

白 皮 书

Uswap



自动化智能合约

流动性供应的去中心化协议

目录

摘要

1

第一章

底层技术背景

简介

2

CEX的痛点

3

DeFi简介

5

智能合约

7

去中心化交易所

9

什么是AMM

13

什么是流动资金池

14

第二章

项目介绍

Quatro网络概要

15

行业概况

17

问题陈述

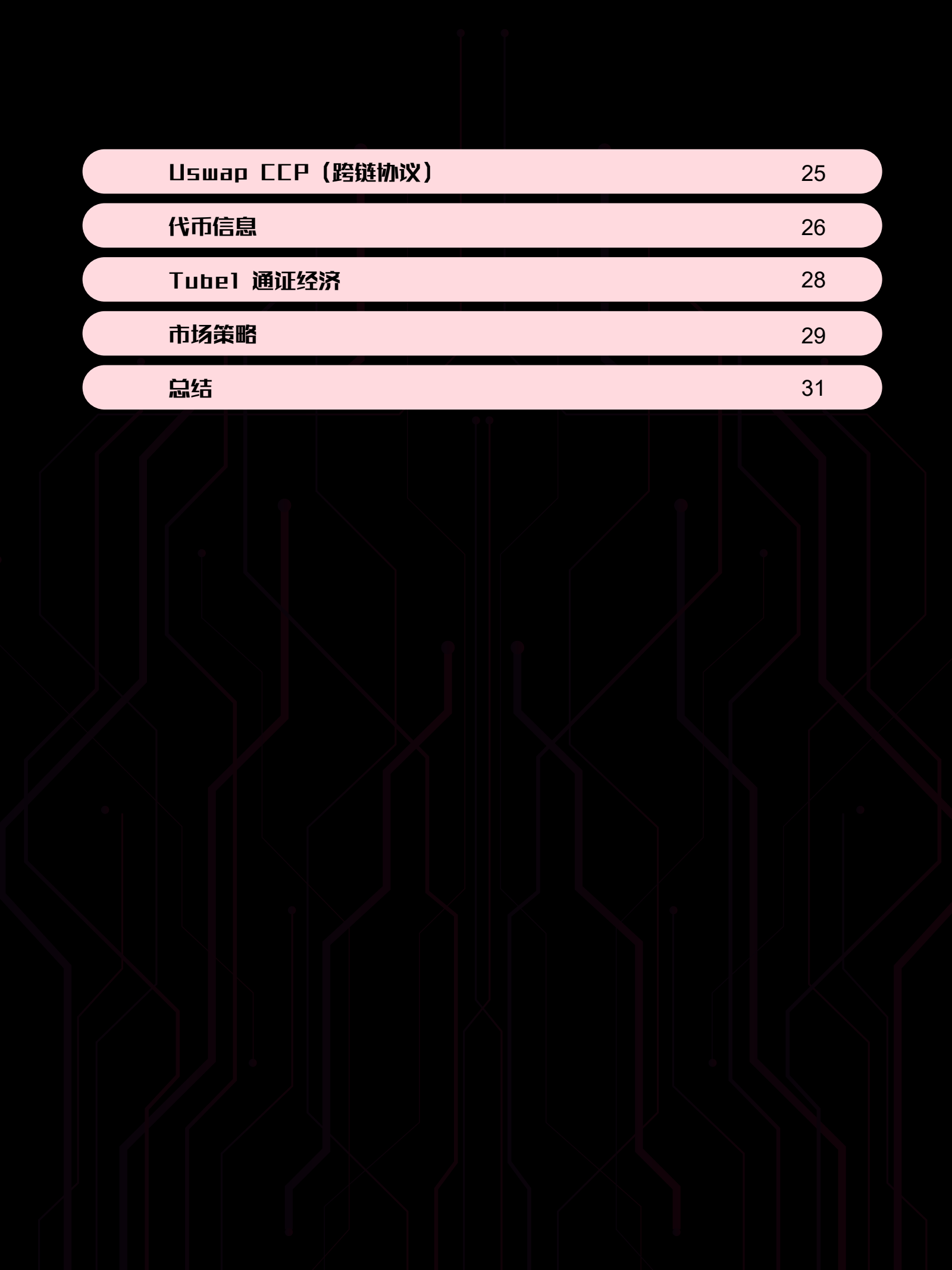
18

Uswap（项目概述）

20

Uswap项目功能

21

The background of the entire page is a dark blue field filled with a complex, glowing circuit pattern. The pattern consists of numerous thin, light blue lines that form a dense network of interconnected paths, resembling a printed circuit board or a digital data network. These lines vary in thickness and brightness, creating a sense of depth and movement. Some lines are straight, while others are bent at various angles, forming a web-like structure that covers the entire area.

Uswap CCP (跨链协议) 25

代币信息 26

Tube1 通证经济 28

市场策略 29

总结 31

Uswap白皮书应为说明性文件，描述Uswap项目功能，规格和特征。白皮书内容包括了Uswap团队的目标和愿景，项目背后的初衷以及项目接下来的发展计划。

该白皮书将解释对区块链技术造成影响的复杂问题，其局限性，以及通过建立Quattro网络协议而可能实现的临时解决方案。我们将在本白皮书中探讨Quattro网络和Uswap对整个区块链行业的增长与发展中不容忽视的必要性。

该文档是由Uswap项目团队，咨询委员会以及与母平台团队合作的Uswap项目合伙人共同编写的。我们致力于提供解决方案，不仅寻求解决由CEX引起的问题，同时也积极解决DEX面临的困境。本文档也适用于各个知识层的用户（初学者到专家级别）。最后，为确保用户在了解我们的项目概述之前，对文中各个概念能有一定程度的理解，本文档将首先列举各种助力于构建Uswap项目的技术。

本白皮书的第一部分（第一章）细分了为Uswap项目提供动力的技术概念，第二部分则详细描述了Uswap项目的信息。

简介

电脑通信是计算机学者，程序员和工程师一直在创新突破的奇迹。人类一直敢于寻找以不变，无可争辩及安全的方式来创建通信的新方法。这导致了计算机之间发展出了几种通信方式，即我们现今所称的互联网。这种寻找通信安全性的方法，使人们得以概念化密码学，最后实现了区块链。

区块链技术是由密码学家David Chaum于1982年在其论文《由相互可疑的团体建立，维护和信任的计算机系统》中首次提出和引入的。但这个概念却在2008年才由自称为中本聪（Satoshi Nakamoto）的一个或多个不知名实体正式地引起了大众的关注。他创建了一种通用货币，用以克服法定货币的局限性。他在同一发明中，开发了区块链技术作为其货币——比特币的基础技术。

如我们日常所见，区块链技术现已在多个行业以及生活各个方面得到接纳与采用。这是由于它为世界各地的用户提供了掌控权。这个技术消除了大众对中间人和中央集权政府的需求，因而最终将毫无疑问地吸引全球民众的接纳（权力最终会重新回到人民手中）。

由于爆发性的创新对人们总是具有吸引力，更多的加密货币以迅猛的速度加入到加密领域中。其中一些货币为了争取对其所创资产的一定控制权，慢慢地踏上了“非分散化”的道路。如今，大多数声称遵循去中心化概念的加密货币，其实已经完全玷污了这一概念。

除此之外，中心化加密交易所（CEX）也进入了竞争领域，再次使人们失去了资产控制权。这些交易所向用户要求非可选的KYC（了解您的客户）资料，因此这些结构中的用户匿名性是非常值得质疑的。但CEX在加密领域也并非完全没有功劳，他们一直都在加密货币的宣传和基础技术中起着至关重要的作用。

自从DeFi和DEX得到了用户的认知以来，我们观察到大量用户已把关注转移到了他们身上。这表明用户仍然倾向于掌握控制权，而不是任由中央机构的摆布，任其随意对自身资产采取行动及做出反应。

CEX的痛点

CEX对加密货币社区的贡献不能过分强调。 尽管时至今日，这些交易所拥有最多的交易人口，也在交易所中占据重要的位置，但同时应该注意的是这些交易所将在本章节中被列举出的一些缺点。

中央集权

区块链技术的最大卖点就是交易中**没有中间人也没有集权趋势**。现如今，**集中式交易所显然由一个或一组拥有对用户资产把握决定权的权力方所管控**。这些交易所提供的钱包服务甚至也都具有相同的集权趋势。换句话说，提供给用户的钱包并不像大多数人所认为的具有隐私。

无法提供匿名性

尽管交易哈希无法显示钱包持有者的身份，但通过集中式交易所创建的钱包主人身份却可被该交易所的中央机构追踪到。此外，尽管这些交易所承诺将保密用户的个人信息，但这并不会阻止他们跟踪交易账号和钱包所创建的哈希值。基于这些点，CEX显然无法向用户提供真正的匿名性。

安全性

集中式交易所所拥有的庞大客户群以及流动性已使其成为了黑客和网络犯罪分子的目标。若这些交易所在被黑客入侵时，没有及时冻结资金，可能会导致用户损失投资，或该交易所将面临关闭。这种情况在加密领域并不奇怪。2017年间，加密货币交易所的关闭曾一度非常猖狂。所幸，这种趋势显然已经结束。

DeFi简介

全球金融体系是受到控制和规范的。从银行到政府，政策和金融结构所受的集中控制是民众无法信赖现有金融结构的主要原因。政府以印制钞票来迎合DeFicit预算，并试图通过税收的手段来控制其造成的通货膨胀。基本上，人民在现有的金融体系是无自由的。这体系的灾难性故障其实已迫在眉睫。

DeFi（去中心化金融）是一种将去中心化概念应用在金融系统并渗透到其各个层面的方法。其中包括资产控制，保险，信贷额度，储蓄等。DeFi解决了传统金融系统所造成的问题，甚至包括了通货膨胀的问题。

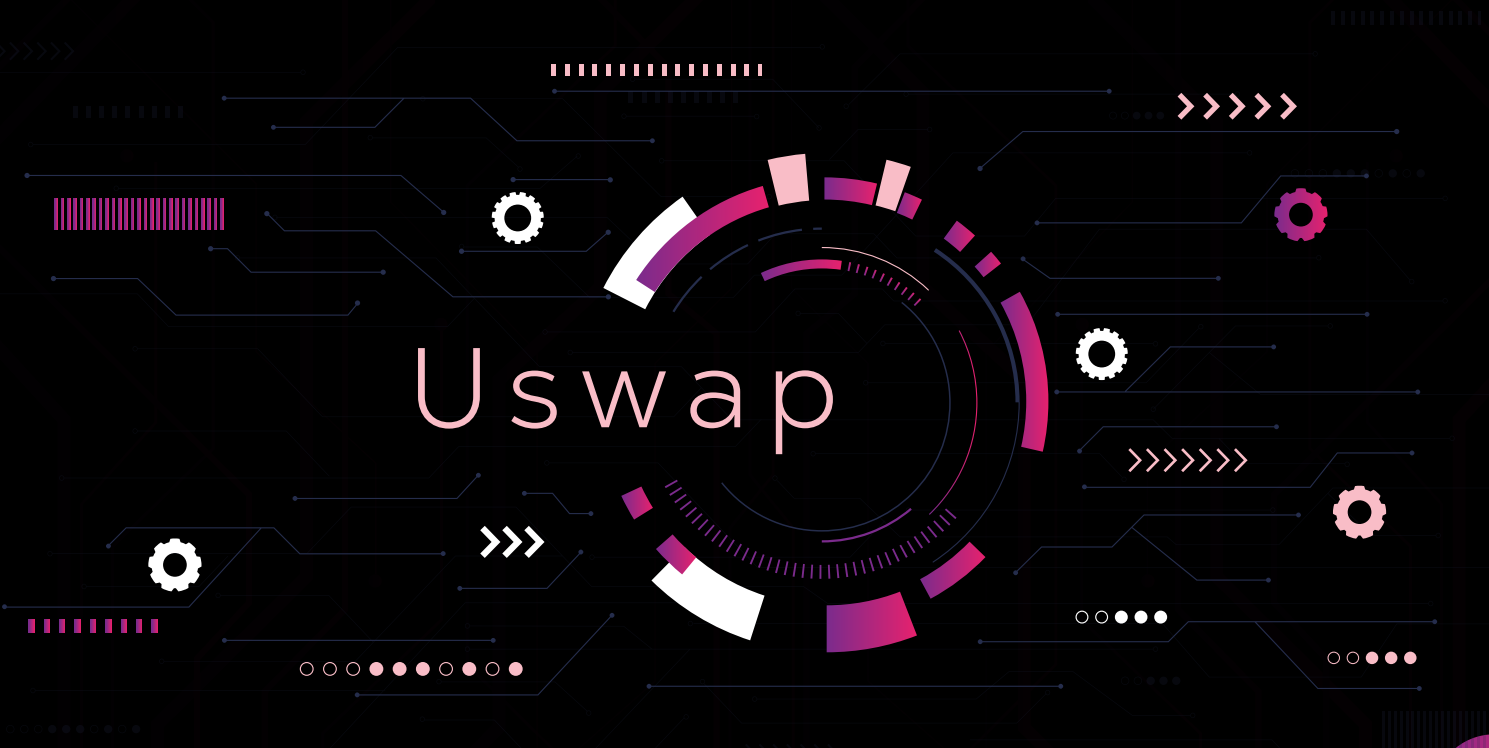
在DeFi平台中，以太坊平台是最引人注目也最受欢迎的。但它其实不是第一个针对常见财务问题实施去中心化解决方案的平台。建立于稳定币的借贷平台MarkerDAO自称为有史以来第一个利用去中心化功能实现其目标的平台。它成立于2015年左右，就在比特币面世之前。

从那以后，以太坊平台为DeFi项目的兴起创造了舞台，永久地改变了集中式的主控。截至2020年10月，存储在各种去中心化金融协议中的加密货币值超过了110亿美元，代表着行业在2020年增长了十倍以上。在2021年1月，DeFi获得了大约205亿美元的投资。随着DeFi技术的采用持续增长，这些数字也在每日上升中。

DeFi不依靠传统的中央金融中介机构（如经纪人，交易所，银行）来提供金融工具，这使普遍用户也能对这些工具触手可及。

基于DeFi处于原始阶段，使买卖双方，贷方和借款人可以在一个封闭的，安全的对等网络中进行会面，并在该网络中通过安全的智能合约执行交易。DeFi平台以软件的形式充当准中间人。它们运行起来更便宜，低风险，并且比起当前可使用的方式更加可靠。

尽管以太坊是目前启用DeFi区块链的平台中最受欢迎的，但许多项目似乎正在往其他替代平台上迁移。其中最受瞩目的是Binance智能链网络（BSC）。尽管这主要只是以太坊网络的一个克隆，但就挖矿和使用成本而言，运行起来却相对便宜。这就是为什么许多项目愿意在BSC网络上创项的原因。尽管如此，以太坊2.0将有机会改变这个现象。

The image features a dark background with a complex, futuristic digital interface. At the center is a circular progress indicator with a white and pink segmented ring. The word "Uswap" is written in a large, white, sans-serif font across the middle of the circle. Surrounding the central element are various glowing blue lines, gears, and data-like symbols, creating a high-tech, cybernetic aesthetic.

U s w a p

智能合约

智能合约是一组可以由交易双方以指定参数启动的代码。智能合约充当两方之间的中间人，消除了有关交易中的信任和安全的问题。

例如，x先生想以USDT的价格出售他的比特币，而y先生持有USDT并且想要x先生的比特币。智能合约将代表所涉及的用户执行这些资产的自动转移。

以下是智能合约一些主要优点的概述。

安全性

与利用律师起草协议的传统系统不同，智能合约协议是完全安全的。它可以保护两端的用户免受任何形式的损失。例如，智能合约已被编程为：如若交易失败，将退还双方用户相关款项与其运行交易的费用。这在Binance智能链网络中尤为明显。

自治权

智能合约是自给自足的；一旦缔结，有关当事方就不受外部权威的约束，而仅受商定条件的约束。此功能使他们免于任何一方的操纵，从而提高了合同协议的安全性。

成本效益

智能合约所执行的服务在一般的体系里是由律师所完成的。这些律师负责准备协议和文件供有关各方签字。这过程是相当耗时且昂贵的。而智能合约则会自动执行这些操作，并且能在一小时内完成数千笔此等交易。

自动化

一旦执行了智能合约，流程就会自动化，任何一方都不能在交易中途退出交易。若交易由于某些因素而失败，智能合约往往会被编程为向指定的一方或多方自动发起退款。

速度

使用智能合约可以加快执行需要多个检查过程的交易。智能合约能在几秒钟内执行此类交易。某些情况下交易完成可能会略有延迟，但这可能是由于其他因素造成的，例如；平台网络速度，流动性可用性，设置滑点等。智能合约本身的执行实际仅少于2秒钟。

智能合约的操作原理简介

- 两方之间创建了合同
- 双方保持匿名
- 合同存储于公共分类帐中
- 设置一些触发事件
- 智能合约根据其书面代码自动执行

去中心化交易所

去中心化交易所是加密货币的未来。他们遵守权力下放的原则。毫无疑问，他们没有规定的中央权力。DEX是通过开源代码制作的，任何人都可以检查，执行审计和调查。大多数情况下，这些类型的交易所的开发方会设置协议，其中包括AMM，流动性池，农场等以确保平台发挥最佳功能，进而很少或不需要开发方的持续干预。

创建一个去中心化交易所是非常繁琐的。在启动平台之前，必须先完成大部分的战略工作。一旦一个平台不断受到开发人员的干预时，它便会失去分散性，因而无法得到完全的信任。

DEX依然用于促进加密空间中用户之间的交易。但与CEX不同的是，去中心化交易所不存储加密资产，而是充当由AMM和流动性资金池组成的对等网络，这实现了代币在平台上的即时交易。

去中心化交易所中的交易均通过智能合约调用执行。这些调用是通过平台所支持的钱包直接在平台中进行的。该钱包将存储用户的加密资产，用户能够在平台立即开始交易，无需创建帐户也无需遵循KYC程序，保证了绝对性的匿名原则。

DEX 的功能

无需信任方的流动性交互

所有DEX平台上皆有多种可进行交易的代币。这些代币具有用以加强AMM的流动性组合和资金池。从这些池中，用户可以将其在无信任方平台中的代币与所选的任何代币进行互换。但是，这些代币仅限于其基础区块链... 例如，具有相同代币的Bep变体代币以外，用户通常不会在Pancakeswap上找到Uniswap所列出的大多数代币。然而，USwap的成立将作为桥梁，并解决这方面的问题。

非监管

去中心化交易所不需要用户创建帐户，也就意味着所有交易与互换是无需预先存款的。平台不持有用户的代币，而是从用户的钱包中读取缺失的部分来进行交易。

流动性资金池/农场

DEX通过允许个人参与流动资金池，让所有人都能开启低风险投资。用户为去中心化交易所提供流动性，可以在平台所执行的所有交易费用中赚取一定百分比。参与在流动性池子中提供流动性即成为流动性提供商。

创造价格

DEX使用复杂的算法来计算代币的当前成本/价格。价格将不被任何一方所控制，而是由AMM算法智能合约执行决定，此算法是由母平台一组特定的公式器所计算。

DEX 如何胜过 CEX

安全性

比起CEX，由于DEX的流动性存储量较低，因此DEX较不易受到黑客的网络攻击。这是因为通过智能合约协议，大多数流动性都正在用户之间进行着直接转移。

匿名性

DEX基本上不需要用户进行注册和KYC验证。用户无需公开自己的个人数据。

用户对资产的控制权

用户的加密资产将保存在个人的钱包中。与CEX的要求不同，用户无需将加密货币存入任何中央钱包系统中。

什么是AMM

自动化做市商（AMM）是一种去中心化的交换协议，可通过算法数学计算来确定代币的价格。该协议通过利用流动资金池中的流动性来运作。任何人都可以通过流动性池为去中心化交易所提供流动性，成为做市商。

可以将AMM比作在CEX中的交易委托账本。在CEX中，价格由交易委托账本中的买卖订单决定。这些买卖订单决定特定资产的当前价格和趋势。但DEX交易所不使用这些交易委托账本，只要有流动性，便能使用AMM协议来实现交易/互换。

点对点网络是指用户之间可以在平台上通过各自的钱包进行交互。AMM也可称为点对点网络。只是AMM在用户发起交易时，另一端并没有用户，而是通过了流动资金池启动了相关的智能合约。

市场上最稳定的AMM协议。它使用 $x * y = k$ ，其中 x 是流动性池中一个代币的数量， y 是另一个代币的数量。在公式中， k 称为固定常数，这意味着池中可用的总流动性必须始终保持不变。不同的AMM有其特定的公式。唯一的相似之处在于它们都通过算法过程确定价格。

什么是流动资金池

流动资金池被称为每个去中心化交易所的动力源。流动资金池是交易者随时可在平台上即刻交易的一笔巨额资金。它们是由流动性提供者（从中获取少量利润的普通用户）所提供的资金。

流动性的供应必须是成对的。例如Tubel / ETH的组合对，流动性提供者会被要求以1:1的比例或50:50的比例提供流动性。如果用户提供了价值5,000美元的Tubel代币，他必须同时提供价值5,000美元的ETH代币以完成组合的配对。所有用户最终将在USWAP.TUBE上进行交易并缴付1%的交易费用。根据个人为流动资金池所提供的流动性量，这些费用将作为利润支付于流动性提供者。

当用户提供流动性时，他的原本代币将通过智能合约质押在流动资金池中，代表该代币价值的代币组合将依次提供给用户。该代币可以随时兑换为初始存款。流动资金池的优势在于，当代币的价值增加时，用户提供的流动性的价值也会增加。这种激励模式吸引了数百万用户以不同的货币组合为资金池提供流动性。当某个货币组合中的流动性减少时，则必须增加设置的滑点以完成交易。

Quatro 协议概要



Quatro是一个去中心化的金融生态系统，可在其连锁网络中推广DeFi。全方位去中心化的Quatro网络生态结构是投资者可信赖的理想网络。

Quatro网络聚集了来自世界各地的数位专才，共同进行了广泛的研究，最终得以创建。随之创建的是DAO组织和DEXTOR实验室。小组现处于DeFi2.0时代的最前沿。我们推出了Quatro，旨在构建能将DeFi生态系统周围的所有点连接起来的新一代DeFi平台。

项目的重点内容如下：“QUATRO生态平台致力于将DeFi生态融会贯通，通过打造高性能区块链应用层智能合约，嵌套进入去中心化交易所、去中心化借贷、聚合器/机枪池、跨链合约协议、去中心化引流、支付、算法稳定币等应用场景的板块。”

QUATRO生态平台由七个关键结构所组成，分别是：去中心化交易所，及其中的去中心化借贷、聚合器/机枪池、跨链合约协议、去中心化引流、支付、和算法稳定币。

该平台采用创新的安全协议，多层加密并减少了由交易所保管的资金，以此减少了对网络犯罪分子的诱因。团队具备创建跨部门安全系统的能力，并定期对其进行审核，以确保用户资产得到持续性的保护。

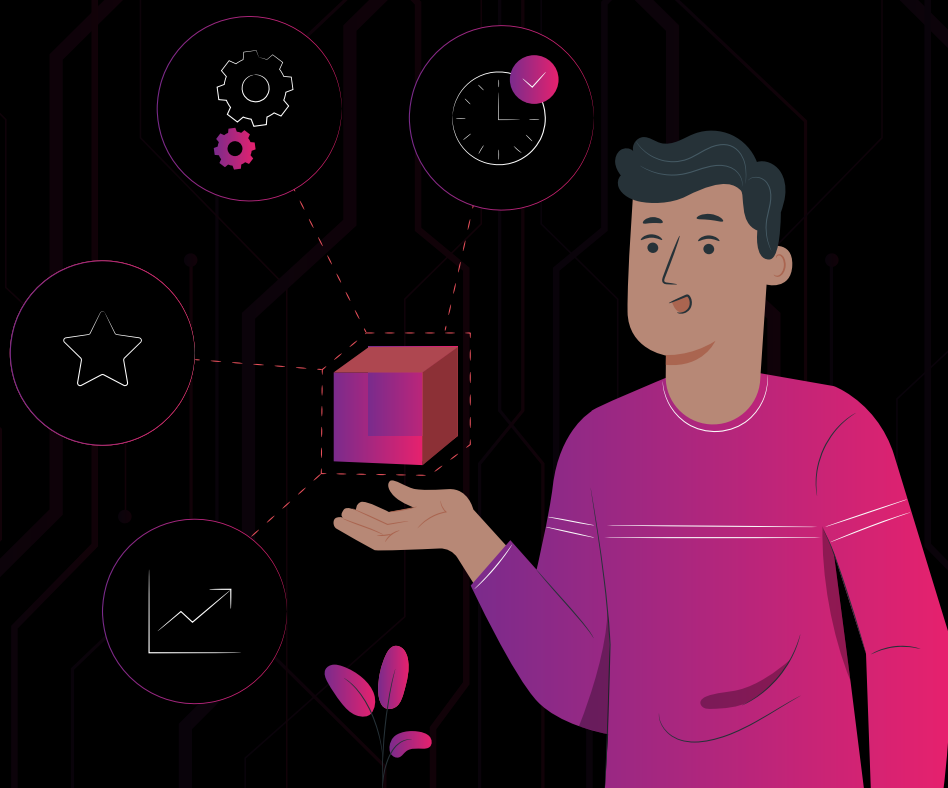
QUATRO将通过TUBE协议在生态系统中创建四个DEX：Tswap，Uswap，Bswap和Eswap。 这些DEX中的每一个都将具有不同种类的智能合约协议，并能够与Quatro网络集成，并且能够以更便宜的价格执行跨链交易。

Quatro网络下的项目均处于开发阶段，一支特定的专员团队正负责处理相关的特定智能合约。我们推测，在未来，Quatro网络将承接大众对现有平台的关注。我们致力于将Quatro网络打造为最终的区块链统一者。

行业概况

在过去的几年中，加密货币交易所经历了用户的大量涌入。CEX记录了每日成千上万的新用户，从而增加了其中的市值。尽管CEX具有较高的交易量，不容忽视的是DEX上的交易量也已开始在该领域内呈指数增长。

2020年9月，CEX占有所有加密货币总交易量的约95%。截至2020年3月，运作中和受公认的加密货币DEX交易所仅略多于35个。诸如Kyber, Uniswap和Bancor之类的平台已被广泛视为集中式交易所所使用的去中心化替代品。2019年1月，DEX平台仅占全球交易量的0.11%，此数目于2020年8月起，竟激增到了6%。截至2020年10月，去中心化交易所的月交易量已为200亿美元。



DEX平台采用不同的方法来促进数字资产的交易。DEX不使用中介组织来执行交易，而是利用自动执行的智能合约。在没有中介机构的情况下，DEX采用非托管框架，用户可以在其中保留对私钥和加密货币资金的控制权。大多数DEX没有交易对手的风险，这也意味着他们没有信用违约的风险，同时不必遵循KYC或AML的协议。

现如今，DEX上的交易人口比2020年的数量更多。Uniswap和Pancakeswap等DEX的交易量更是大于某些受欢迎的CEX。显然，DEX在一般民众的心中已取得了相当多的信任。

但是，大多数的DEX仍存在着明显的缺点，迟迟无法克服。该缺点如下：

问题陈述

用户体验

刚开始使用DEX的用户往往会觉得不知所措。由于用户完全不了解DEX流动资金池的运作原理和含义，绝大部分的用户根本不会参与其中。

Uswap的白皮书从字面上开始，描述了平台构成中所使用的基础技术。这会使用户在开始交易之前能预先理解内容并加快掌握交易的速度。

链上限制

尽管进行了区块链创新，该行业中的主要问题仍是不同的区块链无法相互通信及共享数据。这已逐渐成为了行业的一个巨大缺陷。例如，以太坊区块链无法与比特币区块链或Tron、Binance Chain等区块链通信。如果没有第三方的参与，他们将无法共享本机执行交叉交易的数据。到目前为止，尚未有单个区块链项目能单独解决此问题。

低流动性

当流动性提供者没有为该特定货币组合提供流动性时，某些交易组合将变得不可交易。这可能是由投资者的不信任，不良的代币项目，没有适当的市场策略等许多因素所引起的。

可扩展性

DEX目前非常受欢迎，因而可能面临扩展性的问题。这些平台的创建团队有时会忽略了为突破性的交易量而制定的长期计划。作为结果，平台都在达到了一个突破点时，受到交易量的严重影响。

Uswap（项目概述）

Uswap目前是处于开发阶段的创新性DEX，用于解决DEX当前面临的问题。Uswap协议是Quatro网络的扩展项目，并与网络中的其他协议有着精神链接。它使用unihash智能合约作为基本技术创建，并调整了DeFi服务以配合用户和投资者的需求。



Uswap协议将允许Dapps钱包服务提供商实现加密代币的立即互换。无需KYC或注册流程，也无需存款即可进行交易。以智能合约简单地执行交易是Uswap买卖过程的第一基础。

Uswap将应用安全的流动性协议为平台内的贸易生态系统筹集资金。允许用户直接通过其钱包成对提供流动性，而无需进行任何形式的注册。

流动性提供商将从Uswap平台上所进行的每笔交易中赚取1%的佣金。这将会是市场上最大奖励的流动资金池之一。

Uswap团队将激活几对货币组合的流动性挖矿。这也被称为农场。用户只需单击几下即可进入农场，并可以在Uswap平台上质押加密货币。我们为挖掘代币的用户提供最理想的挖矿选择。在这些流动性矿池中，投资回报将以tubel代币进行支付。最先可进行的流动性挖掘组合是

(i) Unihash + Unigram (ii) Unie + unigram (iii) Tubel + ETH

Uswap还采用了恒定乘积做市商 (AMM)，AMM基于函数 $x * y = k$ ，该函数根据每个代币的可用数量（流动性）确定两个代币之间的价格范围。为了保持常数乘积K，当代币X的供应量增加时，代币Y的供应量将相应减少，反之亦然。

U s w a p 项 目 功 能

安全性

Unihash智能合约协议被认证是市场上最安全的开源智能合约协议之一。用户若有意愿，可以执行后台检查和审核，以确保自身在利用Uswap功能时的安全。

我们将使用多层加密来创建DEX，以避免被黑客入侵的可能性。另外，由于用户无需在交换代币之前先存入代币，该平台本身对网络罪犯和黑客的吸引力将会大幅度降低。但作为提醒，用户在交易时仍需注意安全。

Unihash智能合约

Unihash是一种智能合约协议，可充当商家驱动器。对于打算通过加密货币启用商户系统和支付网关的平台而言，它是一种基础技术。Uniswap代币的主要收获是源于与许多商户的集成，而Uswap项目将在平台中充分利用这一点。换句话说，Uswap项目构想了一个商家与买方之间的实用程序领域。

流动性提供商的高回筹

提供流动性的用户在大多数平台（包括uniswap）上仅可获得0.3%的收益。而在Uswap上，平台将给予高达1%的奖励，以鼓励流动性提供商持续提供流动性。不仅如此，由于该项目是完全自动化的，用户可随时抽回流动性资金，相应的智能请求也将立即得到兑现。

用户友好界面

新用户在尝试使用DEX时经常会感到困难。考量到用户体验这一点，Uswap平台将启用以简洁友好为主的用户界面。市面上许多DEX所使用的用户界面都与传统的CEX完全不同，因此，广大用户在体验DEX界面时经常感到陌生与无奈。Uswap则非如此，我们将拥有一个简单的用户界面，并采取特别措施来更好地协助新用户轻松使用我们的平台。

具教育性

我们为用户准备了指导性的内容，用以展示平台的运作方式。本文件就是其中之一。 我们也将发布有关网站使用方法的视频内容，以及通过视频解释如何进行质押，提供资金池或矿池的流动性等指导性的内容。

跨链协议

跨链协议是我们在整个加密空间中取胜的秘密武器。在本文档的模块中我们将对此进行深入讨论。跨链协议允许平台执行无特定区块链限制的交易。我们将弥合区块链之间存在的通信鸿沟。

创新池

Uswap将沿着战略路线持续增加流动资金池。在完成每个汇总之前，用户将看到团队的合伙关系和所采取的战略行动。这也将用于构建我们的通证经济。用户可以通过Uswap平台轻松添加新代币和代币组合。Uswap协议将接受已获得战略实用性验证的代币，以及投资者所热衷的代币。

DES跨链钱包

目前，加密货币的去中心化交易平台必须链接到第三方钱包才能完成交易。在这方面，Uswap将导入自己的DeFi钱包，并由D.E.S提供跨链服务。这意味着交易者可以在D.E.S.中存储多种不同类型的加密货币，例如：用户可以同时在D.E.S.中存储以太坊和比特币。

跨链模型旨在解决区块链中不同链之间无法进行通信的问题。简单来说，不同的主链之间无法直接进行交易。而通过跨链技术所创建的D.E.S钱包模型则旨在通过允许交易者存储各种加密货币，促进多种加密货币之间的交易来解决这一主要问题。

QBridge 转接桥协议

讽刺的是，区块链实际上已经与世上各个行业进行了连接，但却依旧无法与另一个区块链进行通信。比方说，比特币的区块链无法在以太坊区块链上进行通信、获取信息或保存信息。十多年来，这一直是加密社区中的最大障碍。

我们的跨链技术创建了两条链之间的相互操作性。跨链是以标准化方式构建的，这样的结构能允许区块链间的相互通信。由于资产交换和资产转移是区块链世界的重要组成部分，因此跨链实施主要以这两个部分作为基准。跨链实施主要使用交叉链，避免了单链所造成的局限性。

这种跨链技术将通过Quatro的Qbridge来提供。Qbridge可以被称为每个区块链之间的桥梁，实现价值转换和链之间的信息交互。用户能够将其加密资产转换为Uswap映射代币。例如：以太坊持有人通过Qbridge将以太坊转换为U-Ethereum。有了这些映射代币，就能够轻松地与其他区块链里的映射代币进行交互。

Qbridge是Quatro生态系统的桥梁。创建生态系统需要每个组件单元相互关联，而Qbridge将充当这其中的统一者。启用跨区块链数据存储需要Qbridge跨链协议所提供的协同作用。这种交叉通信将增强Uswap项目的可用性。有关详情可见Quatro白皮书中的技术细节一章。

代币信息

Tube1代币是Uswap DEX的实用程序代币。它将作为投资者领取投资回报的方式（所有投资回报将以Tube1支付）。

Tube1代币将成为流动资金池的主要可配对的代币。尽管Tube1组合拥有优先权，其他代币组合依然可用于提供流动性。

代币规格

代币名称	Tube1
生态	Uswap

代币分配

- Uswap将日产300个Tubel
- 300个Tubel将全部用于流动性挖矿
- 54个Tubel将被分配到Unihash + Unigram池中
- 180个Tubel将被分配到Tubel + Eth池中
- 36个Tubel将被分配到Unie + Unigram池中
- 30个Tubel将被分配到DEQ池中

Tube1通证经济

Uswap商业模式是由Quatro商业模式配合DEX平台所强化的。Tube1代币的供求将取决于内部和外部因素。一些内部因素包括了交易费用和流动性的涌入，这将促成Tube1的短期和长期增值。外部因素中包括了参数，例如项目的受欢迎程度指数和价格炒作等。

在每日总供应量，1%的流通量将作为交易手续费，0.7%给到流动性提供者；0.3%用于USWAP开发。这是为了更好地流通代币，最终在最短时间内提高Tube1代币的价格。

我们的流动性矿池/农场将成为我们DEX的流动性来源，也是Uswap即将进一步推进的项目的资金来源。用户和投资者可以通过我们在社交媒体上的定期更新来跟进项目的进度。我们将分别为我们的代币和其他代币进行上线。

希望其项目在Uswap DEX上上线的项目团队需持有一定数量的Tube1代币。而其他的要求则会在项目上线前向其团队公布。

强大而有意义的合作伙伴关系是Uswap和整个Tube1代币增长的关键。因此，关于社区伙伴关系的战略，将得到进一步的商讨空间。

市场策略

Uswap团队也包括了一组电子营销专员，他们负责确保项目能成功吸引潜在用户和投资者的关注。Uswap团队为宣传与营销准备了高额的预算。对于产品在没有任何市场认可的情况下即可成为世上最好的产品，我们始终保留意见。这显然不符合团队以及用户利益。因此，我们将严格遵循以下的既定市场策略

社交媒体活动

我们将利用社交媒体平台上的广告系列来提高平台的关注度，并将我们的项目带到潜在用户的指尖。我们有信心通过Facebook, Instagram, Youtube等平台上的激进宣传，能为平台转化数以千计的用户。

创意文案

为保持我们在社交媒体平台上的活跃度，我们聘请了专业的内容创建者来制作吸睛的文案内容，并定时定期上传到我们的网站以及社交媒体上。

电报营销

我们将利用电报营销策略将大量的用户引流到社区中。项目的管理员也将在群组中，有条不紊地回答用户所提出的疑问。

新闻发布

在触及更多的个人用户方面，新闻发布与社交媒体的贴文占据了一样的重要性。这个方法能帮助我们更正式地展示项目的存在。在开始发布新闻稿之后，用户将会更加认真看待我们的项目。

定期活动

定期进行活动能有效保持用户对项目的热衷程度。我们需尽可能保持高水平、长时间的用户热度，以此为Uswap项目带来最大的利益。

持续上线

我们将竭尽全力让Tube1代币在更多的伙伴交易所上持续上线。这不仅限于DEX，也会在CEX上进行。

总结

本章节包含整个Uswap项目的简短总结。

Uswap项目致力于改变DeFi在加密市场中的既有概念。Quattro创建生态系统来支持各个DeFi平台，是为将来的项目奠定基础，实现了宏伟目标的一部分。我们希望在成功开启DeFi 2.0时代的同时，也极力确保使用Uswap平台可以有效解决DEX平台目前所面临的问题。

Uswap的开发团队并不仅仅由Uswap和Quattro开发人员组成，团队之外还有一批精通该项目的技术专家，他们不时为项目的开发做出切实的贡献。Uswap平台已获得了加密社区中主要技术参与者的支持，数量更是在每日增长中。

本平台正试图解决一个核心问题，这个问题已然成为了整个加密货币概念的缩影。想象一下，这是一项几乎贯穿人类工业各个领域；包括酒店，房地产，能源，金融，道路工程等的技术，但两个区块链之间竟无法进行交互。

Uswap平台通过Q-bridge致力于在区块链之间建立桥梁。

Uswap还将为平台内的流动性提供者给予高额回报。流动性提供者将从每笔交易中收取1%的费用。同时值得注意的是，在提供流动性和获得收益之前，用户不需要通过任何KYC和AML的验证。

作为结论，区块链技术的未来可说是掌握在两组人的手中。项目团队和开发人员，以及用户和投资者。这两组人决定了市场上每个项目的未来，并且都在项目的集体成长中占有重要的地位，两者应充分发挥及扮演好各自的角色。因此，我们也在Uswap制定了可扩展平台的市场策略，让这两组人员产生连接，共建区块链技术的未来。