



DAGT, MAKE YOUR DIGITAL ASSETS FLY

让数字资产极速流转

白皮书

V1.2 / 2018.7

目录

1	理念背景	4
1.1	数字资产的发展和未来	4
1.2	为什么选择区块链技术来实现?	5
2	DAGT 概述	5
2.1	DAGT 的愿景	5
2.2	DAGT 设计理念	6
2.3	优势分析及价值.....	7
3	DAGT 运营模式	7
3.1	通证技术及应用	10
3.2	核心参与方.....	11
3.3	风险保证金模式.....	12
3.4	风险准备金模式.....	12
4	DAGT 技术架构	13
4.1	为什么选择区块链	13
4.2	系统架构.....	13
5	产品发展路线图	15
6	治理架构及管理理念	15

6.1	基金会成立.....	16
6.2	基金会组织架构.....	16
6.3	风险监控及决策机制.....	18
6.4	基金会经济管理.....	19
7	通证分配和售卖计划.....	20
8	团队核心成员.....	21
9	风险提示和免责声明.....	26
9.1	关于白皮书.....	26
9.2	免责声明.....	26
9.3	风险披露.....	28
10	联系我们.....	34
10.1	重要信息.....	34
10.2	社交网络渠道.....	34

摘要

区块链允许社会将业务流程从单中心公司转化为开放的、去中心化的计算网络, DAGT (Digital Asset Guarantee Token) 是基于以太坊公有区块链平台和智能合约技术实现首个去中心化的数字资产质押授信平台, 授信用户通过 DAGT 平台可以将数字资产 (比特币、以太币等) 作为质押物锁定在智能合约中, DAGT 平台将出具相应的授信资质并对接贷款机构给予优质的贷款服务。

我们将运用区块链技术特点建立一个信息透明、高效协同、数字资产价值高速流转的可信任分布式信贷授信系统。

1 理念背景

1.1 数字资产的发展和未来

数字资产 (Digital Asset) 目前没有严格意义的定义, 一般来说是指一切以电子数据形式存在的有价资产。作为其中最主要的数字货币本质上是一个去中心化的, 个人对个人的电子货币体系。数字货币没有资产质押物, 通过密码技术和校验技术来创建、分发和维持并且不需要经过中心化的机构即可发行和流通, 交易及资产数据存储在这个世界上每一个连接互联网的角落。

近年来, 以比特币为代表的加密数字货币的规模不断扩大, 目前共有约 1360 多种通证 (Token), 包括以太币 (Ethereum)、瑞波币 (Ripple)、约塔币 (IOTA)、莱特币 (Litecoin) 等等, 根据各数字货币发行总量及交易价格统计, 截至 2017 年 12 月, 全球数字货币总市值已经触及 6000 亿美元。而 2016 年 12 月 31 日, 这个数字才仅有 177 亿美元。不到一年的时间里, 规模扩大近 33 倍。

随着全球更多国家对数字资产、区块链技术的认可, 数字资产的使用范围将

不断扩大，数字货币底层区块链、加密技术也将不断发展，不久的将来，数字资产将成为人类最大的资产之一，人人都将成为数字资产的持有者和投资者，这是人类货币历史上的一次革命性的变革。

面对这个庞大的数资产市场，我们将开发全球首个去中心化的数字资产质押授信平台，未来成千上万的数字资产持有者都可以通过我们的去中心化基础设施来质押自己的数字资产，从而获得快速便捷的授信和后续贷款服务。

1.2 为什么选择区块链技术来实现？

传统的授信机构和贷款机构由于清算、转移和存储资产的历史局限性迫使贷款各方重点关注信贷用户的信誉、资质等，例如：需要用户提供诸多个人敏感信息，包括：身份证明、收入证明、税收证明、资产证明等，这种低效率的做法增加了整个信贷流程的复杂性，同时又以较高利率的形式增加了信贷用户的成本，减少了现有资本的流动性供应。

在这其中信任是信贷环节中贷款机构所需支出的最大成本。而区块链技术则是天然自带“信任光环”。利用区块链技术、智能合约、数字资产易处置等特性可以有效的帮助我们建立一种新型的、可信任的、智能化的信贷授信模式。它能够大大降低贷款流程的复杂性和信任成本。

2 DAGT 概述

2.1 DAGT 的愿景

DAGT 想做什么？我们的愿景就是应用区块链技术和数字资产的价值构造一种新型的信贷授信模式，DAGT 平台既监控基础质押品（例如：比特币、以太币）的价值，并将其安全的存储在完全公开透明的智能合约框架中，从而在提高授信人数字资产流动性价值的同时为贷款机构提供一种创新的、公开透明的、风险可

控、易处置的信贷产品。

- 在整个生态中，DAGT 对用户的贷款申请和质押流程实现更加简单、高效、低成本操作，从而将资源更加有效的集中在先进的技术开发和应用上。
- 在整个生态中，贷款机构将 DAGT 提供的贷款授信数据作为信贷审核流程中的重要风控依据，可与其自身的风控模型数据实现无缝对接，从而更加快速、低成本的完成放款操作，并将资源更加有效的集中在更优质的贷前服务和贷后管理上。
- 在整个生态中，由于 DAGT 实现了数字资产自动化的贷款授信、便捷的数字资产质押和监控流程，以及与贷款机构基于区块链技术的互信合作，从而将有效降低信贷用户所需支付的借贷成本和流程的复杂性。

2.2 DAGT 设计理念

对于目前许多数字资产持有者来说，在数字资产价值不断上升期间，质押一定数字资产以获得部分资金的快速流转，从而能够实现日常购物、房屋装修、旅游等消费的同时也能享受数字资产上升所带来的增值，这类需求在不断扩大。

因此，我们从用户实际需求出发，设计了以太坊公有区块链平台+智能合约的方式来实现数字资产质押授信平台，一方面利用区块链技术不可篡改、去中心化且通过分布式账本建立了转移和存储资产的新特性，这种特性允许我们重新定义信贷用户资产的价值，完全消除了信任在贷款决策过程中的必要性。另一方面基于以太坊公有区块链平台公开、透明的智能合约，更加强化的我们与授信用户、贷款机构之间信任协作，从而实现了多方共赢的设计理念。

DAGT 项目是一个去中心化的数字资产质押授信系统，它将为数字资产持有

者打造一个专业可信、智能高效、开放透明、极致流动、普惠参与的平台。

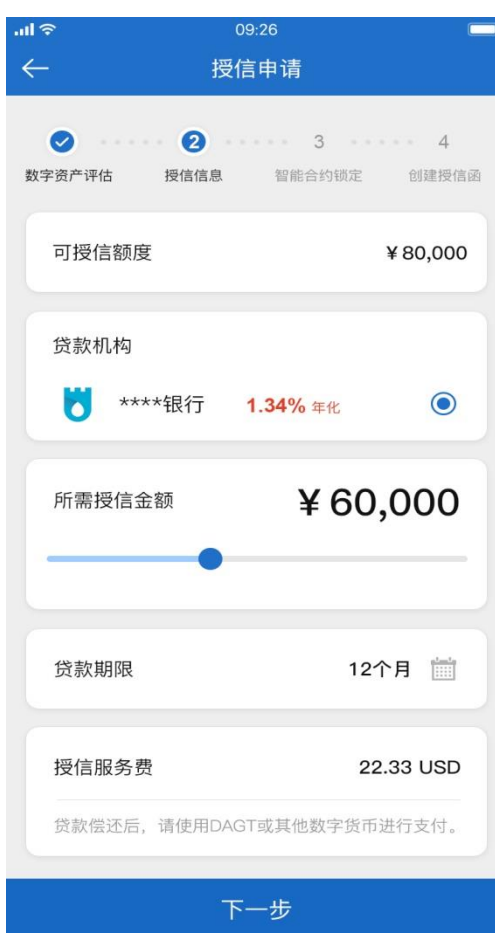
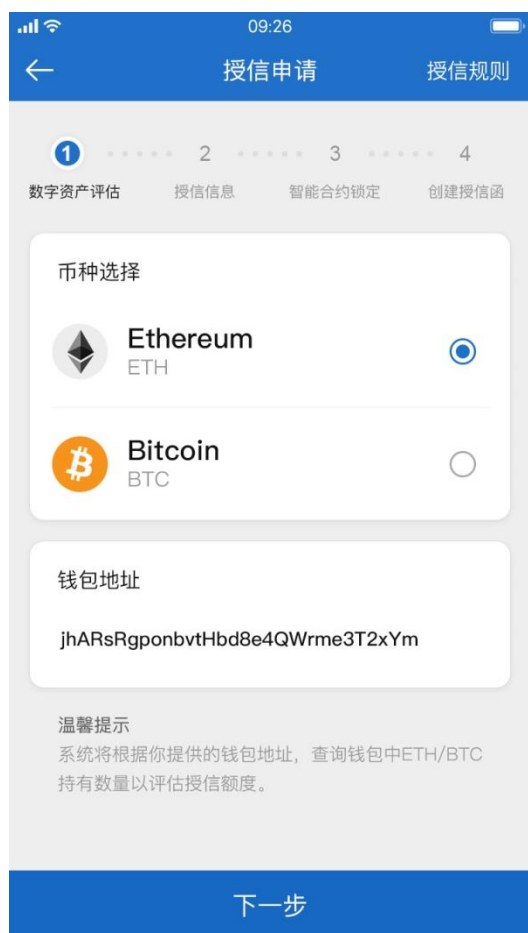
2.3 优势分析及价值

分析项	信用类贷款	抵押类贷款	数字资产质押贷款
审核时间	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★
放款时间	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★
贷款额度	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
贷款利息	高	低	低
贷款信息透明	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
偿还能力	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
处置便捷性	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★

价值

- **行业首创**：首个基于区块链技术的数字资产质押授信平台；
- **团队强大**：拥有强大的技术、市场和国际运营团队，分别在区块链技术、金融机构、国内外社区运营拥有多年以上的从业经验且取得过优异的表现；
- **落地快速**：项目开发进度已达 50%，且与多家贷款机构达成合作意向，系统开发完成即可开始试运营；
- **利润共享**：在运营过程中将回流平台的 DAGT 通证向已经下载 DAGT 移动端应用端且使用钱包交易功能的 DAGT 通证持有用户按季进行分发赠送；

3 DAGT 运营模式





用户授信流程

- (1) 贷款授信资质申请：注册会员账户并发起授信申请；
- (2) 智能合约锁定：转发数字资产质押到智能合约框架中；
- (3) 授信函创建：根据授信信息成功创建贷款授信函；
- (4) 贷款发放：DAGT 合作贷款机构根据授信资质、审核借款人的信贷信息并发放贷款资金至银行账户；
- (5) 贷款还款：信贷用户按照约定支付本息；
- (6) 贷款完成：贷款偿还后，用户使用 DAGT 通证或其他数字资产支付授信服务费后智能合约自动解押数字资产并转账至信贷用户数字钱包中；

注：“DAGT”电子钱包是一个多签名的质押品仓库，通过以太坊智能合约管理贷款条件。

授信用户其它流程

- (1) 逾期还款：信贷用户出现逾期未支付利息或本金时，系统将根据贷款机构的反馈发起出售所质押数字资产的指令，出售逾期未支付利息或本金同等价值的数字资产；
- (2) 补仓：DAGT 系统根据配置的质押率，实时监控质押的数字资产价值，如果触发预警线条件，则系统将通知用户所持有的数字资产价值持续走低建议进行补仓操作，用户也可选择进行提前还款，从而解押数字资产；
- (3) 平仓：系统根据配置的质押率，实时监控质押的数字资产价值，如果触发平仓线规则，系统在收到指令后将出售智能合约内该用户所有存量的数字资产，且同时通知贷款机构提示用户所持有的数字资产价格持续走低，已强制执行平仓流程，需要进行提前还款操作。

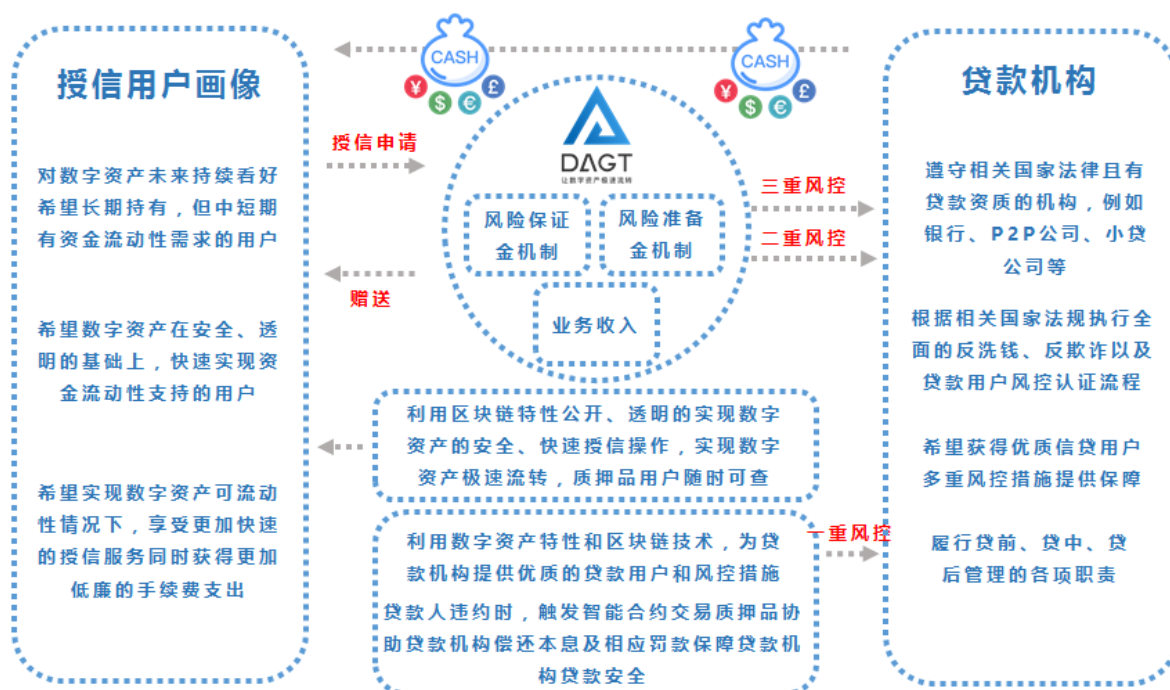
3.1 通证技术及应用

DAGT 项目将在以太坊上正式上线运行时起，自动初始生成恒定总量为 100100000 枚基于以太坊 ERC20 协议标准的 “DAGT” 通证。作为 DAGT 系统的开发者，DAGT 基金会将作为全部 “DAGT” 通证的初始拥有者。

“DAGT” 通证将运行在去中心化、公共的以太坊区块链上，作为整个生态体系内交换媒介流通以达到最大效率，以太坊是一种有效的分布式虚拟机，允许最终用户为交易构建智能合约。智能合约是存储在以太坊公有区块链中的状态应用程序。这些智能合约拥有加密算法保障安全，可以验证或强制执行合约。智能通证合约是以太坊生态系统的标准特征。

在整个生态中，授信用户可以通过使用“DAGT”通证或其他数字资产通证支付授信服务费。支付后的“DAGT”通证将按照比例分配到风险准备金（50%）账户以及向已经下载 DAGT 移动应用端且使用钱包交易功能的 DAGT 通证持有用户按季进行分发赠送（50%），因此使用用户越多，可流通量越少，供需比将逐渐下降。

3.2 核心参与方



- (1) 授信用户：使用自己持有数字资产发起贷款授信资质申请的用户；
 - 对数字资产未来持续看好希望长期持有，但中短期有资金流动性需求的用户；
 - 希望数字资产在安全、透明的基础上，快速实现资金流动性支持的用户；
 - 希望实现数字资产可流动性情况下，享受更加快速的授信服务同时获得更加低廉的手续费支出；
- (2) DAGT：基于区块链技术，为授信用户提供数字资产贷款授信方；
 - 利用区块链技术特性公开、透明的实现数字资产的安全、快速授信操作，实现数字资产极速流转，基础质押品用户随时可查；

- 利用数字资产特性和区块链技术，为贷款机构提供优质的信贷用户和风控措施；
 - 授信人违约时，触发智能合约交易质押品，协助贷款机构偿还本息及相应罚款，保障贷款机构借款安全；
 - 所发行通证中不低于 40%比例作为风险保证金，以用于特殊情况（质押物的价值无法覆盖本息偿还）下保障贷款机构权益；
- (3) 贷款机构：指遵守相关国家法律且有贷款资质的机构，例如：银行、网贷公司、小贷公司等；
- 根据相关国家法规执行全面的反洗钱、反欺诈以及信贷用户风控认证流程；
 - 希望获得优质信贷用户，多重风控措施提供保障；
 - 履行贷前、贷中、贷后管理的各项职责；

3.3 风险保证金模式

DAGT 成立之初，便考虑到未来数字资产授信发展过程中可能面临的各类风险，因而将 40%的“DAGT”通证通过智能合约锁定成立风险保证金，当出现以下情况时，将使用风险保证金：

- (1) 与贷款机构合作时，将使用智能合约锁定风险保证金中一定比例的通证，用于商务合作的需要。
- (2) 当质押物价值无法覆盖本息时，将根据合作协议使用风险保证金进行偿还，从而最大程度上保障贷款机构的权益。

3.4 风险准备金模式

在 DAGT 项目运营过程中我们将用户所支付授信服务费的 50%按照本年度

市值排名前 5 的数字资产进行配置并纳入风险准备金中，从而不断加强 DAGT 项目的风险承受能力。

4 DAGT 技术架构

4.1 为什么选择区块链

(1) 为什么选择区块链？

在信贷用户、授信机构与贷款机构数据交易之前，需要一个媒介来进行承载。随着以太坊公有链及其相关子协议的出现，我们现在可以向三方提供一种去中心化、去信任化、具有公平访问权限且可加密验证协议的媒介。

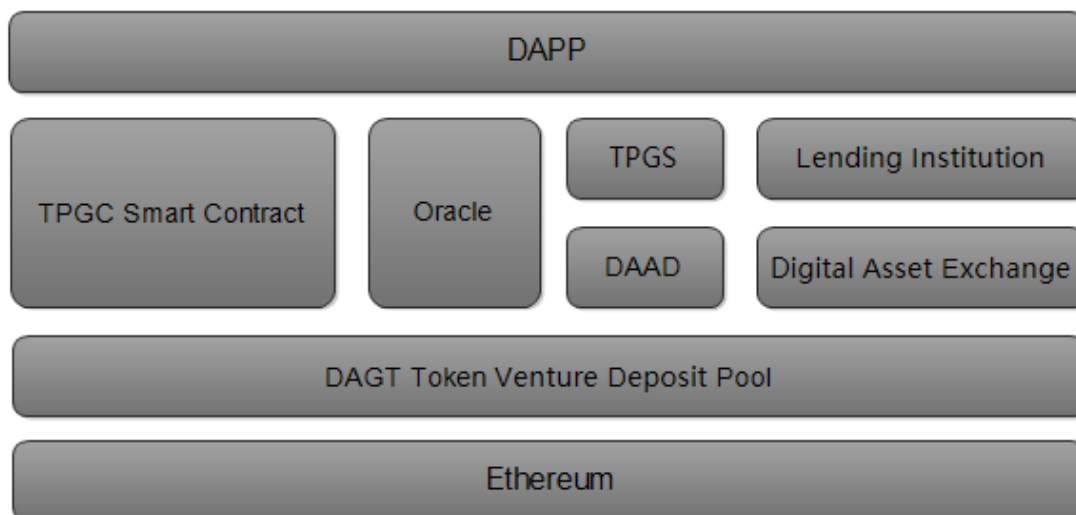
有了以太坊，世界便拥有了为互联网建立更好模型所需的技术。一种完全建立在点对点协议基础上的零信任交互系统技术。公有链不仅仅是一个平台，而是整个生态系统的脊梁。它将持续地渗透和延展到各类金融服务、日常生活、物联网和去中心化应用中。

区块链最终将是一种社会科技的基础，我们需要最大限度地发挥其对非技术用户的可用性，未来区块链技术应该成为我们日常生活应用的一部分，就像互联网一样。

(2) 首个基于区块链的数字资产质押平台

考虑到效率和安全问题，DAGT 将会在以太坊公共链上进行全节点验证。我们为每笔授信申请在以太坊区块链上创建一个智能合约，将质押的数字资产安全的锁定在完全公开透明的智能合约框架中，并由贷款条件、质押数字资产的实时价值等因素决定质押品的执行方案。

4.2 系统架构



系统核心模块包括：以太坊、智能合约、DAPP、Oracle、TPGS、DAAD。

(1) 应用层 DAPP

DAPP 将提供一个基于 Web 的用户功能入口，例如：APP、PC 等。

(2) TPGS（数字资产质押授信系统）

利用区块链技术，把授信用户的注册、授信、质押等服务平台化、智能化、实时化，让授信用户快速完成信贷授信流程并实时将用户的授信信息发送至第三方贷款机构。

(3) DAAD（数字资产自动交易系统）

将自动化交易系统与第三方数字资产交易平台互联，实现数字资产监控、交割、预警、大数据分析等功能并与智能合约相结合，公开、透明的管理质押品。

(4) Oracle 预言机服务

Oracle 预言机服务提供可信数据源，TPGC 将数字资产冻结在区块链的智能合约中，DAGT 中的数字资产评估、数字资产交割预警等状态需要使用链外交易所提供的数据，通过 Oracle 预言机打通链内链外通信，实现链外可信数据业务流程和链内数字资产智能合约的结合。首个支持 Oracle 预言机数字资产质押授

信平台。

智能合约是在 EVM (Ethereum Virtual Machine) 中执行的，它是一个封闭的环境，智能合约无法由 EVM 内部与外界进行数据通讯。Oracle 能够帮助智能合约在 EVM 中与外部进行数据通讯，Oracle 将作为中间通讯桥梁的作用。

(5) 数据和 API 服务

- TPGS 将开放部分数据和 API 接口给到第三方贷款机构，贷款机构将根据贷款授信资质、信贷用户基本信息发放贷款。
- DAAD 将通过 API 接口方式接入多家数字资产交易所，用于所质押数字资产的价格监控、处置等操作。

5 产品发展路线图



6 治理架构及管理理念

DAGT 基金会愿景是打造一个去中心化的信用体系，成为数字资产高效流转的价值社区。

DAGT 项目的上线运营只是我们创业的开始，而非一切结束。当第一位用户完成授信的时候，才是我们工作的起始，如何使得业务在快速发展的同时跑在正确的跑道上，是我们团队需要不断思考和总结的。我们不会因为项目上线的成功而沾沾自喜，反而需要背负着更大的责任和大家的期望，脚踏实地，不忘初心，砥砺前行！

6.1 基金会成立

DAGT 基金会（以下简称“基金会”）是在新加坡成立的非营利性组织。基金会将作为 DAGT 项目的运营实体，专注于 DAGT 项目的系统开发建设以及有效按照既定目标实施各项工作的推进。

DAGT 团队委托具有公信力的第三方机构，协助团队在新加坡设立基金会实体，并代为维护基金会的日常运营与报告事务。

6.2 基金会组织架构

DAGT 基金会组织结构由决策委员会与职能部门相结合的方式，对日常工作和各类事项给予推进。我们参考传统实体的运营架构，将设立各项职能委员会，包括：发展决策委员会、技术实施委员会、人力资源委员会、市场营销委员会、秘书长、风险监管委员会等组成，组织架构（如下图）：



(1) 发展决策委员会

DAGT 最高决策机构即发展决策委员会。其设立的主要目的在于商议并解决 DAGT 在后续发展过程中面临的重要决策事项，包括但不限于：

- 优化基金会治理架构；
- 决策委员会的组建及轮换决议；
- 基金会秘书长的委任与轮换决议；
- 任免执行负责人及各职能委员会负责人；
- 基金会章程的审议及修订；
- DAGT 区块链短期、中期和长期的发展战略决策；
- 紧急决策和危机处理议程等；

(2) 秘书长

秘书长由发展决策委员会选举产生，负责基金会的日常运营管理、各下属委员会的工作协调、主持决策委员会会议等。秘书长需要定期向发展决策委员会汇报工作情况。

(3) 技术实施委员会

技术实施委员会由 DAGT 开发团队中的核心开发人员组成，根据发展决策委

员会制定的技术发展路线，负责进行技术实施，包括：底层技术开发、开放端口开发和审核、技术专利开发和审核等。

(4) 人力资源委员会

根据发展决策委员会制定的业务发展路线，负责人员招聘、绩效考核、薪酬管理等工作。

(5) 市场营销委员会

负责 DAGT 的商业推广和宣传、商业联盟的建立和维护、参与各联盟方的协作与资源互换以及社区危机公关和社会责任等。委员会负责定期的举行新闻发布会，对外进行重要事项的公告及问询解答等。若发生影响基金会声誉的事件，市场营销委员会将作为统一的对外沟通和发布信息的部门。

(6) 风控监管委员会

风控监管委员会作为一个高度独立自主的委员会，将在内部对基金会整体运营进行独立的监督和风控管理。风控监管委员会直接向发展决策委员会报告，其相关人员职能与其他委员会不存在任何冲突和重叠。

6.3 风险监控及决策机制

区块链作为一项创新的颠覆性技术，不仅仅是在计算机核心技术上有颠覆性的突破，同时也是对传统金融行业及商业形态发起了强有力的挑战。因而在整个发展过程中风险管理的重要性不言而喻。

基金会将对 DAGT 的运营进行持续性的风险管理和监控，包括风险体系的设立、相应风险等级预警及所应对的措施等一系列的防范和处理机制，对于重大风险预警或事件均需发展决策委员会商议讨论并根据事件的影响程度、影响范围按照优先级进行决策。

6.4 基金会经济管理

(1) DAGT 基金会将在经济运营方面，主要的原则如下：

- 以非盈利为主要原则，取之用户，回馈用户；
- 资源共享，协同共助，持续发展；

在经济上，除了起始期间获得的募集资金，基金会将通过生态运营获得数字资产收入即用户支付的授信服务费，我们在扣除基金会基本运营费用后将这部分收益通过智能合约方式进行锁定，按照比例分配到风险保证金（50%）账户以及已经下载 DAGT 移动应用端且使用钱包交易功能的 DAGT 通证持有用户按季进行分发赠送（50%）。

DAGT 基金会将设置专职的财务管理团队，维护与规范日常的财务收支和数字资产。财务管理团队主要向基金会发展决策委员会报告，并定期公开财务管理报告和风险保证金信息。

(2) 资金来源

- 非经常经营收入：起初募资获得的启动资产和数字资产投资收益；
- 经常经营收入：DAGT 商业运营后，用户支付的授信服务费；

(3) 资金使用计划

使用项	比例	明细
核心开发	45%	核心开发包括：基于以太坊的智能合约的通证系统、DAPP（含国际版）、Oracle、TPGS、DAAD。此项预算很大一部分将用于持续优化用户体验和实现新的功能。
市场营销	25%	结合我们之前成功项目的营销经验以及区块链技术的快速发展，我们将通过整合行业资源让更多的用户知晓我

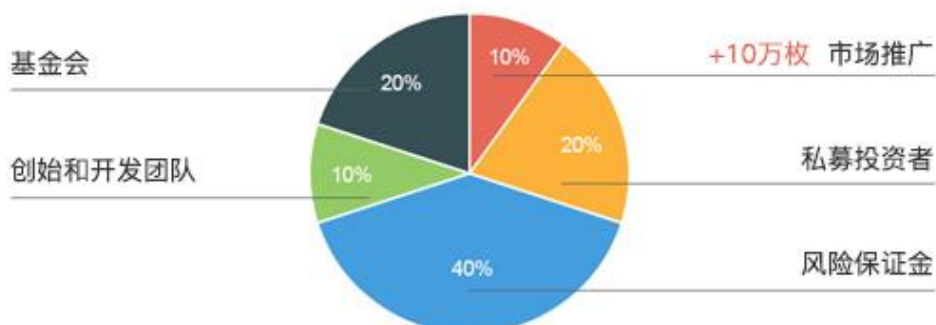
		们提供的服务。
业务运营	20%	为了确保在项目扩展过程中日常运营能够顺利进行，我们将会对运营流程进行更多的优化，并且需要雇佣一定数量的业务拓展、运营管理和市场营销人员。
商业投资	10%	对金融行业内区块链新技术、新团队的投资或吸纳等。

(4) 资金使用的限制条件

- 使用超过价值\$75000（或等值数字资产），需要经过财务单元负责人及秘书长审批；
- 使用超过价值\$150000（或等值数字资产），需要经过发展决策委员会审批。

DAGT 的所有资产的使用本着公开透明的原则，根据上述分配原则和预算比例设置独立的账户和数字资产钱包地址进行使用，由风控监管委员会和财务单元监督数字资产的流向并定期对外公布。

7 通证分配和售卖计划



DAGT Token，简称 DAGT，基于以太坊（Ethereum）的通证数量：

100100000 枚 DAGT，具体分配方案，如下：

20% 私募投资，早期投资人在发展过程中在财力、协调资源、战略规划、人才辅助等方面做出的贡献。

10% + 10 万枚 市场推广，DAGT 项目合作伙伴应用落地推广使用

40% 风险金保证金

◆ 智能合约锁定总量

◆ 与贷款机构合作时，使用智能合约锁定一定比例风险保证金中的通证

◆ 当质押物价值无法覆盖本息，将根据合作协议使用风险保证金进行偿还

10% 创始和开发团队，为回报创始团队在探索和开发做出的各种贡献，以及今后技术维护和运营发展的付出，发放一定数量的通证作为长期激励措施。其中公开售卖阶段发放 10%，剩余部分锁定期 2 年，第二年逐月释放。

20% 基金会，基金会日常运营。

8 团队核心成员

Gao Chao / Chief Executive Officer

DAGT 项目首席执行官

金融学硕士，2016 年起开始从事区块链投资，先后投资参与 Skycoin、EOS、ETH、ByTom、Aion、TAAS 等多个项目。拥有多年的团队管理和运营经验，在区块链技术与金融行业的结合上拥有自己独特的思路和发展规划。

2018 年 6 月由基金会邀请加入 DAGT 项目担任 CEO 职位，将致力于 DAGT 项目的有效落地，大型交易所上线以及团队的管理工作。

LEO Ding / Co-Founder & Chief Technical Officer

DAGT 项目首席技术官

计算机应用技术硕士，专注系统架构，对以太坊公有链技术、智能合约领域有较深入研究。

曾服务于多家知名企业（大唐电信、中国平安等），超过 10 年以上从事电信、金融等互联网产品的研发工作。知名互联网金融科技公司技术联合创始人。

2017 年加入 DAGT 团队，对 DAGT 整体项目的技术实施和决策提供解决方案，负责架构设计和技术优化。

REG Zhang / Co-Founder & Chief Operating Officer

DAGT 项目首席运营官

毕业于上海交通大学 信息管理专业，超 10 年产品运营和管理经验。

曾负责多家大型银行（交通银行、广发银行等）、航空公司（东方航空、中国国航等）和第三方支付公司 APP 产品运营和管理，服务终端用户数 5000 万以上。知名区块链新媒体 Chaintiao 联合创始人。知名互联网金融科技公司联合创始人。

2017 年加入 DAGT 团队，对 DAGT 整体产品的产品架构和运营模式提供解决方案，负责产品设计和体验优化。

CHRIS Chen / Chief Marketing Officer

DAGT 项目首席营销官

互联网连续创业者；跨境电商 YEECARE 早期创始成员；Direct Marketing Hangzhou Club(KEYA - MARKETING)联合创始人；知名互联网金融科技公司

联合创始人；知名区块链新媒体 [Chaintiao](#) 创始人。

2017 年加入 DAGT 团队，参与 DAGT 项目商业模式的设计，主要负责市场营销合作、公共关系等事宜。

[Li PeiLong / Senior Developer](#)

DAGT 项目高级研发工程师

毕业于上海大学计算机应用技术硕士，超 8 年技术开发与技术运营经验。

多年从事量化策略（包括股票、期货市场等）的研发工作。

2018 年加入 DAGT 团队，负责根据 DAGT 项目的业务应用，实现 DAAD 模块应用功能的架构设计、开发、自动化运维以及对接各大数字资产交易所系统。

[LUKE Guo / Senior Developer](#)

DAGT 项目高级研发工程师

超 10 年数据挖掘、分析、研发经验，曾服务于数据服务，电子商务，O2O，互联网金融等行业。熟悉多种分布式应用的部署与优化，对数据结构、安全协议和 Linux 系统运维有一定的研究。在基于区块链应用、底层协议接口的开发方面具备丰富的经验。

2017 年加入 DAGT 团队，负责根据 DAGT 项目的业务应用，实现 TPGS 模块应用功能的，智能合约及相关逻辑的架构设计和开发工作。

[James Zhang / Business Development Director](#)

DAGT 项目商务拓展总监

曾任担任知名国企金融机构渠道负责人，“一键签证”，“农批”项目联合创始人量子公益基金会副秘书长。

2018年6月加入 DAGT 团队，负责 DAGT 项目国内外金融机构的商务拓展及合作。

HUNRY Liu / Risk Management Director

DAGT 项目风控总监

金融学专业学士学位，拥有 8 年以上风控工作经验

曾就职于陆金所，担任金融产品风控总监，在风险管理、信用评级、风险定价等方面具有专业的风控理念和实践经验。

2017 年加入 DAGT 团队，负责 DAGT 项目运营过程中风控架构的建立和监控。

David Deng / Legal Adviser

DAGT 项目法律顾问

毕业于上海大学法学学士，拥有 8 年以上企业法律管理经验。

曾分别就职于多家上市公司并担任法律顾问职位，在法律管理、风险管控、公司治理具有丰富的经验。具有企业法律顾问、法律职业资格证书资质。

2018 年初加入 DAGT 团队，负责 DAGT 项目的法律安全、知识产权保护、涉外法律的咨询及沟通。

顾问团队



[Aaron Madved / Blockchain Consultant](#)

DAGT 项目区块链顾问

曾在中国区块链公司担任 Python 工程师，具有丰富的软件项目系统分析和架构设计经验。熟悉 Nodejs/Java/Python，掌握反射、多线程等高级特性的使用，并深入理解面向对象编程；理解函数式编程，熟悉 Scala 并深入理解隐式转换与类型类等 Scala 高级特性。

2018 年初加入 DAGT 团队，为 DAGT 项目搭建区块链底层协议及智能合约提供技术协助。



[Antons Kamolins/Blockchain Consultant](#)

DAGT 项目区块链顾问

具有丰富的区块链项目经验，曾创立自己的区块链公司。精通 Nodejs/Java/Python/C++。深入理解面向对象编程；理解函数式编程；熟悉大型 Linux 负载均衡及高可用集群、存储、服务器调优、网络安全、数据库高可用设计及性能评估机制。

2018 年初加入 DAGT 团队，为 DAGT 项目搭建区块链底层协议及智能合约提供技术协助。



Trenton Creamer / Overseas Marketing Consultant

DAGT 项目海外市场顾问

国籍：美国，毕业于美国华盛顿大学金融学专业，多年大型海外金融机构从业经验。

2018 年初加入 DAGT 团队，为 DAGT 项目海外市场运营和金融机构合作提供协助支持。

9 风险提示和免责声明

9.1 关于白皮书

本白皮书只作为交流之用，其中包含的信息或分析不构成购买提议或劝导。本白皮书不构成也不应被理解成为提供任何买卖的行为，或邀请买卖任何形式虚拟商品的行为，也不是任何形式上的要约或者承诺。

9.2 免责声明

除白皮书明确载明的之外，DAGT 团队和 DAGT 基金会不对 DAGT 项目或 DAGT 通证作任何承诺和保证（尤其是对其适销性和特定功能）。任何人参与 DAGT 通证的公开售卖计划及购买 DAGT 通证的行为均基于其自身对 DAGT 项目和 DAGT 通证的知识以及白皮书的理解。在无损于前述内容的普适性前提下，所有参与者将在 DAGT 项目启动之后按现状接受 DAGT 通证，无论其技术规格、参数、性能或功能等。

DAGT 团队和 DAGT 基金会在此明确不予承认和拒绝承担下述责任：

- (1) 任何人在购买 DAGT 通证时违反了任何国家的反洗钱、反恐怖主义融资或其他监管要求；
- (2) 任何人在购买 DAGT 通证时违反了白皮书规定的任何陈述、保证、义务、承诺或其他要求，以及由此导致的无法付款或无法提取 DAGT 通证；
- (3) 由于任何原因致使 DAGT 通证的公开售卖计划被放弃；
- (4) DAGT 项目的开发失败或被放弃，以及因此导致的无法交付 DAGT 通证；
- (5) DAGT 项目开发的推迟或延期，以及因此导致的无法达成事先披露的日程或计划；
- (6) DAGT 项目源代码的错误、瑕疵、缺陷或其他问题；
- (7) DAGT 项目或以太坊区块链的故障、崩溃、瘫痪、回滚或硬分叉；
- (8) DAGT 项目未能实现任何特定功能或不适合任何特定用途；
- (9) 对公开售卖所募集资金的使用；
- (10) 未能及时且完整的披露关于 DAGT 项目开发的信息；
- (11) 任何参与者泄露、丢失或损毁了数字加密货币或钱包私钥（尤其是其存放 DAGT 钱包的私钥）；
- (12) 任何人与 DAGT 项目之间的约定内容与本白皮书内容存在差异，冲突或者矛盾；
- (13) 任何人对 DAGT 通证的交易或投资行为；
- (14) DAGT 通证在任何交易所的上市或退市；

- (15) DAGT 通证被任何政府、准政府机构、主管当局或公共机构归类或视为是一种货币、证券、商业票据、流通票据、投资品或其他事物，抑或被禁止、监管或法律限制；
- (16) 本白皮书披露的任何风险因素，以及与该等风险因素有关因此导致或伴随发生的损害、损失、索赔、责任、惩罚或其他负面影响；

9.3 风险披露

DAGT 基金会相信，在 DAGT 项目的开发、维护和运营过程中存在着无数风险，这其中很多超出了 DAGT 团队和 DAGT 基金会的控制。除白皮书所述的其他内容外，每个 DAGT 通证购买者还应细读、理解并仔细考虑下述风险之后才决定是否参与本次公开售卖计划。

每个 DAGT 通证的购买者应特别注意这一事实：尽管 DAGT 基金会是在新加坡共和国设立的，但 DAGT 项目和 DAGT 通证只存在于网络虚拟空间内，不具有任何有形存在，因此不属于或涉及任何特定国家。

参与本次公开售卖计划应当是一个深思熟虑后决策的行动，将视为购买者已充分知晓并同意接受下述风险。

(1) 公开售卖计划的终止

本次 DAGT 通证公开售卖计划可能会被提前终止，此时购买者可能由于以太币、比特币的价格波动以及 DAGT 基金会支出而仅被部分退还其支付的金额。

(2) 不充分的信息披露

截止到本白皮书发布日，DAGT 项目仍在开发阶段，其设计理念、算法、代码和其他技术细节和参数可能经常且频繁地更新和变化。尽管

本白皮书包含了 DAGT 项目最新的关键信息，但并不绝对完整，亦不保证与实际情况一致，DAGT 项目将会被 DAGT 基金会为了特定目的而不断进行调整和更新。DAGT 基金会无能力且无义务随时告知参与者 DAGT 项目开发中的各项细节（包括其进度和预期里程碑，无论是否推迟），因此购买者无法及时且充分地接触到 DAGT 项目开发中不时产生的信息，信息披露的不充分是不可避免且合乎情理的。

(3) 监管措施

数字资产代币正在被或可能被各个不同国家的主管机构所监管。DAGT 基金会可能会不时收到来自于一个或多个主管机构的询问、通知、警告、命令或裁定，甚至可能被勒令暂停或终止任何关于本次公开售卖计划或 DAGT 项目开发。DAGT 项目的开发、营销、宣传或其他方面以及本次公开售卖计划均因此可能受到严重影响、阻碍或被终结。由于监管政策随时可能变化，任何国家之中现有的对于 DAGT 通证本次公开售卖计划的监管许可可能只是暂时的。在各个不同国家、DAGT 通证可能随时被定义为虚拟商品、数字资产甚至是证券或货币，因此在某些国家之中按当地监管要求，DAGT 通证可能被禁止交易或持有。

(4) 密码学

密码学正在不断演化，其无法保护任何时候绝对的安全。密码学的进步（例如：密码破解）或者技术进步（例如：量子计算机的发明）可能给基于密码学的系统（包括：DAGT 项目）带来危险。这可能导致任何人持有的 DAGT 通证被盗、失窃、消失、毁灭或贬值。在合理范

围内，DAGT 基金会将会采取预防或补救措施，升级 DAGT 的底层协议以应对密码学的进步，以及在适当的情况下纳入新的、合理的安全措施。但密码学和安全创新的未来是无法预见的，DAGT 基金会将尽力迎接密码学和安全领域的不断变化。

(5) 开发失败或放弃

DAGT 项目仍在开发阶段，而非已研发完成且随时发布的成品，由于 DAGT 项目的技术复杂性，DAGT 基金会可能不时会面临无法预测或无法克服的困难。因此，DAGT 项目的开发可能会由于任何原因而在任何时候失败或放弃（例如：由于资金的缺乏）。开发失败或放弃将导致 DAGT 通证无法交付给本次售卖计划的任何购买者。

(6) 众筹资金的失窃

可能会有人企图盗窃 DAGT 基金会收到的公开售卖所获资金（包括：已转换成法币的部分）。该等盗窃或盗窃企图可能会影响 DAGT 基金会为 DAGT 项目开发提供资金的能力。尽管 DAGT 基金会将会采取最尖端的技术方案保护众筹资金的安全，某些网络盗窃仍很难被彻底阻止。

(7) 源代码瑕疵

无人能够保证 DAGT 项目的源代码无瑕疵，代码可能有某些瑕疵、错误、缺陷和漏洞，这可能使得用户无法使用特定功能，暴露用户的信息或产生其他问题。如果确有此类瑕疵，将损害 DAGT 系统的可用性、稳定性和安全性，并因此对 DAGT 通证的价值造成负面影响。DAGT 技术团队将在今后持续进行改进、优化和完善 DAGT 的源代码。

(8) 源代码升级

DAGT 项目的源代码是开源且将被 DAGT 技术团队不断升级、修正、修改或更改的。任何人均无法预料或保证某项升级、修正、修改或更改的准确结果。因此，任何升级，修正、修改或更改可能导致无法预料或非预期的结果，从而对 DAGT 项目的运行或 DAGT 通证价值造成重大不利影响。

(9) 系统安全风险

DAGT 项目基于开源软件并且是无准入许可的分布式账本。尽管 DAGT 基金会努力维护 DAGT 系统安全，任何人均有可能故意或无意地将弱点或缺陷带入 DAGT 系统的核心技术设施之中，对这些弱点或缺陷 DAGT 基金会无法通过其采用的安全措施预防或弥补。这可能最终导致参与者的 DAGT 通证或其他数字资产丢失。

(10) “分布式拒绝服务”攻击

以太坊设计为公开且无准入许可的账本。因此，以太坊可能会遭受“分布式拒绝服务”的网络攻击。这种攻击将使 DAGT 系统遭受负面影响、停滞或瘫痪，并因此导致在此之上的交易被延迟写入或计入以太坊区块链的区块中，或甚至暂时无法执行。

(11) 处理能力不足

DAGT 项目的快速发展将伴随着交易量的增加以及处理能力的需求。若处理能力的需求超过以太坊区块链网络内届时节点所能提供的负载，则 DAGT 项目网络可能会瘫痪或停滞，且可能产生诸如“双重花费”的欺诈或错误交易。在最坏情况下，任何人持有的 DAGT 通证可

能会丢失，以太坊区块链回滚或甚至硬分叉可能会被触发。这些事件的余波将损害 DAGT 通证的可使用性、稳定性和安全性以及 DAGT 通证的价值。

(12) 未经授权认领待售 DAGT

任何通过解密或破解 DAGT 通证购买者密码而获得购买者注册邮箱或注册账号访问权限的人士，将能够恶意获取 DAGT 购买者所购买的待售 DAGT 通证。据此，购买者所购买的待售 DAGT 通证可能会被错误发送至通过购买者注册邮箱或注册账号认领 DAGT 通证的任何人士，而这种发送是不可撤销、不可逆转的。每个 DAGT 通证购买者应当采取诸如以下的措施妥善维护其注册邮箱或注册账号的安全性：

- ◆ 使用高安全性的密码
- ◆ 不打开或回复任何欺诈邮件
- ◆ 严格保密其机密或个人信息

(13) DAGT 钱包私钥

获取 DAGT 通证所需要的私钥丢失或损毁是不可逆转的。只有通过本地或在线 DAGT 钱包拥有唯一的公钥和私钥才可以操控 DAGT 通证。每一个购买者应当妥善保管其 DAGT 钱包私钥。若 DAGT 通证购买者的该等私钥丢失、遗失、泄露、损毁或被盗，DAGT 基金会或任何其他人士均无法帮助购买者获取或取回相关 DAGT 通证。

(14) 普及度

DAGT 通证的价值很大程度上取决于 DAGT 项目的普及度。DAGT 通证并不预期在发行后的很短时间内就广受欢迎或普遍使用。在最坏的

情况下，DAGT 通证甚至可能被长期边缘化，仅吸引很小一部分使用者。相比之下，很大一部分 DAGT 通证需求可能具有投机性质。将导致 DAGT 通证市场价格波动增大从而影响 DAGT 项目的长期发展。出现这种价格波动时，DAGT 基金会不会（也没有责任）稳定或影响 DAGT 通证的市场价格。

(15) 流动性

DAGT 通证既不是任何个人、实体、中央银行或国家或准国家组织发行的货币，也没有任何硬资产或其他信用所支持。DAGT 通证在市场上的流通和交易并不是 DAGT 基金会的职责或追求。DAGT 通证的交易仅基于相关市场参与者对其价值达成共识。任何人士无义务从 DAGT 通证持有者处兑换或购买任何 DAGT 通证，也没有任何人士能够在任何程度上保障任何时刻 DAGT 通证的流通性和市场价格。DAGT 通证持有者若要转让 DAGT 通证，该持有者需寻找一名或多名有意按共同约定的价格购买的买家。该过程可能花费较多时间并且最终可能并不成功。此外，可能没有数字资产交易所或其他市场上线 DAGT 通证供公开交易。

(16) 价格波动

若在公开市场上交易，数字资产通常价格波动剧烈。短期内价格震荡经常发生。该价格可能以比特币、以太坊计价、抑或以美元或其他法币计价。这种价格波动可能由于市场力量（包括：投机买卖）、监管政策变化、技术革新、交易所的上线交易以及其他客观因素造成，这种波动也反映了供需平衡的变化，无论是否存在 DAGT 通证交易的二

二级市场，DAGT 基金会对任何二级市场 DAGT 通证交易不承担责任。因此，DAGT 基金会没有义务稳定 DAGT 通证的价格波动，且对此也没有任何关注的义务。DAGT 通证交易价格所涉及风险需由 DAGT 通证交易者自行承担。

(17) 竞争

DAGT 的底层协议是基于开源软件，没有任何人士主张对该源代码的版权或其知识产权权利。因此，任何人均可合法拷贝、复制、重制、设计、升级、改进、重新编码、重新编程或以其他方式利用 DAGT 源代码或底层协议，以便试图开发具有竞争性的协议、软件、系统、虚拟平台、虚拟机或智能合约，从而与 DAGT 形成竞争，甚至赶超或取代 DAGT 项目。DAGT 基金会对此无法控制。此外，已经存在并且还将会有许多竞争性的以区块链为基础的平台与 DAGT 项目产生竞争关系。DAGT 基金会在任何情况下均不可能消除、防止、限制或降低这种旨在与 DAGT 项目竞争或取代 DAGT 项目的竞争性努力。

10 联系我们

10.1 重要信息

官网：[http:// www.dagt.io](http://www.dagt.io)

10.2 社交网络渠道

Facebook：<https://www.facebook.com/DAGTofficial/>

Twitter：<https://twitter.com/DAGTofficial>

Youtube：

<https://www.youtube.com/channel/UC8FAmhZT7Rx8dS8mSDIDfeA>

Telegram: <https://t.me/DAGTofficial>

Reddit: <https://www.reddit.com/user/DAGTofficial>

Medium: <https://medium.com/@DAGTofficial>

微博



微信公众号



10.3 联系我们

E-mail: market@dagt.io