

Uniswap 是一个在以太坊区块链上运转的买卖所，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 有什么特征，我觉得最大的特征就是它十分的去中心化，开拓团队没做 ICO、不抽手续费、也不收上市费。

更直接地说，Uniswap 开拓团队在 Uniswap 买卖所中没有任何特权。Uniswap 的想象最早能够追溯到 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，这篇文章描画了一个在区块链上运作的去中心化买卖所的雏形，

这个交易所最大的特征是：

它不需求 order book（挂单簿）系统，价钱完整依据人们在此交易所中止的买卖自动调理。2017 年底，事前才进修开拓智能合约两个月的 Hayden Adams 末尾依照这篇文章的描画入手开拓 Uniswap，隔年 8 月 Uniswap 取得以太坊基金会资助 \$100k，并在 11 月被布署上链，由于 Uniswap 在许多方面都有优秀的设想，在上线之后交易量便一路攀升，在 2019 年 7 月的往常，曾经稳居以太坊上交易所交易量的前三名。

在 Uniswap 上能够交易哪些币种？

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：

交易量靠前的都是十分有代表性的项目，我们简介一下其中比拟特地的几个：

1. DAI: 由 MakerDAO 发行的去中心化坚定币，与美元挂钩。
2. MKR: MakerDAO 的管理代币。目前 MKR 最大的交易市场就是 Uniswap。
3. USDC: Coinbase 发行的美元坚定币，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独自维护，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 后会取得的 token，其价值会由于放贷利息而逐渐下降，可在 Compound 上随时赎回为 DAI。

### Uniswap 有什么特色？

如白皮书所述，Uniswap 在以下方面有着优秀的设想：

#### 1. ease-of-use ( 易用性 )

在 Uniswap 交易所上买卖币时，你只需决议好卖出的币种、买入什么币、买或卖的数量是几，按下 Swap 送出交易，在交易上链后就能立刻获得你应得的币。而且就算是 Token A 换 Token B，在 Uniswap 也只需收回一笔交易就能完成兑换，在其它交易所中能够需求发两笔交易（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）才干完成。

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

#### 2. gas efficiency ( gas 使用效率 )

依据白皮书中的资料，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冗杂的做市机制：

Uniswap 不是采用挂单搓合机制来完成交易，而是依据合约中贮藏的资金量算出当下的交易价钱，并立刻从资金池中取出对应的金额传给使用者，局部的运算量相对较少。

#### 3. censorship resistance ( 抗检查性 )

抗检查性体往常 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，大少数的去中心化交易所固然不会像中心化交易所那样向你收取上市费，但还是要央求上市、经过检查后，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，任何使用者只需发起一个 createExchange 的交易，就能让一个 Token 上架到 Uniswap 的交易对中，上架后也没有人能唆使它下架。

#### 4. zero rent extraction ( 零抽租 )

在 Uniswap 的合约设想中，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相关，以近期的币价和网路拥堵水平估量，大约付 \$0.05。

#### 什么是活动性提供者 ( liquidity provider ) ？

「活动性提供者」是一个金融术语，指的是辅佐一个金融市场提高活动性的团体。一个具有越高活动性（市场深度越大）的交易所，其使用者就越能在短时间内以动摇的价钱完成大额资产的交流，使用者的交易体验当然就越好。

反之，在一个活动性缺少的交易所，就有能够由于一笔大额的交易招致币价猛烈动摇。

在大局部的交易所中都有流动性提供者或做市商 ( market maker ) 这样的角色具有，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求跟做市商的订单搓合就能完成交易，而不需求等候具有相同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 的贮藏资金，储藏金越多，ETH ? Token 的交易价钱就越动摇，该 Token 的流动性就越高。

但假定「替一个交易对增加流动性」这件事不能带来利益，应当很少人会志愿这么

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 增加流动性以赚取主动支出，交易者们也能享遭到更好的交易体验，达成双赢。

Uniswap 有什么缺陷？

前面说了这么多 Uniswap 的坏话，这里说说它的缺陷：

### 1. 不能自行决议买卖价钱

你只能主动接受 Uniswap 给你的价钱，不能挂单在你想要的价钱。

### 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，假定你的手段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、使用中都是一个效果。繁杂地说，

从你收回交易到交易上链之前，其他人无机遇赶在你的交易完成之前实施另一笔交易，使得你的成交价格偏离预期，你因此吃亏，对方因此得益。

什么状况下适宜使用 Uniswap ？

### 1. 你需求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 给他人，那你就非常适宜用 Uniswap 的 Send 功用，让兑币、转帐一次完成。

### 2. 你计划暂时持有 ETH 和一种 Token

假设你原本就计划暂时持有 ETH 和一种 Token，而且置信这两者的相对价格短时间内不会有太大的变化，那你可以思索将部分的 ETH 和 Token 放进 Uniswap 来赚取主动支出，放进去的币也随时都可以领回。

但是如果你觉得这个 Token 绝关于 ETH

的价格能够在近期下跌或下跌很多，你投入 Uniswap 一段时间后再领回，领回的币的总价值能够比不投入的状况还低。

3. 你发行了一种 Token，想让它可以链上交易

那你可以帮你的 Token 创立一个 Uniswap 交易对，然后帮它 Add Liquidity。

4. 你是智能合约开发者，想要在合约里获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 当下的价格决议收取几 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 来完成这些功用，合约的介面在此。

另一个一样能用在在这个情境的 DApp 是 KyberSwap，但 KyberSwap 消耗的 gas 量大约是 Uniswap 的 3 倍上述文章内容，所以假设你想要尽可能增加 gas cost 的话 Uniswap 就是首选了！

原文链接：

uniswap期权是真的，但是很多网友都说这个平台非常的不靠谱，所以自己在选择的时分肯定要慎重一点。

一、uniswap期权是真的吗？

往常很多人都关于各种投资非常感兴味，由于自己都觉得这种投资能够给自己带来特地多的收益，可是能够获得这么多收益的人终究还是少数人，很多人在投资的进程之中都盈余了。因而肯定是建议自己延迟在网络下去搜寻一下相关的音讯，这样的话你才干够做一个比拟片面的区分，才干够在这个进程之中，降低自己的风险。固然这个消息是真的，但是风险性也是非常高的，自己假如想要做选择的话，肯定是需要了解清楚的。

二、精细的引见

Uniswap是一个去中心化交易所(DEX)，允许投资者自在交流多达444个硬币和943个加密货币交易对。由于一套独自的金融法规抑止在法定加密网关交易所中止山寨币交易，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。因而，将它们转移到他们的钱包，然后将这些钱包衔接到Uniswap等协议以将它们交流为山寨币。开发人员只创立支持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轨的平台，而且

大多数的人都想经过这个平台赔本，可是最后却发觉自己被骗了。

### 三、结语

自己肯定要擦亮自己的眼睛，有一些平台基本就不是正轨的平台，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他人骗走。这些东西大家都是应当关心的，但是有很多人在梦想生活中都不太留意这些成效，所以就会对你的团体收益发生影响，而且你的资金也会不平安。

去中心化交易所 Uniswap V3，在2021年3月23日公布的精密博客公告以及 Uniswap 3.0 白皮书中，Uniswap 引见了很多爆炸性的新停顿，并公布将于2021年5月5日在以太坊主网上线，2021年5月12日发起 Layer 2 计划 Optimism 来提高吞吐量。

Uniswap 是基于主动做市商方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掌握资本。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。

使用这些新功用，Uniswap 可以辅佐流动性提供者获得更高的资本报答率。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工夫加权平均价格 ( TWAP ) 的完成，使其集成和使用变得愈加快速且低利息。Uniswap 3.0 的 gas 费也将远低于 2.0 版本，由于 3.0 版本公布后基于以太坊的 Layer 2 处置计划 Optimism 很快就会在 Uniswap 上布置。

Uniswap 的三大新增功用区分是集合式流动性、费用等级制和优化后的价格输入机制。

作为 DeFi 范围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 成为有史以来最灵敏高效的自动化做市商 ( Uniswap 的盛名正是由此而来 )。

Uniswap 3.0由开创人 Hayden Adams 参与撰写的白皮书深化引见了繁杂的细节。在进一步见地 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：

完成集合式流动性，赋予流动性提供者 “粒度掌握权”，容许每个流动性提供者

其所提供的流动性设置价格区间。这是经过将流动性池中的一切仓位区分起来，创立一条供交易者使用的聚合曲线完成的。

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

采用优化的价格输出机制，经过保管过往的价格查询记载，完成愈加疾速且低利息的价格查询。

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义务站是中国教育部学校规划树立展开中心展开的“聪明进修工场2020-学硕创新义务站”独一获准的“区块链技术专业”试点任务站。专业站立足为学生提供多样化生长路途，促进专业学位研讨消耗学研辨别培育方式革新，树立使用型、复合型人才培育体系。

Uniswap的出世充溢了偶然与兴味性，听说Uniswap 的开创人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老兄便末尾入手进修Solidity编程。

是的，他一末尾只是抱着进修Solidity编程试试看的想法，但是这个用来练手的项目很快就获得了认可，获得了一笔来自以太坊的资助奖金，这下发起资金的效果也处置了。

第一只可上市交易股份公司是在荷兰的东印度公司。1602年荷兰东印度公司成立，这是世界上第一个别离股份公司。经过向全社会融资的方式，东印度公司胜利地将社会聚集的财富，变成了自己对外扩张的资本。

树立东印度公司的手腕是为了派遣商船前往南洋，通过买卖交易换回事前欧洲没有的货物，如瓷器、香料、纺织品等等，这些物品在事先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。

关于买了东印度公司股票的人来说，所获得的本钱既可以以黄金、货币大约货款的方式支付，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，他们有可观的本钱可图。

因而人们主动地少量置办东印度公司的股票。世界上第一个证券交易所和第一只股

票就这样开端了他们的历史权益。

置信经过老币网汇游网小编对uniswap和uniswap怎么读的引见，你对uniswap了解愈加地透彻了，感谢你对我们地支持与关心！