AaVest

Uniswap和UNI 分别是什么？

Leave a Comment / 基础知识 / By Andy

加入 Aavest Telegram Group 美股 讨论

Uniswap 是什么？

Uniswap 是一种完全不同类型的交易所，它是完全去中心化的——这意味着它不由单个实体拥有和运营——并使用一种相对较新的交易模型，称为自动流动性协议。

Uniswap 平台于 2018 年建立在以太坊区块链之上，以太坊区块链是按市值计算的全球第二大加密货币项目，这使其与所有 ERC-20 代币和基础设施（如 MetaMask 和 MyEtherWallet 等钱包服务）兼容。

Uniswap 也是完全开源的，这意味着任何人都可以复制代码来创建自己的去中心化交易所。 它甚至允许用户免费在交易所上架代币。 正常的中心化交易所是受利润驱动的，并且会收取非常高的费用来列出新币，因此仅此一项就是一个显着的差异。 因为 Uniswap 是一个去中心化交易所（DEX），这也意味着用户始终保持对其资金的控制，而不是要求交易者放弃对其私钥的控制以便订单可以登录到内部数据库而不是中心化交易所而不是在区块链上执行，后者更耗时且成本更高。 通过保留对私钥的控制，它消除了如果交易所遭到黑客攻击而丢失资产的风险。 根据最新数据，Uniswap 目前是第八大去中心化金融 (DeFi) 平台，其协议上锁定了价值超过 30 亿美元的加密资产。

Uniswap 是一种建立在以太坊上的创新交换协议。 它允许任何拥有以太坊钱包的人在没有任何中央方参与的情况下交换代币。 虽然它确实有其局限性，但这项技术可能会对去信任代币交换的未来产生一些令人兴奋的影响。

关于 Uniswap (UNI) 代币

UNI 是 Uniswap 协议的原生代币，这使持有者有权对平台的新发展和变化进行投票，包括应如何将铸造的代币分配给社区和开发者以及费用结构的任何变化。

UNI 代币最初于 2020 年 9 月创建，旨在防止用户叛逃到竞争对手 DEX SushiSwap。 在 UNI 代币推出前一个月，Uniswap 的一个分支 SushiSwap 已经激励 Uniswap 的用户允许 SushiSwap 通过奖励 SUSHI 代币来将他们的资金重新分配到新平台。 这是一种新型代币，它赋予用户对新协议的治理权以及支付给平台的所有交易费用的成比例。

Aavest

点击上方的 美股打新 价格预测

查看 股价预测

Uniswap 运行在两个智能合约上； “交换”合同和“工厂”合同。 这些是自动计算机程序，旨在在满足某些条件时执行特定功能。 在这种情况下，工厂智能合约用于向平台添加新代币，而交换合约促进所有代币交换或“交易”。 任何基于 ERC20 的代币都可以在更新的 Uniswap v.2 平台上与另一个代币交换。

自动化流动性协议： Uniswap 解决中心化交易所的流动性问题（在介绍中描述）的方式是通过自动流动性协议。这通过激励在交易所交易的人成为流动性提供者 (LP) 来发挥作用：Uniswap 用户将他们的资金集中在一起创建一个基金，用于执行平台上发生的所有交易。列出的每个代币都有自己的用户可以贡献的池，每个代币的价格是使用计算机运行的数学算法计算出来的（在下面的“如何确定代币价格”中解释）。使用此系统，买方或卖方不必等待对方出现完成交易。相反，只要特定池中有足够的流动性来促进交易，他们就可以以已知价格立即执行任何交易。作为投入资金的交换，每个 LP 都会收到一个代币，代表对池的抵押贡献。例如，如果您向总共持有 100,000 美元的流动性池贡献了 10,000 美元，您将收到该池 10% 的代币。该代币可以兑换一部分交易费用。 Uniswap 向用户收取平台上发生的每笔交易的 0.30% 固定费用，并自动将其发送到流动性储备中。每当流动性提供者决定退出时，他们都会从储备金中收取与其在该池中的抵押金额相关的总费用的一部分。他们收到的代币记录了他们所欠的股份，然后被销毁。 Uniswap v.2 升级后，引入了新的协议费用，可以通过社区投票开启或关闭，基本上每 0.30% 交易费用的 0.05% 发送给 Uniswap 基金，以资助未来的发展。目前，此费用选项已关闭，但是，如果打开它，则意味着 LP 将开始收取池交易费用的 0.25%。

Uniswap交易中代币价格如何确定?

该系统的另一个重要元素是它如何确定每个代币的价格。 Uniswap 使用自动做市商系统，而不是由最高买家和最低卖家决定每种资产价格的订单簿系统。这种根据供需调整资产价格的替代方法使用了一个长期存在的数学方程。它的工作原理是根据相应池中硬币数量的比例增加和降低硬币的价格。需要注意的是，每当有人向 Uniswap 添加新的 ERC-20 代币时，该人必须添加一定数量的所选 ERC-20 代币和等量的另一个 ERC-20 代币以启动流动性池。计算每个代币价格的等式是 x*y=k，其中代币 A 的数量是 x，代币 B 的数量是 y。 K 是一个常数值，也就是一个不会改变的数字。例如，Bob 想使用 Uniswap LINK/ETH 池用 chainlink (LINK) 交换以太币。 Bob 向池中添加了大量 LINK，这增加了池中 LINK 与以太的比率。由于 K 值必须保持不变，这意味着以太币的成本增加，而池中的链接成本降低。因此，鲍勃投入的 LINK 越多，他得到的以太币就越少，因为它的价格会上涨。流动性池的大小也决定了代币价格在交易过程中的变化程度。资金池中的资金（即流动性）越多，就越容易进行更大的交易，而不会导致价格大幅下滑。

套利交易者是 Uniswap 生态系统的重要组成部分。这些交易者专门寻找跨多个交易所的价格差异并利用它们来获得利润。例如，如果比特币在 Kraken 上的交易价格为 35,500 美元，而 Binance 的交易价格为 35,450 美元，您可以在 Binance 上购买比特币并在 Kraken 上出售以确保轻松获利。如果交易量大，就有可能以相对较低的风险获得可观的利润。套利交易者在 Uniswap 上所做的是寻找交易价格高于或低于其平均市场价格的代币——由于大量交易造成资金池不平衡并降低或提高价格——并相应地买入或卖出它们。他们这样做，直到代币的价格与其他交易所的价格重新平衡并且不再有利润为止。自动做市商系统和套利交易者之间的这种和谐关系使 Uniswap 代币价格与市场其他部分保持一致。

美国公民可以使用 Uniswap 吗?

Aavest

点击上方的 美股打新 价格预测

查看 股价预测

介绍。 每个 Uniswap 流动性池都是一对 ERC20 代币的交易场所。 创建矿池合约时，其每个代币的余额为 0； 为了让矿池开始促进交易，必须有人用每个代币的初始存款作为种子。

unipro 和 Uniswap 一样吗?

UNIPRO 是由 HEX TOYS LTD 开发的应用程序，Uniswap 由 Uniswap Labs 构建。 UNIPRO 是一款应用程序，它提供 Uniswap.org 的所有功能，包括其他功能和优惠，可让您免费开始使用加密。 Uniswap 是一种用于在以太坊上交换 ERC-20 代币的协议。

参考资料:

https://www.coindesk.com/what-is-uniswap-complete-guide

https://academy.binance.com/en/articles/what-is-uniswap-and-how-does-it-work

← Previous Post Next Post →

Leave a Comment

Your email address will not be published.

Type here..

Name*

Aavest

点击上方的 美股打新 价格预测

查看 股价预测

☐ Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

☐ 进行人机身份验证

reCAPTCHA
隐私权 - 使用条款

Post Comment »

Aavest

点击上方的 美股打新 价格预测

查看 股价预测