯指数自高点最大跌幅超过 10%。海外股市下跌是对前期持续低波动率和快速上升的估值水平的合理修复。

1.2 短线交易剧增及投资群体增加

民生财富、国家金融与发展实验室、东方国信三家单位携手发布的《2017 中国高净值人群数据分析报告》里，2017 年中国高净值人群达 197 万，投资规模约 60 万亿。报告发现，在经历了 2008 年及 2015 年的经济调整期及房地产调控等政策影响后，高净值人群的投

资方向由不动产市场转向银行理财产品、境外投资和股票期货。高净值人群在资产配置方面注重财富保值，更注重交易流通和安全提现得短线交易方式。投资爱好者日渐增多及高净值人群的快速增长，使2018年及未来几年资本市场繁荣发展态势更加明朗。

人们的文化消费意识经多年培育后不断增强，购买股票和理财产品的意愿在不断提高。相较于股票市场的高门槛和高风险，短线交易得其他交易方式对普通消费者来说显然更具吸引力。

1.3 行业痛点

1.3.1 流通渠道狭窄，交易门槛过高

由于股票市场的时效性及高价值属性，准入门槛较高，大众无法在高价值股票的流通和投资中来。而对于行业稀有股票多数留存于财团手中，好的股票没有及时得消息渠道参与，其参与流通和交易的渠道过于狭窄，更多流通价值被交易方式束缚限制。

1.3.2 股票价值评估体系复杂、标准不统一

股票是非标产品，对其价值评估流程复杂，专业度要求极高。权威机构、专家背书等内容往往很大概率决定了股票的价格，而这个价格也很难统一，甚至人云亦云。股票的价值也经常会随着市场的脉搏而变化，认为干预复杂的价值评估体系再加上评估标准的不统一，进一步加强了股市得悲观情绪。

1.3.3 甄别鉴定、授权机制不公开透明

各国对股票的法定规范不同，在中国股票的真假、来源会引发诸多争议、伪品、内幕交易和做假账等事件频频发生；授权机制不透明，导

致庄家控股严重，易制造骗局，使得中小投资者受害，严重破坏了股票市场的诚信体系。

一般来说，资产流动性越低，信息不透明的程度就越高。而不透明的信息将会带来诸如操纵市场、虚增价值、信息欺诈等潜在风险。这些风险又将进一步降低市场的信心，从而使流动性也进一步减弱并最终陷入一个恶性循环中。当前的股票市场因授权机制不透明，庄家运作，中小投资者被套牢套死得几率大大增加。

1.3.4 交易渠道受限

市场中介机构不完善。证券中介机构从广义上讲就是在证券市场上为参与各方提供服务的机构。我国目前的中介机构主要包括证券公司、信托投资公司、会计师事务所、律师事务所、资产评估机构、证券投资咨询公司等，虽然其业务已涉足证券的承购包销、发行、交易、自营、财务顾问等内容，但与国外投资银行业务相比，还存在着较大的功能缺陷，例如投资银行核心任务之一的购并业务对于我国中介机构来说几乎还未曾涉及。西方国家的公司购并活动大多由投资银行策划完成，投资银行起着搭桥牵线、筹划交易过程、为交易筹措资金和参与交易谈判等重要作用。我国目前还没有这样的中介机构，这就严重制约了我国企业重组活动的顺利开展。

1.3.5 软硬件落后，中心化组织安全无保障

我国资本市场主体残缺还表现在投资主体主要是个人，其投资的质和量均较低，以投资基金为代表的机构投资者比重明显不足。相比之下美国等发达国家，机构投资者成为资本市场的重要主体，其机

构投资者主要有年金基金、商业银行信托部、保险公司、共同基金等。由于我国资本市场机构性投资者发展滞后，这使得仅靠若干家大机构和数以万计的小股民散户所支撑的股市投机盛行，所有关于交易得软硬件系统，都是由行业组织或机构开发的。大部分的系统实用性不足、安全性和稳定性差的问题。对于很多缺乏开发能力的机构或部门，大多采用技术外包的方式，交给第三方公司开发和运营。

1.3.6 股票流通市场交易规范不健全

以中国为例，中国的证券股市交易违规和不规范行为时有发生，主要原因就是证券法规不健全、监管不严造成的。资本市场主体缺位。在市场经济条件下，企业是资本市场的重要主体。而目前我国企业主体地位非常脆弱。政企不分、产权不清、权责不明、约束无力、活力不足仍然是我国企业的主要特征，企业主体地位残缺等原因极大地影响了真正短线交易市场的社会声誉，影响了交易市场的良性发展。

1.4 行业优势

1.4.1 政策鼓励虚拟行业发展

随着近几年产业的不断发展，经济结构调整逐步深化，虚拟文化产业大格局初步形成。中金公司研究部日前发布最新的资产配置月报。报告指出，中国的无风险利率持续下行，余额宝的七日年化收益率降至 2.5%，大多银行理财产品的回报率也降至 4%左右，反而目前股票的股息收益率处于历史较高水平，从内在回报的角度看，股票的配置价值在提升。并建议，将未来 6-12 个月的货币配置下调至低配，

将股票上调至超配，大宗商品调整至标配。

1.4.2 短线交易回报率高

次贷危机后，在全球极度宽松的货币政策下，股票市场波动率持续下降，2017 年以来 VIX 指数多数时间位于 10 附近，12 月甚至创下了 8.56 的历史新低。在持续的低波动率下，短线交易得形式明显更适用于当下，回报率远远高出长线交易，风险更低。

随着股票的多元化，高净值人群的资本涉入使行业进入了逐步分层、多元、热点轮动的局面。其短线交易得形式已然成为投资市场的必需。DXTZ 为短线交易流量扩容提供的有利的技术支持，为共享、共赢的价值理论提供了可执行通道，让短线投资高价值回报惠及更多投资者。

1.4.3 短线交易方式已成为市场共识

各国经济的增长，促使全球从生产型社会向消费型社会快速转化，人们的投资意识在逐步增强，资产保值增值的方向在进一步明确。次贷危机后的货币超发更刺激了消费升级，促使市场价格和规模的大幅攀升。最近几年，交易模式发生深刻的变化，大量的企业家及个人消费资金入场。胡润排行榜上中国内地总资产千万以上的高净值人群数量约 134 万人，在过去一年里，近七成的中国高净值人群对短线交易产生兴趣，超过 25% 的高净值人群用短线交易进行投资。在胡润的报告里指出，数字货币、股票和期货是最受高净值人群青睐的三项短线交易得产品，比例分别是 13.9%、11.2% 和 10.7%。在可投资资产有限和通货膨胀预期的情况下，短线交易高收益的示范效应吸引了资金

的大量涌入，相当数量的参与者将短线交易当成投资方式，将财务收益作为主要目标，短线交易市场上充斥着大量的投机资金。

短线方式的投资已成为资产交易的必须内容，行业参与者也在随着经济的发展高速攀升。越来越多短线投资者丰富这投资市场，更是对行业的全新考验。

第二章 | 区块链技术的发展

2.1 区块链的兴起

早先，区块链被人们视为点对点网络上的一个分类账本，所有数据的运用都将被记录在“区块”上，区块与区块之间首尾相连，形成链式的结构，并且公布给该网络上所有的节点，节点之间通过共识机制形成共识。节点成员可根据权限查阅相关记录，但任何单个节点都无法轻易控制和更改整个网络的数据。

这种设计来源于 2008 年中本聪发表的论文《比特币：一种点对点的电子现金系统》。2009 年其早期的实现代码被公开，比特币就此产生。这标志着人类社会的货币体系向前迈出了一大步。比特币采用了公开的分布式账本的设计思路，真正摆脱了第三方机构的制约。随后比特币进入快速发展期，并最终导致区块链的诞生。

2.2 区块链的特点

(1) 概念狭义来讲，区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。广义来讲，区块链技术是利用区块链式数据结构来验证与存储数据、利用分布式节点共识算法来生成和

更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用由自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据的一种全新的分布式基础架构与计算方式

(2) 区块链系统特征区块链的技术特征可以归纳为：多方写入，共同维护；多中心化；公开账本；不可篡改，不可伪造。

多方写入，共同维护：这里的多方是指记账参与方。区块链的记账参与方应该由多个利益不完全一致的实体组成，并且在不同的记账周期内，由不同的参与方来主导发起记账，而其他参与方将对主导参与方发起的记账活动信息进行验证。多中心化：区块链技术建立在P2P网络上，每个节点遵循同一记账交易规则，都参与记账，同时每笔交易需要网络内其他用户的批准，不需要一套第三方中介机构或信任机构背书。

数据结构与数据库：区块链是一种数据结构，同时也能形成数据库，将记录存放在每一个区块中。

公开账本：区块链系统记录的账本处于所有参与者被允许访问的状态，为了验证区块链信息的有效性，记账参与者必须有能力访问信息内容和账本历史。但是公开账本指的是可访问性的公开。因此，人们希望将很多隐私保护方面的技术，如零知识证明，同态加密，门限加密等，应用到区块链领域，以解决通过密文操作就能验证信息有效性的问题。

不可篡改，不可伪造：区块链中的数据是不可篡改、不可伪造的，密码学中的哈希函数保证了这一点。区块链采取了单向哈希算法，同

时每个新产生的区块严格按照时间线形顺序推进，时间的不可逆性导致任何试图入侵篡改区块链内数据信息的行为很容易被追溯，导致被其他节点的排斥，从而限制了相关不法行为的产生和施行。

2.3 区块链的核心技术

分布式账本

分布式账本是通过数学算法、密码学机制来保证数据的一致性和延续性。从实质上说就是一个可以在多个站点、不同地理位置或者多个机构组成的网络里进行分享、同步、复制的资产数据库。在一个网络里的参与者可以获得一个唯一、真实账本的副本。任意单一节点或少数集群对数据的修改，均无法对全局大多数副本产生影响。换句话说，无论是服务提供商在没有授权的情况下恶意修改，还是网络黑客的攻击，均需要同时影响到分布式账本集群中的大部分节点，才能实现对已有数据的篡改，否则系统中的剩余节点很快发现并追溯到系统中恶意行为，如此，大大提升了业务系统中数据的可信度和安全保证。

共识机制

所以共识机制，就是在一个时间段内对事物的前后顺序达成共识的一种算法。从广义上来说，共识机制就是区块链每个节点共同遵守的规则或算法，是实现互信的基础，如此才能实现去中心化的无监管，维持整个平台的正常运转。从狭义来说，共识机制决定了每个节点对区块链上交易的验证和确认的机制。但这样的机制是如何让每个节点都认同，就需要特定的算法来维持，即共识算法。目前，常见的共识算法分为工作量证明机制、权益证明机制、股份授权证明机制以及

Pool 验证池等等。

智能合约基

于区块链的智能合约包括事务处理和保存的机制，以及一个完备的状态机，用于接受和处理各种智能合约；并且事务的保存和状态处理都在区块链上完成。事务主要包含需要发送的数据；而事件则是对这些数据的描述信息。事务及事件信息传入智能合约后，合约资源集中的资源状态会被更新，进而触发智能合约进行状态机判断。如果自动状态机中某个或某几个动作的触发条件满足，则由状态机根据预设信息选择合约动作自动执行。

密码学

在区块链中，大量使用现代信息安全和密码学技术的优秀技术成果，主要包括哈希算法、对称加密、非对称加密、数字签名、数字证书、同态加密、零知识证明等。

哈希算法技术保证区块链账本的完整性不被破坏。此外，哈希算法还具有冲突避特性，输入不同的二进制数据，得到的哈希结果字符串是不同的。加密通信技术主要保证数据传输的安全性。数字证书一般由权威机构进行签发，根据证书内容确认对端身份。在确认对端身份的情况下，取出对端证书中的公钥，完成非对称加密过程。

第三章 | DXTZ 与区块链结合

信任是产品价值交换的基础，区块链技术使用全新的加密认证技术和去中心化机制去维护一个完整的、分布式的、不可篡改的帐本，让参与者在无需相互认识的前提下建立信任关系。通过一个统一的交

易系统确保资产价值管理和交换及其相关信息的安全，这对短线交易具有重大的意义，文化科技的发展将为短线交易提供强有力的技术支持，促进行业健康生态的建设。

3.1 DXTZ 的设计理念

基于行业种种痛点，DXTZ 是全网第一个纯奖励制度认购的一个比赛通证，将为短线交易产业痛点，提供强有力的技术支持，将建立 DXTZ 短线交易公链，为促进行业发展，用短线交易得奖金来为行业进行人才引进，增加奖项，提升用户生活品质，制定行业价值流通标准，以短线交易的应用、评级、确权、交易、流通追溯、安全、等全方位落地应用为准则，用区块链技术独有属性，去中心化、防篡改、价值追溯、存真等优势，逐步解决完善短线交易市场痛点难点，为短线投资者提供互信的信息共享服务，为短线交易者提供安全有保障得交易平台，使更多交易者从中获利，为提升大众交易方式构建基础设施。

3.2 区块链与短线交易结合

3.2.1 去伪存真，确认权益

区块链技术将需要通过时间才能建立起的人与人的信任关系，改变为了人与机器系统的信任关系。通过 DXTZ 大量的交易信息被大家认可，为每一次交易提供区块链“身份证明”，将存真信息记录在 DXTZ 区块链系统中。被记录的信息公开透明、鉴定标准、时间、等关键信息被分享，清晰可见且无法篡改。

确权是区块链技术的属性之一，通过 DXTZ 可以明确短线交易会

让交易流通提供最有力的保障。

3.2.2 拓宽价值流通渠道

DXTZ 短线通证为更多投资者提供了渠道。DXTZ 是基于区块链技术的短线通证数字资产，基于数字资产的高流通性、可拆分、可溯源等属性，为更多投资者提供了安全、便捷、高效的投资交易渠道。

任何人均可通过 DXTZ 系统，鉴伪存真，参与 DXTZ 短线交易，鼓励民间短线交易者确权登记，从而使短线交易的流通多样化，流通渠道更安全可信。区块链技术简化交换流程，减少投资者在交易过程中得交互环节，节省大量的人力、物力和时间，为短线交易在流通环节的便捷、安全提供强有力的技术支持。

3.2.3 降低行业交易门槛

DXTZ 在上线交易前在交易所进行认购，分三轮认购，每轮三期<一天一期>，第一轮 100 万枚，三轮总认购 500 万枚，认购资金用于每月不定时举行交易大赛，按照交易量和盈利排名发放，认购的资金将全部用来每月比赛奖励发放，增加奖项，培养用户短线交易经验，让用户实现自我成长，提高生活品质，借助区块链数字资产的优势，让短线交易成为投资者更好得选择，为短线交易多元化提供基础。

3.2.4 规范行业标准

短线交易随着越来越多投资者的加入变得更加活跃，交易市场的大力发展离不开规范的行业准则。DXTZ 团队基于多年对短线交易的从业经验，借助区块链技术的优势，建立了一套完整的交易流通产业链。

第四章 | DXTZ 生态架构

4.1 DXTZ 流转服务平台

DXTZ 采用区块链技术中全新的加密认证技术和去中心化共识机制去维护一个完整的、分布式的、不可篡改的艺术品价值流通服务平台，通过区块链发行的数字货币 DXTZ 长效地联系在一起。DXTZ 将短线交易流转的各方参与者通过平台紧密的联系在一起，平台通过注册登记给与投资者登记，随后投资者的交易流转都会被跟踪，全过程追溯。在所有涉及交易的环节，区块链都可以从头到尾记录下来，从而实现全过程追溯，而且整个过程是不可逆且不可篡改的。在 DXTZ 上，投资者进行短线交易，将会生成一个对应的哈希值。在之后的交易中，每一次交易都会有独立得哈希值，当这笔交易被区块链矿工打包到一个区块后，加盖时间戳。这张哈希值+时间戳的数字证书将在一定程度上解决存在证明和时效性的问题。

4.2 鉴真确权体系

4.2.1 分叉一·交易登记

区块链是一个分布式的数据库，只要在里面输入了一个数据，那输入的时间就会被记录下来，也不可被篡改。每一个区块里都包含了交易和数据，它们是按照时间顺序生成的。

首先，投资者在平台上注册基本信息，平台会在交易中添加一些附属的信息，包括交易时间和个人信息。然后再将信息登记在一个区块里，会生成数据写入区块链生成证书。经过一系列的步骤完成登记，并且存储在区块链里的数据，交易都是公开透明的，区块链的不可篡

改性保证了登记信息的安全。在完成以上步骤之后，每一次得交易都可以通过哈希值来查询。

4.2.2 分叉二·版权溯源体系

在 DXTZ 平台中，所有涉及短线交易和流转环节都按时间顺序被记录下来并形成轨迹，区块链可溯源特性支持追溯交易流转的全过程且区块链所记录的活动轨迹是不可逆且不可篡改的。一方面，公开、透明、可追溯、无法篡改等特性保证了信息的真实可信，另一方面轻松解决了人工追溯的繁琐过程，而且正确性、可信度和取证效率都是不可比拟的。

此外，DXTZ 对平台收录得交易记录，通过采集哈希值和用户基本信息，实现信息链条的“来源可查、去向可追、责任可究”。同时 DXTZ 使用了加密技术以及电子签名技术，从技术上对交易信息做进一步的验证处理，这为取证提供了更加有效的技术手段。

4.3 鉴真评估体系

4.3.1 大数据库建设

创始团队经过了数十年的短线交易行业积累的资源以及数据收集，构建了一个目前全球范围内最完整、最权威的交易数据库。数据库包括短信交易图书，各大经典交易记录。DXTZ 还将与世界各国交易所等建立合作关系，签订战略合作协议，将各交易所信息上链存储，丰富平台交易信息，实时信息。实现双方共赢，为投资者提供更多便利。

4.3.2 交易体系

基于区块链开发的智能合约技术包括交易处理与保存机制，智能合约系统根据事件描述信息设定触发条件，当触发条件满足时，智能合约将自动强制执行合约的指定内容。这种方式保证了契约的精神的顺利执行。

DXTZ 会把用户参与业务的操作自动转化成链上的智能合约，以简化用户的操作、降低使用门槛。比如用户先在交易所认购，按照交易量和盈利的情况进行排名，当用户排名达到第一名，将获得颁发的奖项 USDT 和 DXTZ，认购的资金将全部用来每月比赛奖励发放，没有第三方中介机构参与，省去冗杂的交易过程和费用。

DXTZ 将着力打造适合各个模块的智能合约，根据不同交易品种类的买卖双方的不同需求，进行不同的智能合约设计，使买卖双方在达成交易协议后，简化交易流程，只需通过设置适合他们交易内容的参数或条款即可完成合约的拟定，并且智能合约立刻生效，保障各方参与者的各项权益。

4.4 信用联盟体系

征信是指专业化的机构依法采集、整理、保存、加工个人或公司的信用信息，并向合法使用者提供信用信息的服务。DXTZ 交易平台不仅会获得交易双方在平台上的交易状况形成数据作为信用评分的关键，并且还会对其建立信用评估体系，因此会接入其他行业的信用数据，比如芝麻信用、互联网贷款的借贷数据、共享类的信用数据等，这些数据的集合使得平台对其信用体系构建更加完善，所有可以提供信用的企业接入 DXTZ 平台，形成信用联盟。

第五章 | DXTZ 技术架构

5.1 技术创新

5.1.1 底层技术支撑

DXTZ 采用基础公链的底层技术进行拓展开发，在传统技术 UTXO 模型基础上，基于艺术品链的各种服务，包括并不限于：确权、存真、交易、权益转移，等多种混合交易。（注：UTXO（UnspentTransactionOutputs）指未花费的交易输出，是区块链的基础单位，是交易生成及验证的一个核心概念。）

短线通证以 DPOS 的共识机制为基础，以用户累计贡献为确认，利用区块链分布式账户的唯一性和准确性，协调系统节点确认数据的广播权限。此项技术克服了通用 POW 的交易效率低下，POS 的权益均衡失效风险，其三方技术应用相互制约合作保障 DXTZ 公链安全运营。

1.短线通证发行机制以场景应用为主体，共识算法加速交易确权时效。

2.落地智能合约开发，为机构、团体、个人、商户提供真实可靠的共识信息，资源整合高效运用。

3.价格去中间商化，交易安全去中心化，真实可靠。包括共享账本、数字资产、鉴定服务、保全服务、智能合约、行业咨询服务等多个方向，集成相关领域的基础产品功能，借助互联网+区块链技术为投资者、消费者提供全方位系统化技术及服务。应用服务层（TrustApplication）向用户提供可信、安全、快捷的区块链应用，短

线通证携手行业优质鉴定、评级、安全、高效、资源，行业区块链发展方向，推动区块链技术，为区块链在短线交易中的落地应用提供实践。

智能合约：负责合约的注册发行以及合约的触发和执行。用户参与投资 DXTZ 后，社区投票或其价值触及资产保全价位，智能合约将执行比赛，其获得得奖金由合约执行分配任务。

运营监控：负责运维的部署、配置修改、合约设置以及产品运行中的实时状态可视化的输出。

5.1.2 应用服务层拓展

服务层为各类的区块链应用提供接口，应用的基本能力和实现框架，投资者、交易所、鉴定机构、专家等均可以基于这些基本能力，叠加自己业务独有的特性，轻松完成业务逻辑的区块链实现，或者搭建全新的业务场景，利用区块链的不可篡改、防抵赖等特性解决之前难以解决的问题。

5.2 技术特色和优势

5.2.1 安全性

通过非对称加密的数字签名保证业务请求在传输过程中不能被篡改，通过共识机制保证各节点的数据一致的存储。对于已经存储的数据记录通过节点内的自校验性和准实时多节点数据校验来保证已经存储的数据记录不能被修改。

每个节点可以快速校验出来并从其他节点将数据恢复。另外每个记账节点都有自己的私钥，每个区块头中包含了本节点私钥的签名，

区块链内数据的修改都可以通过签名校验出来。

5.2.2 用户隐私及交易保密

系统中用户信息和区块链地址是隔离的。从各节点的记录存储中，无法获取到相关联的用户信息。对交易保密程度较高的用户还可以选择交易不相关性机制，同一个用户的每次交易都映射到区块链上不同的地址上，从而保证了在交易账本上无法获取一个用户的多笔交易的关联性。

5.2.3 安全的密钥管理系统

密钥管理解决方案中，提供了密钥保险箱和用户账户委托的功能来保证密钥的安全。密钥保险箱使用用户信息对密钥加密并分割存储在多个不同的节点上，正常业务流程下不会访问密钥保险箱，当用户密钥丢失后，可以通过对用户信息认证之后将密钥找回。

5.2.4 运营高效

短线通证实现了可视化的服务交付和可视化的服务度量。在服务交付方面，从代码编译、测试、灰度环境验收到正式环境部署，整个服务交付流程实现可视化管理。通用高效的信息采集组件，部署在业务层、共识节点层以及账本存储层，信息采集组件把机器的系统信息、节点使用状态以及业务使用情况实时展示到监控界面上，便于整个系统的管理。

第六章 | DXTZ 短线通证

DXTZ 的发行主体是泰国洪宣投资发行单位。它是一种去中心化的加密数字资产，它采取的是分布式记账，无需通过中心对账，更无

需在中央银行进行清算，不受外汇管制，不受任何国家、机构、财团或个人操纵，完全市场化，不受通货紧缩和金融壁垒的影响。

6.1 DXTZ

发行与分配机制拟计划发行 DXTZ，即 DXTZ 平台结算工具，其价格会随市场变化而变化。发行主体为此次拟发行总量为 2680 万，永不增发。DXTZ 遵循 ERC20 标准。

分配机制

DXTZ 创始团队拥有总量 15%；

机构投资者持有 30%；

激励短线交易投资者 10%；

商务活动 15%；

私募投资人 25%；

公益捐赠 5%

6.2 DXTZ 应用范围

6.2.1 支付流通

首先，DXTZ 作为数字资产，在平台的任何交易都可用 DXTZ 进行结算。平台上任何费用均用 DXTZ 进行支付。

与 DXTZ 建立合作伙伴关系的交易所也可用于认购 DXTZ 。

DXTZ 作为数字资产进行流通的同时，也可用于比赛，获去奖项。

6.3 经济模式

代币是整个 DXTZ 平台运行的基础。已接入平台的消费者可以进行代币消费、兑换等流通行为。用户通过加大代币持有,项目增值实

现 DXTZ 增值；另外，第三方使用数据服务消耗代币，可以维持或者推动代币价格的上涨；同时用户也可以通过推荐朋友参与项目活动的方式赚取代币，从而推动更多的用户参与平台，使得平台覆盖的用户更多，则平台的成长空间越大，代币的价格越高。DXTZ 平台通过去中心化的设计，本着用户价值为首位的价值观，最终会把权利交换给社会大众，让整个体系自由生长和繁殖，实现一个无中心自生长的终极虚拟藏品流转形态，并持续不断地生存下去。

6.4 去中心治理模式

DXTZ 代币作为基于区块链技术的全球分布式数字货币生态体系，具有去中心化的显著特征。在去中心化治理模式中，任何决定都要在一个固定时间内完成投票，这个时间根据提议内容不同而发生改变。当且仅当收集到足够高权益的投票，提议才会执行，否则提议将会关闭。在去中心化自治系统中，并不是权益高者的一言堂，权益低者可以联合在一起制衡权益高者。去中心化自治内容包括但不限于用户注册、统计函数、抵押标记范围等，这些升级可以通过自治系统参与者共同投票参与决定。

第七章 | 盈利模式

DXTZ 第一个赢利点是让更多得投资者认可短线交易，推动市场，提高 DXTZ 代币得价值，获取利润。当投资者想获取 DXTZ 平台相关项目数据时，除了要向数据拥有者支付一定的数据佣金外，还必须向平台按数据量或数据重要性支付一定的手续费用。随着 DXTZ 的流通性越来越广，被越来越多人使用，其价值也会升值。

第八章 | 发展规划

前期，DXTZ 将发行 token 进行私募，并上线本次项目相关发布会，参加行业相关的产业峰会。技术团队完成公链底层技术的开发，实现 DXTZ 公链开源。

中期，DXTZ 将开发相关的产业应用，为更多行业企业和爱好者服务。团队还将持续拓展相关的落地应用，并实现与投资者、交易所试点合作目标。

后期，DXTZ 将继续完善公链设施，为行业各方参与者提供更优质的服务，并在全球范围内进行 DXTZ 的推广。

第九章 | 团队介绍

9.1 核心团队

Prescott CEO • DXTZ 创始人



美国西南大学企业管理学博士，台湾台基集团负责人，新加坡成资集团，成资（上海）文化传播有限公司总顾问。台湾成智集团、成功杂志、八大讲师创办人。台湾拥有十亿财富最年轻的企业家，涉足房地产、区块链、股票、教育、文化、广告、视频、高科技、精品、金融等行业。

Patrick COO



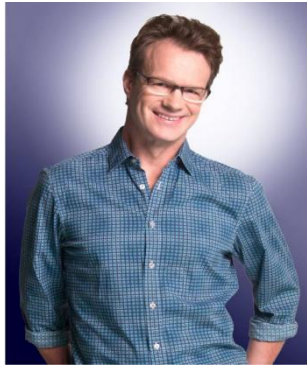
互联网上柜公司董事长,全球前三大“成功杂志”董事,厦门股权交易中心新四板挂牌企业总经理,浙江中南集团营销总顾问。曾从事房地产销售,带领业务团队曾高达 2000 人,月收入超过千万。

Prisda 项目核心研发



李宏发在构建高速,容错撮合引擎方面有超过 15 年的经验。李宏发负责 C++ 的撮合引擎设计,开发和维护。李宏发一直在研究新的方法如何让撮合引擎更快,更安全,更可靠。李宏发在富讯东京和彭博社纽约都任过职。

Sfaip 项目工程师



拥有 10 年的 IT 技术规划及管理方面的从业经历，在多个知名企业负责技术系统规划工作。长期致力于人工智能和区块链技术的研发。曾为多家知名大型企业和创业公司开发区块链框架和商业应用项目，具有丰富的计算机系统设计、产品开发和工程项目管理经验。



Brioe 项目构架师

在技术上实现了核心撮合引擎及其中间件,负责监控交易所的公开数据接口,以确保其安全性和高效性。欧春华从事于全球投资银行的系统架构再设计。专注于降低系统复杂度、敏感数据的加密和安全化处理,并引入了一个新的可以提供身份验证、授权和操作审计记录的用户安全系统。

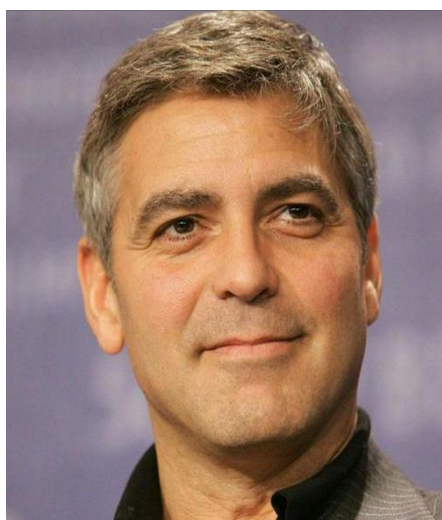


Soure 运营总监

哈佛大学硕士研究生毕业，任多个综合型集团企业高管职位，在多家大型集团公司担任

集团核心决策成员及重要部门决策，具有丰富的现代化管理经验，和各行业实际运作阅历，熟悉企业内部流程制度建设及先企业运营管理，集团公司的全面管理,熟悉项目投资,资本运营及企业上市筹划事宜。

艾文森 项目顾问



曾供职于摩根大通(JPMorgan)和埃森哲(Accenture)，作为银行业/金融服务行业的专业人士，是区块链和数字货币投资者和顾问，擅长评估数字经济。

9.2 理事监管

负责制定 DXTZ 的发展战略并监督执行。核心团队主要是负责 DXTZ 的底层平台的研发以及商业应用的开发。管理运营委员会是由 DXTZ 的内部人员和活跃的投资人、平台用户等构成，主要会对 DXTZ 的建设和日常的运营提供帮助。

9.3 理事机构

理事会致力于 DXTZ 的开发建设和治理透明度倡导及推进工作，促进开源生态社会的安全、和谐发展。理事会将通过制定良好的治理结构，帮助管理 DXTZ 平台的一般事宜和特权事项。理事会治理结构的设计目标主要考虑开源社区项目的可持续性、管理有效性。理事会治理架构主要由四块构成，分别是执行机构、技术机构、运营机构和

客户综合服务机构，其中理事会治理委员会统一对以下四个机构进行管理和决策。

风险提示与免责声明

1. 司法监管相关的风险

区块链技术已经成为世界上各个主要国家的监管主要对象，如果监管主体插手或施加影响则应用或代币可能受到其影响，例如法令限制使用，销售，电子代币诸如代币有可能受到限制，阻碍甚至直接终止应用的发展。

2.应用缺少关注度的风险

平台应用存在没有被大量个人或组织使用的可能性，这意味着公众没有足够的兴趣去开发和发展这些相关分布式应用，这样一种缺少兴趣的现象可能对代币和应用造成负面影响。

3.相关应用或产品达不到标准的风险

平台自身或购买者的预期的风险应用当前正处于开发阶段，在发布正式版之前可能会进行比较大的改动，任何自身或购买者对应用或代币的功能或形式(包括参与者的行为)的期望或想象均有可能达不到预期，任何错误地分析，一个设计的改变等均有可能导致这种情况的发生。

4.漏洞风险或密码学科突飞猛进发展的风险

密码学的飞速发展或者科技的发展诸如量子计算机的发展，或将破解的风险带给加密代币和平台，这可能导致代币的丢失。

5.缺少维护或使用的风险

首先，代币不应该被当作一种投资，虽然代币在一定的时间后可能会有一定的价值，但如果缺少维护或使用的话，这种价值可能非常小。如果这种情况发生，则可能没有这个平台就没有后续的跟进者或少有跟进者，显然，这对代币是非常不利的。

6.未保险损失的风险

不像银行账户或其它金融机构的账户，存储在账户或以太坊网络上通常没有保险保障，任何情况下的损失，将不会有任何公开的个体组织为你的损失承保，但诸如 FDIC 或私人保险公司将会为购买者提供保障。

7.解散风险

存在这样的可能，出于各种原因，包括代币自身价格的波动，应用发展遭遇问题，生意关系的破裂或知识产权索赔等可能性原因，项目随时都有可能遭遇重大打击或直接解散。

8.应用存在的故障风险

平台可能因各方面的原因故障，无法正常提供服务，严重时可能导致用户代币的丢失。

9.无法预料的其它风险

密码学代币是一种全新且未经测试的技术，除了本白皮书内提及的风险外，此外还存在着一些团队尚未提及或尚未预料到的风险，此外，其它风险也有可能突然出现，或者以多种已经提及的风险的组合的方式出现。

10.其他说明

充分了解了运营平台的发展规划以及清楚区块链行业的相关风险，否则不建议参与本次项目投资。如您参与了本次项目投资，代表您已确认完全理解并认可细则中的各项条款说明。

免责声明本

文档只作为展示和传达 DXTZ 项目的相关信息。本文档不构成关于 DXTZ 项目的任何相关股票或证券形式的投资买卖建议，投资意向或教唆投资。本文档全部内容不得被解释为强迫参与代币销售。

明确表示相关意向用户明确了解项目的风险，投资者一旦参与投资即表示了解并接受该项目风险，并愿意为此承担一切相应结果或后果。

DXTZ 团队将竭尽全力实现文档的全部目标，但是如果发生不可抗拒的情况，DXTZ 团队不能保证做出承诺。

DXTZ 团队将不断探索，确保本文档所有信息的真实性和准确性。开发过程中，可能会更新平台版本，包括但不限于平台机制、代币极其机制和代币分配情况。文档部分内容可能会随着项目的进展进行相应调整，更新的内容将展示在新版白皮书并将做出公告。

DXTZ 的价值波动完全由市场主导。DXTZ 团队不能对 DXTZ 的未来价格做出任何承诺和担保，并对因其价格波动产生的后果不负任何责任。DXTZ 项目明确向参与者传达了可能存在的风险。参与者一旦参与投资即表示已经了解并接受了项目可能存在的风险，并自行承担一切相应的后果。