

本文讲的是Uniswap是什么，uniswap交易所如何交易对应的知识点，致力于为用户带来全面可靠的币圈资讯，希望你有所帮助！

uniswap的诞生充满了意外和乐趣。据说UNISWAP的创始人海登亚当斯(Hayden Adams)是受到reddit上一个神V发的帖子的启发。有个灵感。海登亚当斯兄弟开始学习Solidity编程。

是的，一开始他只是有尝试学习Solidity编程的想法，但是这个练手的项目很快就被认可了。，获得了以太坊的资助奖金，解决了启动资金问题。

第一家可以上市交易的股份公司是荷兰东印度联合公司。1602年，荷兰联合东印度公司成立，这是世界上第一家股份公司。。东印度公司通过向全社会融资，成功地将社会分散的财富转化为自己对外扩张的资本。

建立东印度公司的目的是派遣商船到南洋，通过贸易交换当时欧洲没有的货物。如瓷器、香料、纺织品等。这些物品在当时的欧洲可以高价出售，但没有人能提供巨额资金让船队准备航行和贸易，于是人们通过发行股票来筹集必要的资金。那些购买了东印度公司股票的人，利润可以用黄金、货币或货款的形式支付，或者直接用香料支付。由于船队贩运回来的货物可能一年比一年值钱，他们有可观的利润。

因此，人们热情地购买了东印度公司的大量股票。。世界上第一个证券交易所和第一只股票就这样开始了他们的历史使命。

币安交易所、火币交易所。Uniswap(v2)是目前最活跃的市场。它'；购买同步网络非常简单。选择可靠的交易平台，选择同步网络交易对购买。但是，买币风险很大。建议不要炒虚拟货币。

去中心化交易所Uniswap3于2021年3月23日发布了详细的博客公告和Uniswap3.0白皮书。Uniswap引入了很多爆炸性的新进展，宣布将于2021年5月5日上线以太坊主网，2021年5月12日启动二层方案优化，提升吞吐量。

Uniswap是基于自动做市商模式的分散式交易所。Uniswap3.0是该协议的最新迭代，旨在为用户提供更高的资本效率，同时允许流动性提供者更好地控制资本。此外Uniswap3.0还提高了价格输入机制的准确性，并引入了成本分级系统。

通过这些新功能，Uniswap可以帮助流动性提供者获得更高的资本回报。不同于以前的版本Uniswap3.0可以降低价格滑动率和下行风险。

uniswap的价格输入机制也优化了时间加权平均价格(TWAP)的实现，使其整合和使用更快、更便宜。Uniswap 3.0的燃气费也会比2.0版本低很多，因为3.0版本发布后不久，基于以太坊的三层解决方案优选法就会部署在Uniswap上。

uniswap的三大新功能是集中流动性、收费分级制度和优化价格输入机制。

作为DeFi领域的头部去中心化交易所，Uniswap在博客公告中使用了一些有争议的表述。据说此次版本更新将使Uniswap成为史上最灵活高效的自动化做市商(来自Uniswap的名声来了)。

uniswap 3.0创始人Hayden Adams撰写的白皮书深入介绍了复杂的细节。在进一步了解Uniswap 3.0引擎之前，首先，让我们快速看一下3.0版的一些最重要的新特性：

实现集中的流动性，让流动性提供者“粒度控制并且允许每个流动性提供者为他们提供的流动性设定价格范围”。这是通过组合流动性池中的所有头寸来创建一条供交易者使用的汇总曲线来实现的。

费用分级制度用于替代目前0.3%的手续费，以更合理地补偿流动性提供者面临的潜在风险。

通过采用优化的价格输入机制并保存过去的询价记录，可以实现更快、更低成本的询价。

uniWAP 3.0的自定义流动性区间功能将优化自动做市商和指令簿交易所的操作。相比2.0版本，其资金效率提升了4000倍！

链乔教育在线旗下学硕创新区块链技术工作站是唯一获批“区块链技术专业”“智慧学习工场2020-学硕创新工作站”由中国教育部学校规划建设发展中心实施。专业站立足于为学生提供多元化的成长路径。推进产学研改革；构建应用型、复合型人才培养体系。

这个文档的前言是什么

UNISWAP ? (对白皮书的回答)

什么是uniswap ? (我们的回答)

uniswap上可以交易哪些货币？

uniswap有什么特点？

什么是流动性提供者？

uniswap有什么缺点？

uniswap什么时候合适？前言

本文的目的是让读者对Uniswap有一个整体的初步了解，所以不会涉及Uniswap中比较复杂的设计。

什么是uniswap？(对白皮书的回答)

首先，让#039；让我们看看白皮书中是如何介绍Uniswap的：

uniwap is a protocol for automatic token exchange in Ethereum. It is designed around ease of use, gas efficiency, review resistance and zero rent extraction. Uniswap 是以太网上自动令牌交换的协议。它是围绕易用性、气体效率、反审查和零租金而设计的。

这个介绍很简洁。 ，但用户可能想知道更具体的答案。

什么是uniswap？

Uniswap是一个运行在以太坊区块链上的交易所。 ，支持以太网和令牌之间以及令牌和令牌之间的快速交换。(“令牌”本文中指的是“ERC20代币”)

uniswap有什么特点？我觉得最大的特点就是非常去中心化。开发团队不做ICO，不收费，不收币费。

更直接地说，uniwap开发团队在Uniswap exchange中没有任何权限。 。 Uniswap的设计可以追溯到2016年10月Vitalik在Reddit发布的

。

The article "Let's operate a chain-like decentralized exchange like a forecasting ma

market"本文描述了在区块链上运行的分散式交换机的原型。

这个交易所最大的特点就是不需要订单簿系统。价格根据人自动调整；我们在这个交易所进行买卖。2017年底，才开始学习开发智能合约两个月的海登亚当斯(HaydenAdams)根据这篇文章中的描述开始开发Uniswap。次年8月，Uniswap获得以太坊基金会10万美元的资助，并于11月部署。因为Uniswap在很多方面都有很好的设计，所以从上线以来，交易量一路攀升。现在，2019年7月，在以太坊上一直位列交易所交易量前三。

uniswap上可以交易哪些货币？

目前，ETH和581种ERC20令牌可以在Uniswap中交易。在CoinGecko上，你可以看到这些代币按照交易量的顺序排列：

排名靠前的交易都是很有代表性的项目。让；下面简单介绍几个特殊的：[XY002]。

1. 戴：马克道发行的分散稳定货币，与美元挂钩。
2. 马克尔道的治理令牌。目前，MKR最大的交易市场是Uniswap。
3. USDC:比特币基地发行的稳定的美元货币，在比特币基地可与美元1:1兑换。
4. WBTC:ERC20代币版比特币。，由以太坊社区众多知名团队维护，可与比特币1:1兑换。
5. WETH:ERC20令牌版以太坊通过智能合约保证可与以太坊1:1互换。
6. cDAI:将戴借给大院后获得的token，会因出借利息而逐渐增值，可随时在大院上为戴兑换。

uniswap有什么特点？

如白皮书所言，Uniswap在以下几个方面有很好的设计：

1. 易用性

。

在Uniswapexchange上买卖币时，只需要决定要卖的币种，买什么币和买卖数量，按swap发出交易，交易结束后马上就可以得到你应得的币。。而且即使令牌A换成令牌B，也可以通过在Uniswap中发出交易来完成交换。在其他交易所，可能需要发送两笔交易(第一笔是把TokenA换成某种中间货币(比如ETH，DAI)第二笔是换TokenB)才能完成。

注：其实在Uniswap中，令牌A也是先改成ETH，再改成令牌B，只是让这两个动作发生在同一个事务中。

## 2. 气效

根据白皮书中的信息，Uniswap交易的气耗是以太坊几个主流交易所中最低的。这意味着矿工们在Uniswap交易中支付的费用最少。

这主要得益于其相对简单的做市机制：

Uniswap不使用挂单完成交易。而是根据合同中预留的资金量计算当前交易价格，并立即从资金池中取出相应的金额传递给用户，整体计算量相对较小。

## 3. 审查阻力

反审查体现在Uniswap中新币上市门槛：

即没有门槛，任何用户都可以在Uniswap上投放任何代币。即使在许多分散的交易所中，这也是罕见的。大多数分散式交易所不会收取投币费；不会像集中交易所那样向你收取投币费，但是运营团队会在你申请投币并通过审核后，才会让你的代币在他们的交易所进行交易。。(请参考IDEX，Kyberswap，Bancor，EtherDelta的硬币规则)

但是在Uniswap中，任何用户只需要发起一个createExchange的交易，，你可以在Uniswap的交易对上放一个代币，上架后没有人能强行下架。

## 4. 零租金提取

在Uniswap的合约设计，谁也没有任何特权，开发团队也不从交易中抽取费用。但这并不意味着在Uniswap上交易没有手续费。

如果交易打包进以太坊区块链，需要交燃气费，与交易金额无关。根据最近的货币价格和网络拥堵情况，估计需要支付0.05美元左右。

什么是流动性提供者？

“流动性提供者”是一个金融术语，指的是帮助一个金融市场提高流动性的个人。流动性更高(市场深度更大)的交易所越多的用户能够在短时间内以稳定的价格完成大额资产的兑换，用户的交易体验当然就越好。

相反，在流动性不足的交易所，有可能因为一笔大额交易，导致货币价格剧烈波动。

在大部分交易所中，都有一个流动性提供者或者做市商的角色，做市商会在买卖两个方向下单，让想要交易的用户只需要与做市商的订单摩擦就可以完成交易。无需等待有相反需求的交易对手出现，就可以提高市场流动性。Uniswap中的

流动性提供者应该做的是为ETH-Token交易增加ETH和Token的储备资金。储备越多，ETH越多，代币的交易价格越稳定，代币的流动性越高。但是如果“增加交易的流动性”不会带来好处，很少有人会主动去做。所以Uniswap的方法是“从每个ETH代币交易中，0.3%的流动性提供者费用”被抽取分配给流动性提供者，逐利者会自愿为Uniswap增加流动性，赚取被动收入。交易者也能享受到更好的交易体验，实现双赢。

uniswap有什么缺点？

uniswap有这么多优点，下面是它的缺点：

1. 你无法自己决定买卖价格

你只能被动接受Uniswap给你的价格，你无法按你想要的价格开账单。

2. 交易成本不低

0.3%的手续费，相对于其他集中和分散的交易所来说是偏高的。如果你的目标是以尽可能漂亮的价格完成交易，不推荐Uniswap。

3. 先跑(提前交易)

前端运行是许多分散式交换和应用中的一个问题。简单来说，

在你把一个交易发送到链上之前，别人有机会在你的交易完成之前执行另一个交易

。 , 使得你的交易价格偏离预期 , 所以你吃亏 , 对方得利。

uniswap什么时候合适 ?

1. 你需要支付一些你不需要的代币。不需要别人

比如你持有的是ETH而不是戴, 但是突然需要支付给别人, 那么你就非常适合使用 Uniswap's 发送功能, 让货币兑换和转账一次完成。

2. 你打算长期持有ETH和一个令牌

。如果你打算长期持有ETH和代币, 并且相信它们的相对价格在短时间内不会有太大变化。然后可以考虑往Uniswap里面放一些ETH和Token, 赚取被动收益, 随时可以拿回放进去的钱。

但是, 如果你认为这种代币相对于ETH的价格在近期可能会上涨或下跌很多, 如果你投资Uniswap一段时间后再拿回来, 你拿回来的硬币总价值可能会低于你不投资的情况; 不要投资。

3. 您已经发行了一个令牌, 并希望它能够在链上交易

, 那么您可以为您的令牌创建一个Uniswap交易对, 然后为它添加流动性。

4. 你是一个智能合约开发者, 你想得到合约中的货币价格或者把一种货币兑换成另一种货币

比如你写了一个智能合约收取ETH, 你想根据ETH的当前价格决定收取多少ETH。即使你在收钱的那一刻马上把ETH换成稳定币, 也可以去链上的Uniswap兑换合约完成这些功能。合同的界面在这里。

在这种情况下也可以使用的另一种DApp是KyberSwap, 但KyberSwap比Uniswap多消耗大约三倍的气体。所以要想尽可能的降低燃气成本, Uniswap是首选!

原文链接 :

你看完了吗? 我相信你现在对Uniswap是什么已经有了初步的了解。! 你也可以收集页面来获得更多关于uniswap交易所如何交易的知识! 区块链, 虚拟货币, 我们是认真的!