

本篇文章给大家谈谈Uniswap交易所，以及uniswap交易所手续费对应的知识点，致力于为用户带来全面可靠的币圈信息，希望对各位有所帮助！

uniswap期权是真的，但是很多网友都说这个平台非常的不靠谱，所以大家在选择的时候一定要谨慎一点。

一、uniswap期权是真的吗？

现在很多人都对于各种投资非常感兴趣，因为大家都觉得这种投资能够给自己带来特别多的收益，可是能够取得这么多收益的人毕竟还是少数人，很多人在投资的过程之中都亏损了。因此肯定是建议大家提前在网络上去搜索一下上述文章内容就是的信息，这样的话你才能够做一个比较全面的判断，才能够在这个过程中，降低自己的风险。虽然这个信息是真的，但是风险性也是非常高的，大家如果想要做选择的话，肯定是需要了解清楚的。

二、具体的介绍

Uniswap是一个去中心化交易所(DEX)，允许投资者自由交换多达444个硬币和943个加密货币交易对。由于一套独特的金融法规禁止在法定加密网关交易所进行山寨币交易，它在美国非常受欢迎，这允许投资者以美元等法定货币买卖加密货币。因此，将它们转移到他们的钱包，然后将这些钱包连接到Uniswap等协议以将它们交换为山寨币。开发人员只创建支持Uniswap的软件，而用户将其资产保管在钱包中，从而使其能够绕过大多数法规。所以这个平台其实并不是一个正规的平台，而且大多数的人都想通过这个平台赚钱，可是最后却发现自己被骗了。

三、结语

大家一定要擦亮自己的眼睛，有一些平台根本就不是正规的平台，大家如果真的选择在这些平台上做投资，那么你的钱肯定会被别人骗走。这些东西大家都是应该关注的，但是有很多人在现实生活中都不太注意这些问题，所以就会对你的个人收益产生影响，而且你的资金也会不安全。

Uniswap的诞生充满了偶然与趣味性，据说Uniswap的创始人Hayden Adams的灵感来自于V神在reddit上发的一个帖子。灵感有了，Hayden Adams老兄便开始着手学习Solidity编程。

是的，他一开始只是抱着学习Solidity编程试试看的想法，然而这个用来练手的项目很快就得到了认可，获得了一笔来自以太坊的资助奖金，这下启动资金的问题也解决了。

第一只可上市交易股份公司是在荷兰的东印度联合公司。1602年荷兰联合东印度公司成立，这是世界上第一个联合股份公司。通过向全社会融资的方式，东印度公司成功地将社会分散的财富，变成了自己对外扩张的资本。

建立东印度公司的目的是为了派遣商船前往南洋，通过买卖交易换回当时欧洲没有的货物，如瓷器、香料、纺织品等等，这些物品在当时的欧洲可以卖到很高的价钱，但是没有人能单独提供大笔巨资为船队准备航海和贸易，所以人们通过发行股票来筹集所需的资金。

对于买了东印度公司股票的人来说，所获得的利润既可以以黄金、货币或者货款的形式支付，也可以直接用香料支付，由于船队贩运回来的货物有可能一年比一年值钱，他们有可观的利润可图。

因此人们踊跃地大量购买东印度公司的股票。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。

去中心化交易所 Uniswap V3，在2021年3月23日发布的详细博客公告以及 Uniswap 3.0 白皮书中，Uniswap 介绍了很多爆炸性的新进展，并宣布将于2021年5月5日在以太坊主网上线，2021年5月12日启动 Layer 2 方案 Optimism 来提高吞吐量。

Uniswap 是基于自动做市商模式的去中心化交易所。Uniswap 3.0 是该协议的最新迭代，旨在为用户提供更高的资本效率，同时让流动性提供者更好地控制资本。此外，Uniswap 3.0 还改善了价格输入机制的准确性，并引入费用等级制。

利用这些新功能，Uniswap 可以帮助流动性提供者获得更高的资本回报率。不同于之前的版本，Uniswap 3.0 可以降低价格滑点率和下行风险。

Uniswap 的价格输入机制还优化了时间加权平均价格 (TWAP) 的实现，使其集成和使用变得更加快速且低成本。Uniswap 3.0 的 gas 费也将远低于 2.0 版本，因为 3.0 版本发布后基于以太坊的 Layer 2 解决方案 Optimism 很快就会在 Uniswap 上部署。

Uniswap 的三大新增功能分别是集中式流动性、费用等级制和优化后的价格输入机制。

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颇具争议的表述，称这次版本更新会让 Uniswap

成为有史以来最灵活高效的自动化做市商 (Uniswap 的盛名正是由此而来) 。

Uniswap 3.0由创始人 Hayden Adams

参与撰写的白皮书深入介绍了复杂的细节。在进一步认识 Uniswap 3.0引擎之前，我们先来快速了解一下 3.0 版本最主要的几个新功能：

实现集中式流动性，赋予流动性提供者 “粒度控制权” ，允许每个流动性提供者为其所提供的流动性设置价格区间。这是通过将流动性池中的所有仓位结合起来，创建一条供交易者使用的聚合曲线实现的。

使用费用等级制来取代当前 0.3% 的手续费，更加合理地补偿流动性提供者所面临的潜在风险。

采用优化的价格输入机制，通过保存过往的价格查询记录，实现更加快速且低成本的价格查询。

Uniswap 3.0 的自定义流动性区间功能将优化自动化做市商和订单簿交易所的运作，使其资本效率相比 2.0 版本提高了 4000 倍之多！

链乔教育在线旗下学硕创新区块链技术工作站是中国教育部学校规划建设发展中心开展的“智慧学习工场2020-学硕创新工作站”唯一获准的“区块链技术专业”试点工作站。专业站立足为学生提供多样化成长路径，推进专业学位研究生产学研结合培养模式改革，构建应用型、复合型人才培养体系。

场内交易推荐Uniswap，老牌的去中心化平台，PancakeSwap、ShibaSwap等新出来的平台现在交易量也都不错的，场外交易推荐DOTC，现在大陆清退交易所，能做场外的也就只有去中心化场外交易平台DOTC.PRO了

在Uniswap

V3发布后，很多DeFi社区的意见领袖将其视为订单簿梯度模式，理由是Uniswap V3引入了“范围内挂单 (Range Orders) ” 功能，允许流动性提供者 (LP) 在高于或低于当前价格的自定义价格范围内存放数字资产。

然而，如果仅凭此就将Uniswap

V3视为订单簿模式的退化，那未免也太小觑Uniswap

V3的创新性了。事实上，如果仔细研究Unsiwap

V3的设计理念，可以发现Uniswap V3根本不是订单簿模式—Uniswap V3 为AMM引入了“价格刻度” (tick) ，LP可根据市场情况将资产放置在不同的价格范围

内，而这丝毫没有改变自动做市商 (AMM) 的运作模式！

在传统的订单簿交易中，无论是竞价制度还是做市商制度，双方需要将订单（包含价格和标的数量）挂至订单簿上，以价格作为信号进行交易。其中，在竞价制度中的要求撮合是按最有利于交易双方的价格买卖资产；同样地，做市商制度中要求做市商必须事先报出买卖价格，而投资人在看到报价后才能下达交易委托。从上我们可以看出，在订单簿中，流动性提供者都是主动提供报价，市场根据“价格优先”原则进行交易，由此实现了价格发现功能。

在Uniswap V3中，LP根本没有主动提供报价，他们仅仅是将流动性放置在不同的价格范围内！Uniswap V3上的交易价格与Uniswap V2一样，仍然是依靠流动性（向合约中加入资产x或资产y）而非订单指令驱动，交易价格由资产池中两种资产的比例所决定，因此也依然没有价格发现功能。

链乔教育在线旗下学硕创新区块链技术工作站是中国教育部学校规划建设发展中心开展的“智慧学习工场2020-学硕创新工作站”唯一获准的“区块链技术专业”试点工作站。专业站立足为学生提供多样化成长路径，推进专业学位研究生产学研结合培养模式改革，构建应用型、复合型人才培养体系。

本文目录

前言

Uniswap 是什么？（白皮书的回答）

Uniswap 是什么？（我们的回答）

在 Uniswap 上可以交易哪些币种？

Uniswap 有什么特色？

什么是流动性提供者（liquidity provider）？

Uniswap 有什么缺点？

什么情况下适合使用 Uniswap？

前言

这篇文章的目的是让读者对 Uniswap 有整体、初步的认识，所以不会涉及 Uniswap 中较复杂的设计。

Uniswap 是什么？（白皮书的回答）

首先来看看 Uniswap 白皮书中是怎么介绍 Uniswap 的：

Uniswap is a protocol for automated token exchange on Ethereum. It is designed around ease-of-use, gas efficiency, censorship resistance, and zero rent extraction.

翻成中文：Uniswap是一个用于以太坊上自动代币交换的协议。它围绕易用性、gas 使用效率、抗审查性和零抽租而设计。

这个介绍非常简明扼要，只是使用者们可能想要知道更具体的答案。

Uniswap 是什么？（我们的回答）

Uniswap 是一个在以太坊区块链上运行的交易所，它支援 ETH与 Token 之间、Token 与 Token 之间的快速兑换。（本文的「Token」皆指「ERC20 Token」）

要说 Uniswap

有什么特色，我觉得最大的特色就是它非常的去中心化，开发团队没做 ICO、不抽手续费、也不收上市费。

更直接地说，Uniswap 开发团队在 Uniswap 交易所中没有任何特权。Uniswap 的设计最早可以追溯到 Vitalik 在 2016 年 10 月在 Reddit 发的

「Let' s run on-chain decentralized exchanges the way we run prediction markets」这篇文章，这篇文章描述了一个在区块链上运作的去中心化交易所的雏形，

这个交易所最大的特色是：

它不需要 order book

（挂单簿）系统，价格完全根据人们在此交易所进行的买卖自动调节。2017 年底，当时才学习开发智能合约两个月的 Hayden Adams 开始依照这篇文章的描述着手开发 Uniswap，隔年 8 月 Uniswap

获得以太坊基金会资助 \$100k，并在 11 月被布署上链，由于 Uniswap 在许多方面都有良好的设计，在上线之后交易量便一路攀升，在 2019 年 7 月的现在，已经稳居以太坊上交易所交易量的前三名。

在 Uniswap 上可以交易哪些币种？

目前在 Uniswap 可交易 ETH 和 581 种 ERC20 Token，在 CoinGecko 上可以按交易量排序看到这些 Token：

交易量靠前的都是非常具有代表性的项目，我们简介一下其中比较特殊的几个：

1. DAI: 由 MakerDAO 发行的去中心化稳定币，与美元挂钩。
2. MKR: MakerDAO 的治理代币。目前 MKR 最大的交易市场就是 Uniswap。
3. USDC: Coinbase 发行的美元稳定币，可在 Coinbase 上与美元 1:1 互换。
4. WBTC: ERC20 Token 版本的比特币，由以太坊社群中许多知名团队共同维护，可与比特币 1:1 互换。
5. WETH: ERC20 Token 版本的以太币，由智能合约保证可与以太币 1:1 互换。
6. cDAI: 在 Compound 放贷 DAI 后会获得的 token，其价值会因为放贷利息而逐渐上升，可在 Compound 上随时赎回为 DAI。

Uniswap 有什么特色？

如白皮书所述，Uniswap 在以下方面有着良好的设计：

1. ease-of-use (易用性)

在 Uniswap 交易所上买卖币时，你只要决定好卖出的币种、买入什么币、买或卖的数量是多少，按下 Swap 送出交易，在交易上链后就能立即取得你应得的币。而且就算是 Token A 换 Token B，在 Uniswap 也只要发出一笔交易就能完成兑换，在其它交易所中可能需要发两笔交易（第一笔将 Token A 换成某种中介货币（如 ETH, DAI）再发第二笔交易换成 Token B）才能完成。

注：实际上在 Uniswap 也是将 Token A 换成 ETH 再换成 Token B，只是它让这两个动作发生在同一笔交易里。

2. gas efficiency (gas 使用效率)

根据白皮书中的资料，Uniswap 交易消耗的 gas 量是以太坊上的几家主流交易所之中最低的，也就代表在 Uniswap 交易要付的矿工费最少。

这主要得益于它相对简单的做市机制：

Uniswap 不是采用挂单撮合机制来完成交易，而是根据合约中储备的资金量算出当下的交易价格，并立刻从资金池中取出对应的金额传给使用者，整体的运算量相对较少。

3. censorship resistance (抗审查性)

抗审查性体现在 Uniswap 上架新币的门槛：

就是没有门槛，任何使用者都能在 Uniswap 上架任何 Token。这点即使在众多去中心化交易所之中也是少见的，大多数的去中心化交易所虽然不会像中心化交易所那样向你收取上市费，但还是要申请上市、通过审查后，运营团队才会让你的 Token 可以在他们的交易所上交易。（可参考上市规则 of IDEX, KyberSwap, Bancor, EtherDelta）

但在 Uniswap，任何使用者只要发起一个 createExchange 的交易，就能让一个 Token 上架到 Uniswap 的交易对中，上架后也没有人能迫使它下架。

4. zero rent extraction (零抽租)

在 Uniswap 的合约设计中，没有人有任何特权，开发团队也不从交易中抽取费用。但这不代表在 Uniswap 上交易是没有手续费的。

要让交易被打包进以太坊区块链就要付 gas fee，这笔钱跟交易的金额大小无关，以近期的币价和网路拥挤程度估计，大约付 \$0.05。

什么是流动性提供者 (liquidity provider) ？

「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体。一个拥有越高流动性（市场深度越大）的交易所，其使用者就越能在短时间内以稳定的价格完成大额资产的交换，使用者的交易体验当然就越好。

反之，在一个流动性不足的交易所，就有可能因为一笔大额的交易导致币价剧烈波动。

在大部分的交易所中都有流动性提供者或做市商（market maker）这样的角色存在，做市商会在买、卖两个方向上挂单，让想要交易的使用者只需要跟做市商的订单撮合就能完成交易，而不需要等待拥有相反需求的交易对手出现，市场流动性就能提高。

在 Uniswap，流动性提供者要做的事情是：替一个 ETH - Token 交易对增加 ETH 与 Token 的储备资金，储备金越多，ETH ? Token 的交易价格就越稳定，该 Token 的流动性就越高。

但如果「替一个交易对增加流动性」这件事不能带来利益，应该很少人会自愿这么做，所以 Uniswap 的做法是从每一笔 ETH ? Token 交易中抽取「流动性提供者费用」0.3% 分给流动性提供者，逐利的人们就会自愿为 Uniswap 增加流动性以赚取被动收入，交易者们也能享受到更好的交易体验，达成双赢。

Uniswap 有什么缺点？

前面说了这么多 Uniswap 的好话，这里说说它的缺点：

1. 不能自行决定买卖价格

你只能被动接受 Uniswap 给你的价格，不能挂单在你想要的价格。

2. 交易费用不低

0.3% 的费用跟其它中心化、去中心化交易所比起来都算是偏高，如果你的目标是尽量以漂亮的价格完成交易，不建议使用 Uniswap。

3. Front Running (超前交易)

Front Running 在许多去中心化交易所、应用中都是一个问题。简单地说，

从你发出交易到交易上链之前，其他人有机会赶在你的交易完成之前执行另一笔交易，使得你的成交价格偏离预期，你因此吃亏，对方因此得益。

什么情况下适合使用 Uniswap ?

1. 你需要支付某种你未持有的 Token 给其他人

比如你持有 ETH 而不持有 DAI，但突然需要付一笔 DAI 给别人，那你就非常适合用 Uniswap 的 Send 功能，让兑币、转帐一次完成。

2. 你打算长期持有 ETH 和一种 Token

如果你本来就打算长期持有 ETH 和一种 Token，而且相信这两者的相对价格短时间内不会有太大的变化，那你可以考虑将部分的 ETH 和 Token 放进 Uniswap 来赚取被动收入，放进去的币也随时都可以领回。

但是如果你觉得这个 Token 相对于 ETH 的价格可能在近期上涨或下跌很多，你投入 Uniswap 一段时间后再领回，领回的币的总价值可能比不投入的情况还低。

3. 你发行了一种 Token，想让它能够在链上交易

那你可以帮你的 Token 创建一个 Uniswap 交易对，然后帮它 Add Liquidity。

4. 你是智能合约开发者，想要在合约里取得币价或转换一种币为另一种币

例如：你写了一个智能合约来收 ETH，并且想要根据 ETH 当下的价格决定收取多少 ETH，甚至在收钱的当下立刻把 ETH 换成稳定币，那你可以去接链上的 Uniswap exchange contract 来完成这些功能，合约的介面在此。

另一个一样能用在這個情境的 DApp 是 KyberSwap，但 KyberSwap 消耗的 gas 量大约是 Uniswap 的 3 倍以上，所以如果你想要尽可能减少 gas cost 的话 Uniswap 就是首选了！

原文链接：

感谢您阅读本篇对Uniswap交易所的详细介绍，如果你对uniswap交易所手续费还不够了解，想进一步学习关于Uniswap交易所的知识，可以在本站首页搜索你想知道

道的！