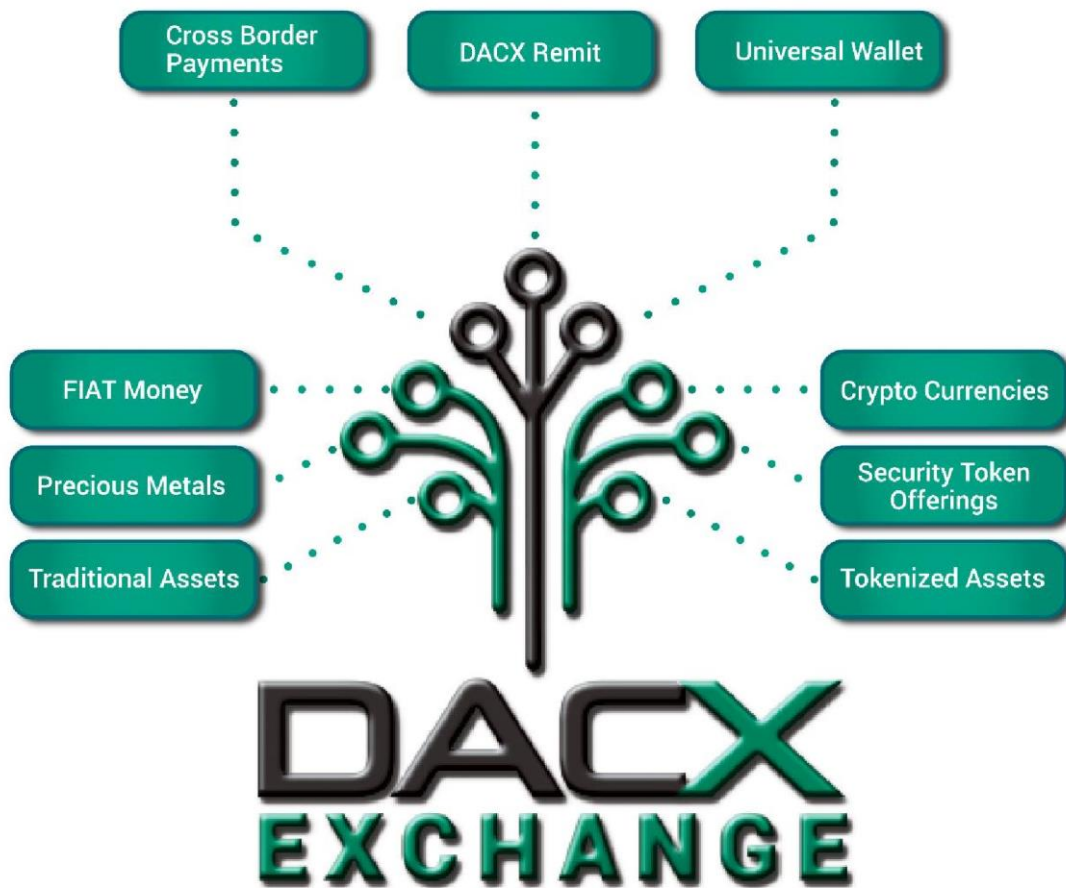




DIGITAL ASSET & COMMODITY EXCHANGE

[Website](#) [Exchange](#) [Twitter](#) [Telegram](#) [Facebook](#)

内容

1.简介	4
2.我们要克服的挑战	5
3.DACX交换	11
3.1 风险管理与市场监督	12
3.2 安全性	13
3.3 订单	13
3.4 资产	15
3.5 铸造	16
3.6 DACX收入模型	18
3.7 支持的平台	18
3.8 功能	19
3.9 UI预览	19
3.10 DACX Mobile App	21
3.10 客户支持	22
3.11 会员/推荐计划	23
4.DACX汇款	24
4.1 通用钱包	25
4.2 跨境付款	25
4.3 保管	25
4.4 虚拟借记卡	26
4.5 支持的平台	26
4.6 UI预览	27
5.DACX令牌 (DACX)	28
5.1 分配	28

5.2 DACX值...	28
5.3刻录模型...	29
5.4 IEO ...	29
5.5团队令牌和锁定令牌...	29
5.6资金使用情况...	29
6. 路线图	30
7. 团队	31
8.顾问	33
9.风险 ...	34
9.1安全性.....	34
9.2市场策略.....	34
10. 法规与合规	35
11附录 ...	36
11.2代币合约代码.....	36
12.术语表 ...	37

1.简介

DACX是位于伦敦的金融科技/区块链初创公司，位于著名的技术加速器LEVEL39中。DACX项目是在2018年第三季度构想的，旨在提供利用机器学习和DLT来确保安全合规的市场的下一代数字资产交换。我们的目标是通过涉足代币化证券和商品的世界，为传统加密货币之外的一级和二级市场提供一个平台。因此，我们的产品为零售行业，专业和机构级客户提供了解决方案。

自成立以来，DACX已经走了很长一段路，我们的MVP于2019年1月启动，团队决定不在这个过早的阶段为该项目寻求外部资金。事实证明这对驾驶很有影响。

- 一个独立的环境，可以制定更清晰的策略和发展
- 创意与创新有待加速和冒险
- 对客户的更多关注

这使该组织可以集中精力并在不断变化的监管环境和投资者对ICO的兴趣方面保持相关性。

在此过程中，我们不仅在产品方面，而且在区块链社区内部也都取得了进展，与该领域的知名组织建立了隶属关系和工作关系。在法规方面，作为一个集中交换机构，其目标是在不久的将来上市STO，因此，我们希望在架构的核心中设计合规性，以减轻当前和将来的法规风险。因此，我们的平台集成了KYC，AMM和AML来监视实时风险，从而减轻了可疑的市场行为。

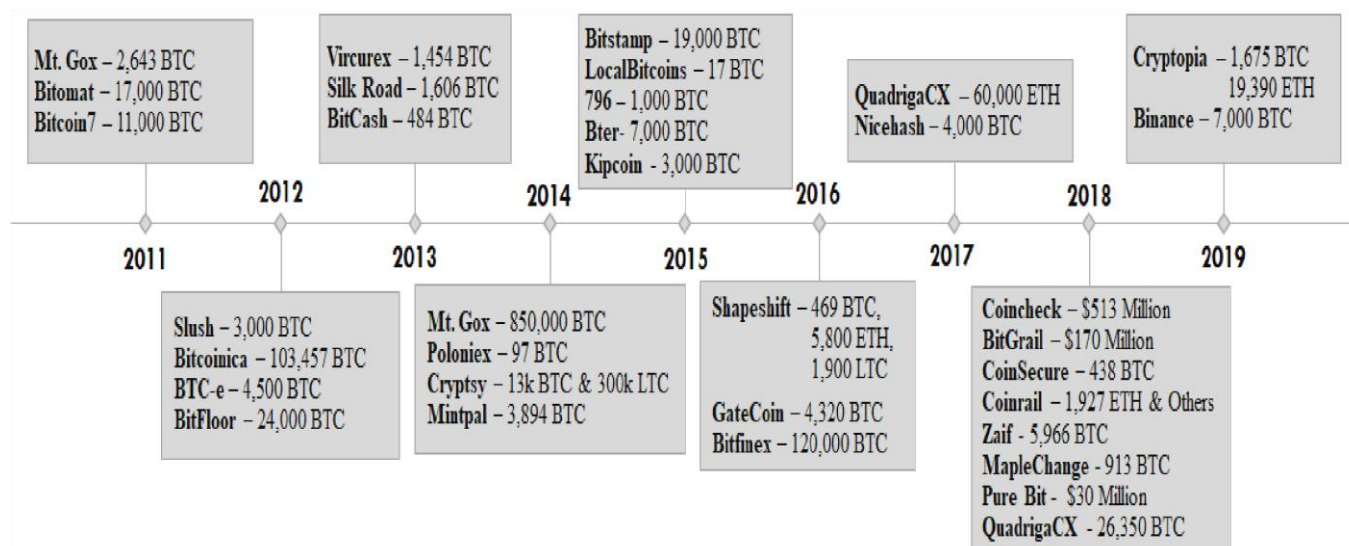
通过向FCA监管机构牵头联盟（我们正式称为GFIN（全球金融创新网络））提出我们的跨境测试建议。DACX是入围试点的八家成功公司之一。我们的提案要求利用DLT和机器学习来通过代币化，智能合约和托管来促进多币种付款，资产和商品的跨境交易。

这将是DACX打算编写该行业质量和成就标准的持续过程，因此，自2019年9月23日起，我们将开放客户入职注册（会员/推荐计划请参阅3.11）。

2.我们要克服的挑战

盗窃和黑客

自从开始使用加密货币以来，市场屡次见证了安全漏洞的历史，造成客户资金和信任的损失。因此，这不利地影响了数字资产更广泛地采用期权。以下是过去8年中发生的重大盗窃/黑客事件的时间表



不良的架构/慢速订单匹配引擎

在不利的市场条件下，经常发生的情况是，在高额流动期间，交易的执行力和滑点都很差。原因是高波动性，导致系统过载，尤其是对于基于单线程体系结构的匹配引擎。

当交易匹配引擎要处理的订单数量超过其处理能力时，就会发生系统过载。然后，系统在订单到达时对其进行处理，并且在清除队列之前不能接受任何新订单。这意味着交易者要么无法利用市场优势，要么由于技术困难而不是缺乏买价/卖出价而失去定单，因为他们正在等待定。

系统过载在许多使用单线程匹配引擎的交易所中经常发生，并且应该是寻求选择交易所的交易者的主要关注之一，因为这可能会极大地影响他们的交易经验以及损益。

资金不确定性/菲亚特提款

操作菲亚特 (Fiat) 上/下坡道的不受监管的交易所不会隔离客户资金，这应视情况而定。他们的商业模式不受管制，导致对反洗钱和反恐怖融资法规的合规性不足，导致银行业务关系失。这使客户陷入困境，他们的资金面临风险。

[Bitfinex与银行斗争](#)

不公开受益人

一些故意进行的流氓交易并没有透露他们的高级管理人员，而是在离岸避风港运作。

这导致缺乏问责制。

市场滥用和操纵

流氓市场参与者诉诸不公平做法来获取利润。这已经在主流金融市场中得到了实践，其结果是2010年Flash崩溃，2012年Libor利率丑闻和比特币Flash崩溃[下面的链接]

[2010 Flash Crash \[利率操纵和Libor丑闻](#)

[2012年Libor丑闻](#)

[比特币闪存崩溃](#)

深入探讨如何在实践中完成；

欺骗和分层

欺骗是交易者用来超越其他市场参与者并操纵市场的破坏性交易活动。欺骗者冒充交易兴趣，从而在取消或撤消许多要约时在市场上产生对交易悲观的幻想，或者在恶意地将许多要约时误以为乐观或需求。欺骗者的出价或要约是为了在订单执行前取消。买卖订单周围的一系列活动旨在吸引其他交易者，以引起特定的市场反应，例如操纵有价证券的市场价格。欺骗可能是导致市场兴衰的一个因素，对于可以根据这种操纵来及时买卖的欺骗者来说，这可能是非常有利可图的。根据美国 [2010年Dodd-Frank Act](#)，欺骗行为被定义为“在执行前意图取消的出价或要约的非法行为”。

欺骗可与分层算法和前端运行（这些行为也是非法的）一起使用。高频交易是金融市场中算法交易的主要形式，因为它可以进行大量交易，因此非常有利可图。

报价填充

这是指API交易者采用的一种市场操纵形式，涉及迅速进入和撤出大量订单以试图充斥市场。这会造成市场混乱，并可能为高速交易者创造交易机会。通过报价填充，交易系统可以在填充发生时延迟价格报价，只需简单地以大大超过市场数据馈送线或匹配引擎带宽的速度下达和取消订单即可。

订单堆积在缓冲区中，并且延迟（延迟增加）一直持续到缓冲区耗尽为止。已经确定，报价填充经常发生当一个市场的成千上万个替换订单挤入一秒钟时，每个订单的有效时间少于该订单的新闻（以接近光速的速度行进）接触交易所以外的任何人；没有人可以对幻像订单进行交。

动量点火

这是指一种市场操纵策略，该策略试图触发多个市场参与者的大量交易，以引起快速的价格波动。这种滥用方法在概念上与欺骗和分层类似，不同之处在于，不仅处理创建和取消订单，而是处理实际交易。这种方法也被称为“pump&dump”。通过促使多个交易者迅速进行买卖，操纵

者可以获利，可以通过采取早期仓位或通过阶梯交易来获利，因为知道价格可能会在最初快速上涨之后恢复原状。价格变动。动量点火很难检测，需要使用机器学习。

锤击

这是认为市场被高估的交易者的快速集中交易。

有时，这是自然交易现象，但也可能是复杂的精心策划的滥用模式。与动量点火类似，锤击非常难检测，需要使用机器学习。

搅拌和清洗交易

这些是市场操纵的形式，在这种形式中，交易者同时买卖相同的金融工具，以在市场上产生误导性的人为活动。首先，交易者将下一个买卖订单，然后下一个相反的买卖订单以从他本人那里进行交易。这样做有多种原因：

- 人为地增加交易量，给人的印象是该工具的需求大于实际需求。

- 向经纪人收取佣金，以补偿他们无法公开支付的费用。这是由Libor丑闻中的一些参与者完成的。

大多数司法管辖区的交易所都必须检测这种滥用模式。

自1936年《商品交易法》（CEA）通过以来，洗礼交易在美国一直是非法的。

数字洗钱

这是通过使数字资产经过一系列不倒翁和交换而隐藏的非法数字资产来源的过程。该过程的总体方案以一种晦涩而间接的方式将钱退还给了洗钱者。洗钱发生在数字资产交易所上，这是因为交易者有意在交易中亏损，同时有意允许特定的其他交易者追回损失的交易。

缺乏合规/法规风险关闭

未能遵守已经打击了一些交易所，特别是EtherDelta，美国证券交易委员会（Securities and Exchange Commission）于2018年宣布和解，起诉数字“代币”交易平台EtherDelta的创始人ZacharyCoburn。这是美国证券交易委员会[证券交易委员会]的第一项执法行动，其发现基于这样的平台可作为未注册的国家证券交易所进行操作。[参考[Sec.gov新闻稿2018-258](#)]

SEC的规定通过最高法院为确定某些交易是否符合“投资合同”条件而设立的“Howey检验”很明确。如果是这样，则根据1933年《证券法》和1934年《证券交易法》，这些交易被视为证券，因此需要进行某些披露和注册。

出于参考目的，如果满足以下所有要求，则交易将被视为证券：

- 有金钱的投资
- 对利润有期望
- 资金投资于一家普通企业
- 任何利润都来自发起人或第三方的努力

金融排斥

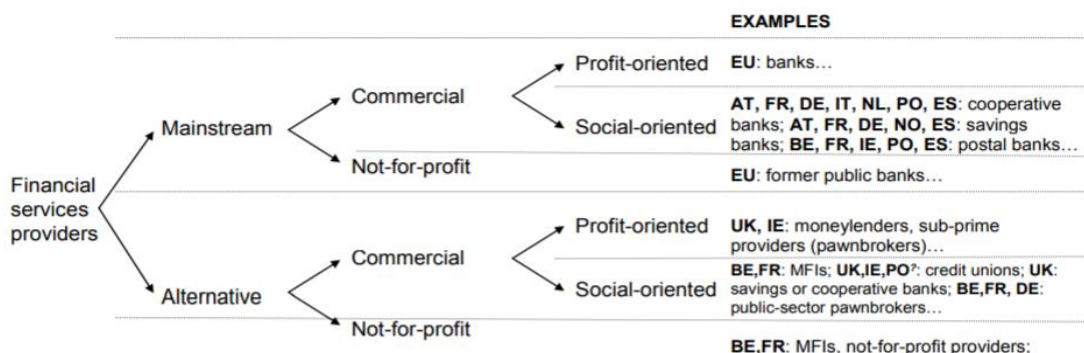
金融排斥是指人们在主流市场上访问和/或使用适合其需求的金融服务和产品并使其在自己所属的社会中过正常的社会生活时遇到困难的过程。

除了使用金融服务越来越多地成为标准生活的事实以外，访问和使用这些服务的方式可能对地理，技术，文化，教育或担保和风险分析等各个方面也越来越要求标准。这导致与各国市场结构密切相关的各种访问和使用困难。如果金融产品的提供，结构和成本不会导致客户遇到访问和/或使用困难，则将其视为“适当的”。这些困难是由产品的特性，产品的销售方式（供应方）以及10/136客户的状况和财务能力（需求方）同时引起的。对每个国家（需求侧和供应侧）的每个结构的分析可能会突出显示供应满足需求的方式及其适当性。

大部分排斥似乎是由于主流商业提供商未能提供适合社会各阶层需求的一系列产品和服务而引起的。

就国家参考而言，“主流提供商”可被视为非侮辱性提供商。与每个国家的市场结构相关，特定类型的提供商可能在一个国家中成为主流，而在另一个国家中作为“替代”（例如，储蓄银行在法国或西班牙是主流，但在英国则不是）。

“替代”可以是指组织特别关注边缘市场的组织，通常是作为非营利组织运营，并遵守规则和法规或其他利用边缘市场市场并经常在合法性边界上行事的提供者（“其他以商业利润为导向的实体”）。



银行业，从不良的信用评分到没有信用记录，这对社会的某些阶层来说已经成为挑战，使这些消费者很难获得简单的银行服务。（通过汇款和预付借记卡计划进行跨境支付解决方案）

储蓄，由于某些经济体的财政和货币政策，由于低利率甚至是负利率政策（与全球借款人和储户匹配的解决方案，使用DLT智能合约和数字货币的解决方案，这不利于公民将储蓄存入银行托管）

信用排除，在2007年金融危机期间，全球经济受到所有形式贷款的流动性紧缩的冲击，这使得消费者贷款花了很多年才恢复到健康状态。（解决方案DEFI）

排除投资机会，进入门槛很高，例如门票价格（解决方案；结构化BTC债券，铸造，分割，扰乱资本市场）

缺乏流动性

稀薄的市场流动性会严重影响零售和专业用户。订单簿深度较浅意味着在交易执行过程中出现滑点的风险很高，这导致交易者承担的最佳价格执行相反。例如，以太坊的闪存价格从319美元跌至10美分。

参考[Coinbase上的以太坊闪存崩溃](#)

糟糕的客户支持

客户服务是任何业务的关键，持续提供差劲客户服务的公司可能会倒闭。今天的客户有很多选择，如果遇到糟糕的服务体验，他们会求助于竞争对手。无论您从事哪种类型的业务，您的客户始终希望得到良好的倾听和对待。在我们行业中看到的一些挑战是：

- 响应时间
- 没有问题的答案
- 无法理解客户的需求
- 承担责任
- 解决方案-解决客户的投诉

例如，这可能导致许多副作用。

- 名誉受损
- 业务损失和回头客
- 失去我们最好的员工
- 缺乏尊重是赢得客户的关键在于最大程度地尊重他们。这就要求培训客户支持人员无论沟通的媒介是什么，都必须对所有客户非常有礼貌和友好。

3. DACX交换

新技术使全球业务能够触及全球的新受众，从而为国际客户提供了前所未有的途径。组织一直受到阻碍，无法确保多语言支持成为当前战略的一部分，客户应该始终是您的业务目标的核心，而其中的一部分就是为他们提供无缝的体验。随着产品的增长，无论是内部还是通过外包公司获得的多语言服务台都是关键

交易匹配引擎是一种用于匹配购买订单，买价和卖出订单，要约的软件。这是所有交易中最关键的部分，因为这使用户可以相互交易以及他们在平台上注册的全部原因。交易匹配引擎遵循一种算法，该算法确定一组必须遵循的规则，它们的工作方式，可以处理多少对订单以及需要多少时间。多线程过程是更有利的，但是只有很少的加密交易所实现了它，因为它需要更多的工作，经验和时间来构建。

因此，与基础设施提供商ModulusGlobal合作，Modulus是一家从事HPC和金融技术研究的公司，已有20年的历史，并且已向客户提供了先进的技术产品和服务，包括纳斯达克股票市场，J.P.MorganChase，美国银行，瑞士信贷，巴克莱资本，高盛，美林，富达，TD Ameritrade，德文能源，IBM，微软，雅虎，谷歌，思科，Adobe，福特汽车公司，SAS学院，罗格斯大学，芝加哥大学，麻省理工学院，橡树岭国家实验室自1997年以来，遍及94个国家/地区的NASA，NASA以及数千家其他公司，教育，政府和非营利机构。

他们的高频交易解决方案使DACX能够从一开始就提供每秒一千万笔交易，并在需要时可扩展至8倍。

相比之下，Bitfinex每秒可以处理大约一百万笔交易，而Binance只能处理多一点-大约140万笔。延迟低至40纳秒，您的投资组合现在可以在一分钟内上升并崩溃15亿次。甚至具有400微秒延迟的纳斯达克，也要慢10倍。

与纳斯达克SMARTS不同，Modulus解决方案可跟踪加密货币交易所内的洗钱活动。我们的系统使用深度学习神经网络来识别交易所内乃至区块链内的隐藏关系。

3.1 风险管理与市场监督

市场监视和风险管理解决方案不仅可以将延迟保持在最低限度，而且可以随着时间的推移而变得更加智能，以发现并缓解新的市场滥用模式。

通过使用机器学习，AMM/AML解决方案利用深刻的见解将市场内部和市场参与者之间的点点滴滴联系起来，提供交易监控和交易前，交易中以及交易中的风险管理以及可定制的警报和报告。

AMM / AML解决方案由两个单独的滥用模式匹配过程组成：

- 交易前和交易时风险管理

交易前和交易时风险管理在创建交易之前和交易时执行，这允许交易所根据形态敏感性设置取消，拒绝或修改定单和交易。至关重要的是，交易前和交易中的风险管理流程必须尽可能快且高效地运行，以最大程度地减少交易所匹配引擎中的延迟。从技术上说，可以从外部过程或外部匹配引擎中以编程方式利用这些功能，但当这些过程嵌入实际匹配引擎本身时，性能将得到优化。交易的限价也可以在此过程中进行管理。

交易后监视

交易后监视是处理器密集型的，因为顾名思义，处理是在订单匹配交易后执行的，因此，交易后监视对匹配引擎性能绝对没有影响。因此，可以在交易后监视期间确定更复杂的模式，因为可以在此过程中充分利用处理器密集型机器学习。

洗钱—由于我们的反洗钱系统具有创新性和专有性（正在申请专利），因此目前无法提供任何信

息。该系统检测并防止（交易前和交易时）洗钱尝试。

3.2安全性

为了确保托管数字资产的安全，我们将使用四种类型的加密货币钱包：

1.热钱包

这些是存放在我们内部服务器上的钱包，用于频繁转移。只有很少一部分资金可用于频繁转帐。所有热钱包均采用加密形式，并且解密密钥仅由授权人员按预定的时间间隔来批准外发交易。如果我们的内部服务器受到威胁，这可以防止任何资产损失。

2.受HSM保护的半冷钱包

这些是公司范围内的硬件钱包解决方案所持有的异地钱包，具有由硬件安全机实施的管理，多重签名和访问限制。需要来自授权人员的多个签名才能批准单个交易，并且访问仅限于专用网络终端。

3.硬件钱包集成

关于Ledger硬件钱包集成nano和X的评论（附图）

4.冷钱包

这些钱包保持脱机状态，交易由高级管理人员在脱机计算机上签名。

3.3订单

订单仅仅是开立或关闭交易的指令。订单主要有两种：挂单和结单。

订单类型

打开的订单和关闭的订单都有不同的形式：

- 市场订单
- 限价单
- 停止订单

市场订单

市场订单是交易者的指令，要求其以最佳的可用价格立即执行交易

限价单

限价单是指以特定价格或更高价格买卖的订单。买入限价单只能以限价或更低的价格执行，卖出限价单只能以限价或更高的价格执行。

DACX交易所的限价单类型

- 购买限制
- 限价卖出

停止订单

止损订单，也称为止损订单，是在资产价格达到指定价格（称为止损价格）后进行买卖的订单。

DACX交易所的止损单类型

- 买/卖止损限额

在达到给定的止损价格后，止损限价单将以指定的价格或更佳的价格执行。一旦达到止损价，止损限价单便成为以限价或更高价格买卖的限价单。

- 买/卖市场止损

止损订单，也称为止损订单，是在资产价格达到指定价格（称为止损价格）后买卖资产的订单。当达到止损价时，止损订单变为市场订单。

- 买/卖追踪止损

追踪止损单是一种特定类型的止损，如果市场上涨，它会自动跟随您的头寸，以确保您的利润，但是如果市场下跌，它将保留在原位，如果市场对您不利，则会平仓。追踪止损订单的持续时间可以设置为

- 绝对尾随价值

- 尾随价值百分比

订单期限

订单持续时间是您的订单在到期之前将在市场上保持活跃的时间。不同的订单持续时间使您可以控制订单的有效期。以下是我们交易平台中可用的持续时间列表。

- 好直到取消

GTC订单一直保持活动状态，直到交易者填写或取消订单为止。

- 立即或取消

立即取消订单 (IOC) 订单是必须立即执行的买卖资产的订单。无法立即执行的IOC订单的任何部分都将被取消。

- 填满或杀死

填补或杀死 (FOK) 是证券交易中使用的有效时间指示，指示经纪商立即，完全或根本不执行交易。

- 仅一天

表示它们仅在那个交易日内表现良好。

3.4资产

DACXExchange将列出所有高价位交换硬币和实用程序令牌美元稳定硬币和BTC对。我们将从社区成员的意见中逐步引入清单。

随着时间的推移，将会添加更多的硬币。通常，我们只会添加信誉，用户群和流动性强的交易所硬币和实用程序令牌。对于希望在DACXFoundry上上市以进行首次发行或在DACX Exchange上进行二级市场交易的现有项目或即将进行的项目，应与我们的促销上市条款和费用联系起来。

DACXExchange平台可在技术和实际应用方面进行扩展，因此，到2020年Q1，我们打算逐步淘汰STO，以进行一次发行和二次交易。我们的路线图在线提供最新进度指示器。我们将大致按以下顺序推出该平台：

- 交易所硬币和实用程序令牌的现货交易
- 安全令牌的首次发行和二级市场交易
- 加密货币的保证金交易
- 法定货币的保证金交易
- DEFI

3.5铸造厂

介绍DACXFoundry，当前从我们的IEO平台开始。代工将通过启动资金机会将新的创意项目带入现实的途径。这允许新的区块链初创公司在完成内部保证流程后启动自己的合规初始交换产品。

有了相关的许可证，Foundry以后将集成技术基础设施，以实现令牌化证券（STO）的首次发行，并支持ERC20令牌标准以外的标准，并与多个区块链兼容。

这使我们能够扰乱资本市场，商品和商业房地产领域。我们在欧洲金融科技之都的独特地理位置以及伦敦中心的金丝雀码头金融区，为我们提供了利用开放机会和吸引投资者的强大优势。除此之外，我们在战略上还可以审查包括中小企业在内的许多新兴金融科技和AI初创公司，提供来自不同投资者群体的替代流动性解决方案，因此为这些高成长科技初创公司提供了成长为未来独角兽公司的机会。

DACX本机实用程序令牌是在DACXFoundry上启动的第一个官方IEO项目。DACXFoundry代币销售以先到先得的方式进行。出售将基于美元，美元稳定币的实际价格将在出售日宣布。

用户必须在购买前预先完成身份认证（KYC）。为了遵守当地法规，某些国家和地区的用户无法参与销售。

初始交换错误的工作流程-实用程序/安全令牌



3.6 DACX收入模型

DACX收入将来自以下方面：

费用	细节
交易费用	DACX将对每笔交易收取0.1%的固定费用。会有其他费用，可能包括但不限于促销，接送服务费和基于数量的等级。
提款费	DACX可能会收取提款费用。
上市费	DACX将选择要列出的项目代币和其他资产在交易所。我们可能会为任何列表收取费用。
其他费用	DACX可能会针对其他费用收取其他费用服务。

3.7 支持的平台

我们将为以下人员提供跨平台交易客户：

- 基于网络的交易客户
- Android本机客户端
- iOS本机客户端
- REST API
- Web套接字

3.8 功能

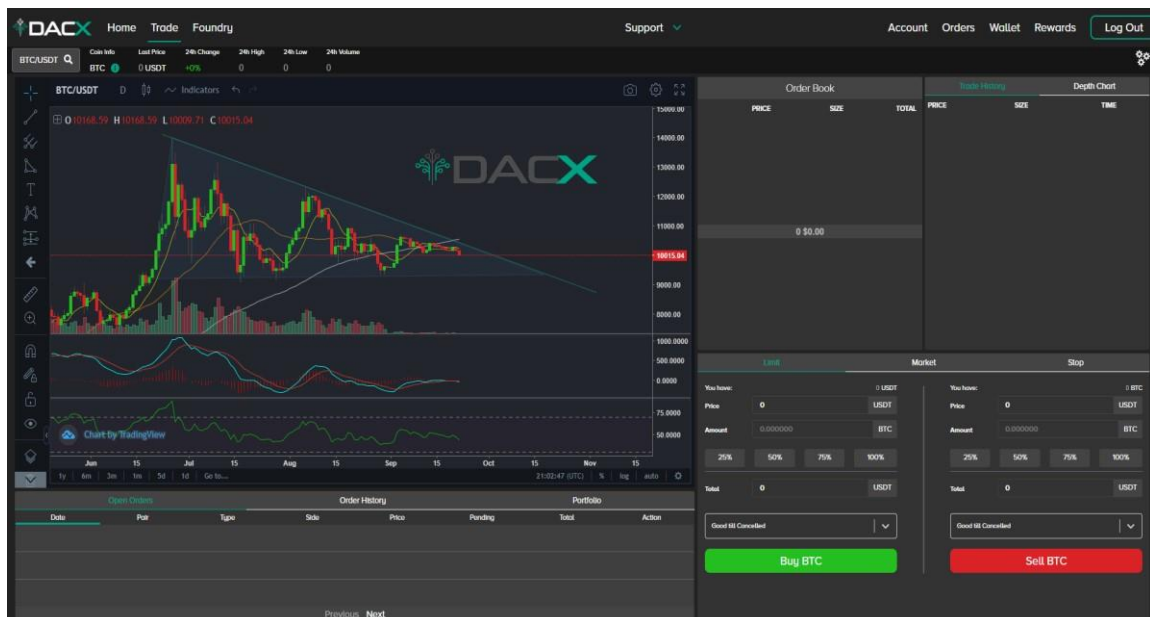
DACX的某些主要功能包括但不限于

- 2FA
- 加密货币到菲亚特
- 银行扶手和结算
- 反DDOS
- 硬件钱包支持铸造厂
- 多签名钱包
- 通用电子钱包汇款跨境付款
- 虚拟借记卡
- 安全令牌

3.9 UI预览

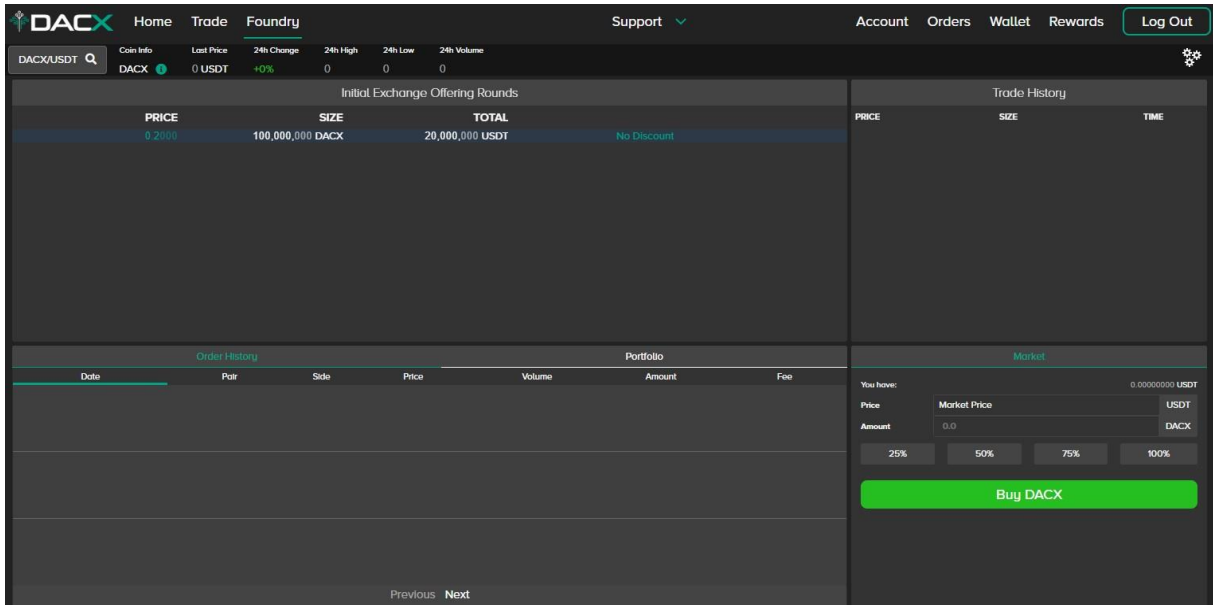


DACXTradingPlatform



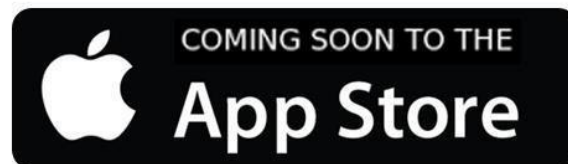
Whitepaper Ver 0.5

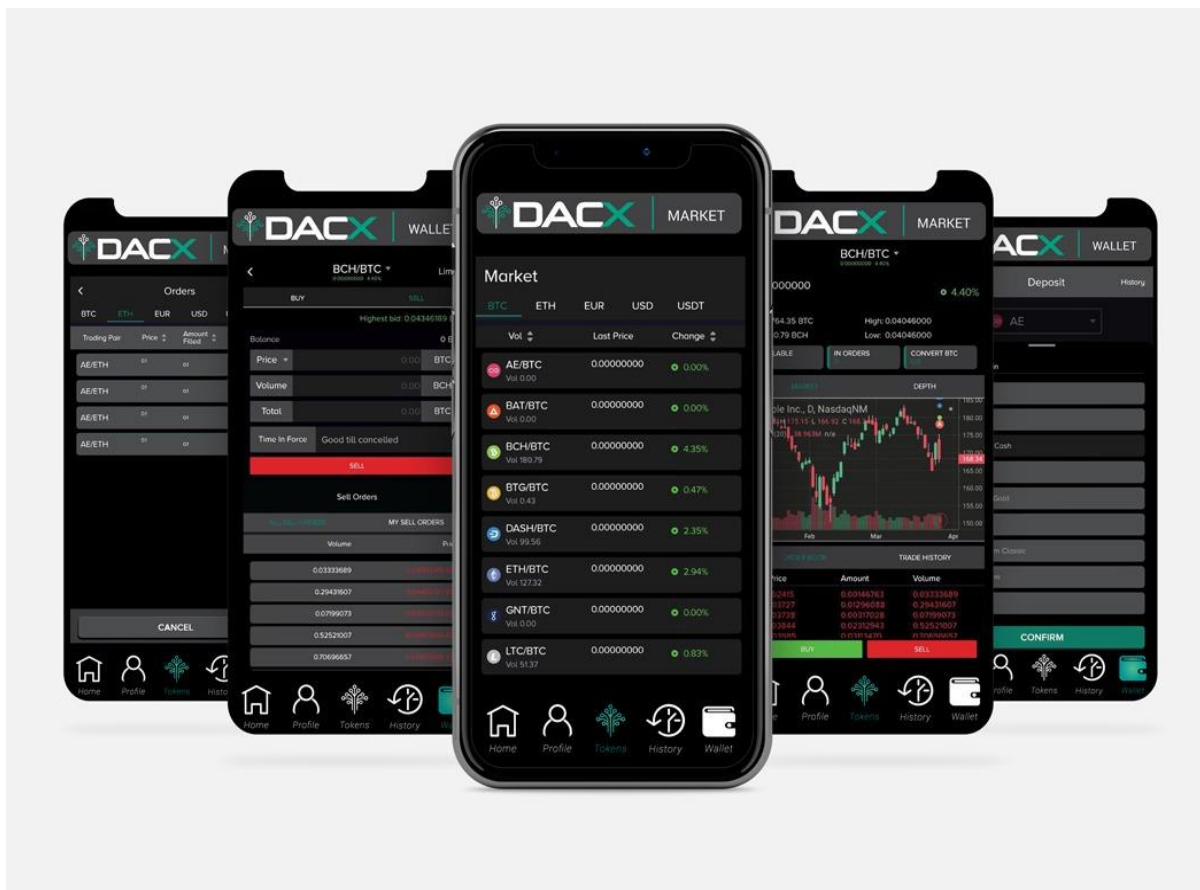
DACX Foundry Platform



The screenshot displays the DACX Foundry Platform interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Trade, Foundry, Support, Account, Orders, Wallet, Rewards, and a Log Out button. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections. On the left, there is a section for 'Initial Exchange Offering Rounds' with a table showing columns for PRICE, SIZE, and TOTAL. The table contains one row with the following data: PRICE: 0.2000, SIZE: 100,000,000 DACX, and TOTAL: 20,000,000 USD. To the right of this table is a 'Trade History' section with columns for PRICE, SIZE, and TIME. Below the 'Initial Exchange Offering Rounds' section is an 'Order History' section with columns for Date, Pair, Side, Price, Volume, Amount, and Fee. To the right of the 'Order History' section is a 'Market' section with a 'Buy DACX' button. The 'Market' section also includes a 'You have:' section with a balance of 0.00000000 USD and a 'Market Price' section with a price of 0.0. The interface is dark-themed with green accents.

3.10 DACX Mobile App





3.10客户支持

客户支持将是我们的主要重点之一，以帮助解决客户遇到的任何问题。因此，我们为支持/知识库和实时聊天实现了不同类型的UI。

• 电子邮件票务系统

我们的支持系统从电子邮件地址中提取客户电子邮件，并在单个位置列出它们。它使服务台主管可以接听客户的电话并轻松记录下来。它使客户支持主管能够在社交媒体（如Facebook和Twitter）上聆听并响应客户的反馈。

当客户需要更详细的解决方案时，他们可以从帮助中心提交票证，并通过同一界面关注票证状态。

>自动化：

我们的服务台自动化使代理能够确保将客户的问题重定向到可以令人满意地回答他们的员工。它使协调员可以监视支持主管何时未响应故障单，故障单花费的时间太长而无法解决或其他几种可能的情况之一。

• 知识库文章

知识库文章将回答您的常见问题。通过在知识库中创建文章和FAQ的存储库，客户无需等待代理即可找到自己的答案。

>论坛和社区

我们使客户能够与彼此以及与您的公司进行讨论。通过社区和论坛，客户可以在一个公共平台上提问和回答问题并分享想法。

• 在线聊天

我们启用了实时聊天系统，可以更好地了解客户的问题，并为他们提供及时，个性化的帮助。如果客户遇到需要更多时间和精力的问题，座席可以将聊天对话转换为票证。这样，座席就可以保存聊天对话的所有上下文，而不会浪费时间。这将有助于缩短响应时间，而不必让客户等待更长的响应时间。

• AI配置的机器人

客户可以通过我们的网站或移动应用与AIBot聊天。我们的Bot会处理他们的问题，并根据我们知识库中的内容自动回答它们。

• 蓝图

在流程的每个阶段，蓝图都使每个利益相关者都可以轻松地遵循流程。他们只会看到适用于他们的行动，除非所有强制行动都已完成，否则他们将无法前进。

当触发特定规则时，工作流自动执行电子邮件警报，任务分配和字段更新。另一方面，“蓝图”规定了整个动作序列，从一个州到另一个州获取故障单，直到问题解决为止。与工作流不同，蓝图定义了故障单发生之前的所有操作。

3.11 会员/推荐计划

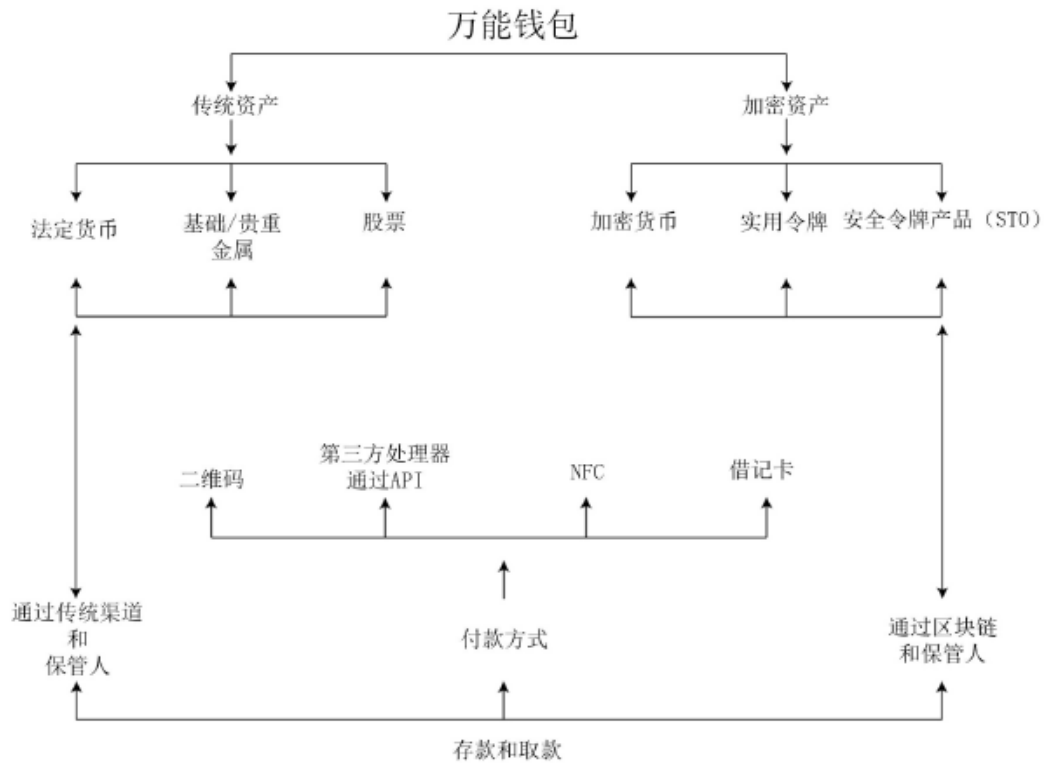
DACX提供会员/推荐计划，以提高品牌知名度，其中根据不同的验证和持有水平提供不同的奖励。

DACX奖励的总数限制为最多5,000,000个令牌。奖励将根据完成时间在活动结束后分配。



4. DACX汇款

DACXRemits是一个混合项目，需要使用DLT和Fintech将传统金融服务与区块链技术的效率进行合并。通过与Oauth 2.0一起创建可互操作的区块链基础架构，实现授权的行业标准协议。



4.1通用钱包

通用钱包是DACXRemit的核心存储单元。它利用DLT，传统银行和托管人将以下类型的资产存储在一个钱包中：

- 法定货币
- 加密货币
- 实用程序令牌
- 安全令牌（STO）
- 稳定币
- 商品代币

通用钱包使用传统的银行业务流程在后台无缝处理所有提到的资产的存储和转移，并且可以与多个区块链互操作。

4.2跨境支付

DACX汇款允许将所有受支持的法定货币从以下账户存款，提取和转移至：

- 系统中的其他帐户（全部）
- 受支持国家/地区中的银行帐户（法定和受支持资产）
- 其他付款处理器
- DACX发行的借记卡

4.3监护权

DACXRemit在后台利用各种托管人来存入，提取和转移Universal Wallet持有的所有资产，以确保：

- 所有资产的安全
- 意外情况保险
- 所有资产都由第三方托管，可以对余额/簿记进行审核

随着项目的发展，DACX托管也将作为机构服务提供投资者。

4.4虚拟借记卡

DACXRemit将为其用户提供虚拟借记卡。用户将能够使用此借记卡进行日常付款，并且用户将能够决定要用于付款的资产清单。



如果通用钱包中没有可用的付款目标货币或该付款没有足够的余额，则列表中定义的足够数量的其他资产将通过DACX Exchange自动转换为目的地货币，并且付款将完成。

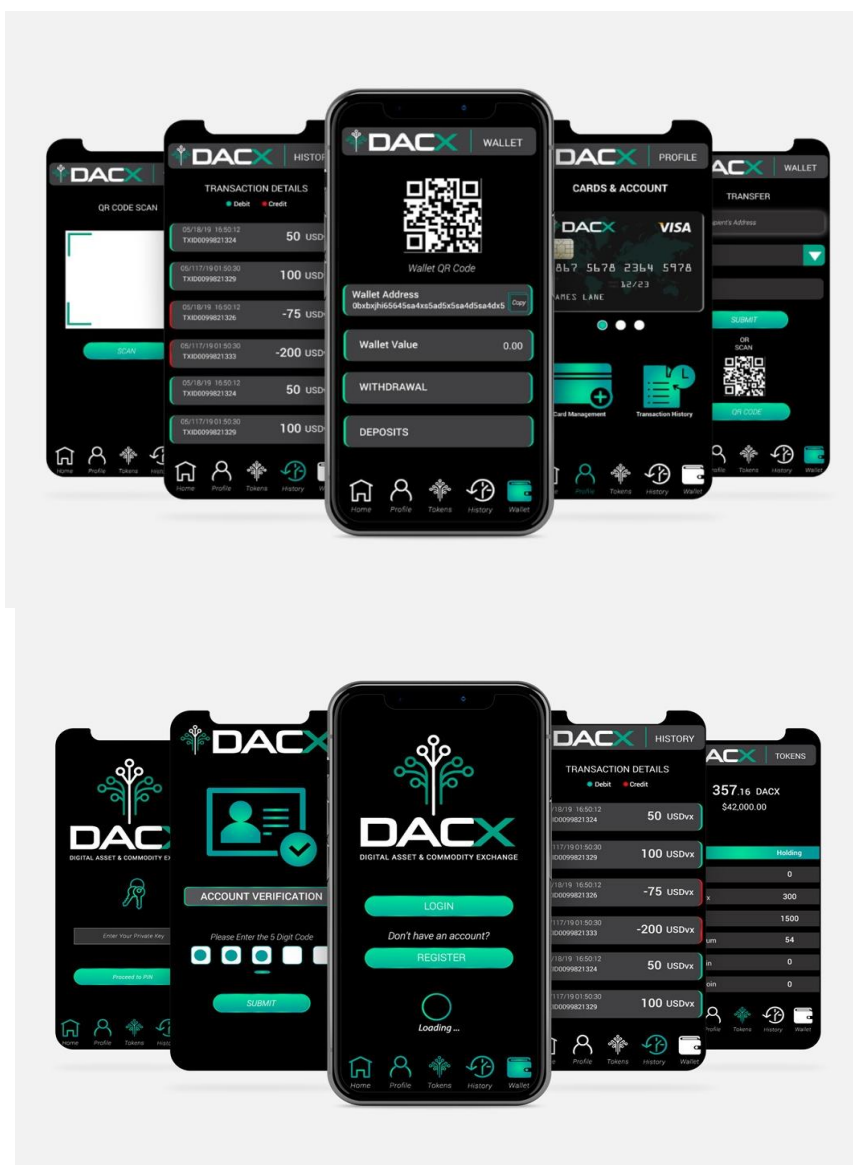
4.5 支持的平台

我们将为以下人员提供跨平台客户：

- 基于Web的客户端
- Android本机客户端
- iOS本机客户端

4.6 UI预览

DACXRemitApp目前正在大量开发和测试中。以下图片来自该应用的有效Alpha版本，并且会受到UI和功能更改的影响。



5. DACX令牌 (DACX)

我们已经发行了自己的实用程序令牌，称为DACX令牌。已经创建了786,786,786 DACX的严格限制，此限制永远不会增加，并且通过频繁烧掉令牌会减少总供应量。DACX令牌将根据ERC 20令牌标准在以太坊区块链上本地运行。

5.1 分配

%	数量 (DACX)	参加者
5%	39,339,339.30	天使投资人
15%	118,018,018.00	球队
5%	39,339,339.30	赏金
50%	393,393,393.00	人群出售
25%	196,696,696.40	已锁定
100%	786,786,786.00	总供应

5.2 DACX值

您可以使用DACX在我们的平台上支付任何费用，包括但不限于：

- 交易费用
- 提款费
- 上市费
- 其他费用

•当您激活DACX支付交易费用时，您将获得可观的折扣：

	第一年	第二年	第三年	第四年
折扣率	50%	25%	15%	没有折扣

- 我们平台上的初始交易所产品 (IEO) 仅适用于在IEO开始之前进行注册并验证其帐户标识的

DACX令牌持有者。产品将以DACX代币定价，并且在每个IEO阶段开始时，将根据其持有量为DACX代币持有者预留一部分IEO供应。

5.3刻录模型

每个月我们都会根据当月在我们的Exchange平台上收取的交易费用和基本上市费用来销毁 DACX。所有交易将在ETH区块链上广播。我们最终将销毁386,786,000 DACX，剩下400,000,000 DACX。

	交易费用	基本上市费
烧录率	20%	20%

5.4 IEO

在完成预注册之后并在启动之前，IEO将在DACXExchange上启动。作为奖励，DACX代币的首个IEO将为一定数量的DACX代币的购买者和持有者授予适用于未来IEO或代币上市的“无基础上市费”门票。有资格获得“免费门票”的最低金额和持有期限将在IEO之前宣布。要使用此“免费门票”，从购买之日起到使用门票之前，申请人帐户的DACX令牌最低余额不得低于所需的最低金额。

5.5团队令牌和锁定令牌

从启动Exchange平台开始，团队令牌将每月分发给成员。分发过程将是透明的，并且可以使用令牌合同中定义的官方钱包地址进行跟踪。

第一年	118,018,018 DACX
第二年	98,348,348 DACX
第三年	98,348,348 DACX

5.6 资金使用

出售众筹代币提供的资金将用于：

- 扩大和改善基础设施
- 资本储备金，为多个区域监管机构支付注册和许可费用
- 改善跨境支付网络和可用性
- 维持保险基金

6. 路线图

什么	什么时候
预注册	2019年九月
发射前IEO	2019年十月
交易所启动	Q4 2019
菲亚特网关	Q4 2019
将运营管辖权扩展到欧盟和亚洲	Q1 2020
跨境付款	Q1 2020
在INTEGRA	Q1 2020
虚拟借记卡	Q1 2020
桥汇兑	Q1 2020
保证金交易	Q2 2020
DEFI-贷款	Q2 2020
将运营管辖范围扩大到北美	Q2 2020

7.团队



ZEESHAN CHAUDHRY

Founder | CEO



FRANS KLERKS

Head of Marketing



LISA LI

**Regional Marketing &
Communication**



ISMAIL TARIM

**Cyber Security & Blockchain
Engineer**



CURTIS PAVLIK

Regional Sales & Operations



JAMES WACKETT

Regional Business Development



FRASS MASROOR

Full Stack Developer



UMAIR JAWAID

DevOps & Platform Engineer



PETER MACDONALD

Business Strategist & Partnership Commodities Division

8. 顾问



RICHARD GARDNER

CEO Modulus Global



LAURENCE KIRK

CEO of Extropy.IO

9. 风险

进行交易所涉及很多风险。我们理解这一点，并且具有克服这些困难的技能，经验和领导能力。

9.1 安全性

交易平台在在线环境中存储大量财富并与之互动。由于平台的这种开放性和高奖励性质，平台的安全性是重中之重。为了减少攻击媒介，我们不会公开将使用的安全协议的全部性质。将使用（但不限于）的主要安全做法是：

- 仅允许安全和平台/维护人员直接访问内部系统。
- 所有其他公司员工将使用基于外部API的访问点访问系统，并根据其角色使用受限制的功能
- 访问内部系统将需要使用预定义的终端和智能卡。
- 资产将结合使用多重签名钱包和第三方保管人进行保管
- 频繁的安全审核将由签约的第三方进行

9.2 市场策略

我们将努力集中在四个方面。

1. 在交易会和区块链会议上展出DACX

DACX在区块链社区中非常活跃，我们的首次展览是在2019年2月的伦敦区块链周期间。当没有参展的DACX团队成员经常作为代表参加时，可最大程度地利用商业机会并探索潜在的合作伙伴关系。2019年共识，马耳他区块链峰会等我们的下一个展览是2019年10月17日在伦敦举行的欧洲贸易展期间。

2. 社交媒体，社区营销和赞助

我们的目标是利用口碑营销，并致力于建立社交媒体社区，并通过Facebook，Instagram，Twitter，Reddit，Telegram和我们自己的博客等媒体与他们互动。为了最大限度地提高参与度，我们将通过Facebook，Twitter，Instagram和Telegram用多种语言来定位社区。我们的目标是吸引用户并扩大我们的社区，以提高转化率和用户价值。建立了庞大的社区后，我们将邀请会员参加定期聚会，与我们联系，就如何改善他们的经验和未来发展分享想法和建议。赞助也是提升品牌知名度的关键；我们打算在基层支持本地人才，这符合我们的核心原则。

3. 奖励计划

我们构建了会员和推荐计划，以奖励用户将DACXExchange推广/推荐给他们的朋友和家人。分享其推荐用户的交易活动所赚取的交易费

4. 联盟和媒体购买

我们致力于基于共同利益与已建立的公司建立工作关系和伙伴关系。公关和媒体关系将使我们能够将品牌“摆在那儿”。

5. 隶属关系和伙伴关系您可以访问我们的DACX网站，以查看我们最新的联系和伙伴关系。

10.法规与合规

为了符合AML和CTF指令，我们与市场领先的注册技术伙伴IdentityMindGlobal合作。他们的解决方案可帮助我们控制合规义务。

我们正在处理一些具有不同司法管辖区的申请，但是由于保密义务，只有在达到结果时才能进行传达。

因此，我们正在逐步淘汰不在法规范围内的数字资产。实用程序令牌和交换硬币（BTC，LTC等），并且在获得许可后，我们将逐步使用属于STO定义的令牌。

当前受限制参加DACX服务的以下国家是：

- 北朝鲜
- 伊朗
- 叙利亚
- 苏丹
- 古巴
- 美国

11.附录

11.1官方DACX令牌钱包

DACX公司钱包= 0x12Fc4aD0532Ef06006C6b85be4D377dD1287a991;

//天使钱包：将通过此钱包进行初始分配给天使投资者

DACX天使钱包= 0xfd961aDDEb5198B2a7d9DEfabC405f2FBa38E88b;

//团队钱包：将通过此向团队成员进行初始分发钱包

DACX团队钱包= 0xd3544D8569EFc16cAA1EF22D77B37d3fe98CA617;

//锁定的钱包：所有剩余的团队资金将被锁定至少1年

DACX锁定钱包= 0x612D44Aea422093aEB56049eDb53a213a3F4689F;

//众包钱包：所有代币销售（私人/之前/公开）都将通过此钱包进行

DACX CrowdSale钱包= 0x939276d1dA91B9327a3BA4E896Fb624C97Eedf4E;

//赏金钱包：持有为我们的初始和未来赏金活动保留的令牌

DACX赏金钱包= 0x40e70bD19b1b1d792E4f850ea78691Ccd42B84Ea;

11.2代币合约代码

DACX代币合约地址

<https://etherscan.io/address/0xf6ba659b419392b722ed63d4f5232822eceff262>

DACX令牌合约源代码

<https://etherscan.io/address/0xf6ba659b419392b722ed63d4f5232822eceff262#code>

DACX令牌跟踪器

<https://etherscan.io/token/0xf6ba659b419392b722ed63d4f5232822eceff262>

12. 词汇表

AML

反洗钱是指旨在防止犯罪分子将非法获得的资金伪装为合法收入的一系列法律，法规和程序。

AMM

反市场操纵可防止市场操纵，这是一种市场滥用，在这种市场操纵中，有意试图干预市场的自由和公平运作，并就商品的价格或市场造成人为，虚假或误导的表象。产品，证券，商品或货币。

CFT

打击恐怖主义筹资（CFT）涉及调查，分析，制止和防止旨在通过暴力和暴力威胁平民实现政治，宗教或意识形态目标的活动的资金来源。

DLT

分布式分类帐技术是在多个站点，国家或机构之间地理上分布的复制，共享和同步数字数据的共识。

DEFI

去中心化金融利用开源软件和去中心化网络将传统的金融产品转变为无需信任的透明协议，而无需不必要的中介。

DDoS

分布式拒绝服务是一种DoS攻击，在这种攻击中，经常感染特洛伊木马的多个受感染系统被用来瞄准导致拒绝服务（DoS）攻击的单个系统。

ERC 20

ERC-20是用于以太坊区块链上智能合约实现令牌的技术标准。

FCA

金融行为监管局（FCA）是英国的金融监管机构，但独立于英国政府运作，并通过向金融服务业成员收取费用来提供资金。

ICO

初始代币发行 (ICO) 是加密货币领域的大致等同于主流投资世界中的IPO。 ICO充当各种筹款人；一家寻求创建新硬币，应用程序或服务公司推出了ICO。

IEO

首次公开募股 (IEO) 是由加密货币交易所监管的代币销售。IEO可通过DACXFoundry等筹款平台专用于交易所的用户，

KYC

认识您的客户 (KYC) 是企业识别和验证其客户身份的过程。“了解客户”(KYC) 的重要性变得越来越重要。“ KYC”是指金融机构 (或企业) 采取的步骤：建立客户的身份。

MVP

最低可行产品 (MVP) 是一种开发技术，其中开发具有足够功能的新产品或网站以满足早期采用者的需求。

Oauth 2.0

OAuth2.0是一种开放式授权协议，该协议允许通过在HTTP服务 (例如Facebook，GitHub等) 上启用客户端应用程序来访问资源所有者的资源。

主要产品

主要发行是从私人公司首次公开发行股票。这是私人公司可以通过金融市场筹集股本资本以扩展其业务运营的方式。

二级市场交易

二级市场交易是公司在一级市场上出售其产品之后进行证券交易的地方。

SME

中小型企业 (SME) 或中小型企业 (SMB) 是人员数量低于一定限制的企业。国际组织 (例如世界银行，欧盟，联合国和世界贸易组织 (WTO)) 使用缩写词“ SME”。

STO

STO代表安全令牌提供。这是类似于ICO的过程，在该过程中，投资者将钱交换代表其投资的硬币或代币。它们以股票，债券，房地产投资信托（REIT）或其他基金的方式链接到基础投资资产。