

我们拥有多年的区块链服务经验，为用户提供专业的服务信息。下面用中文全面介绍UniswapExchange和uniswapExchange。选择可以随时随地解决玩币遇到的各种问题。 ，让你不再担心繁琐的职称评定。

uniswap选项是真实存在的，但是很多网友表示这个平台很不靠谱，大家在选择的时候一定要谨慎。

1. uniswap选项是否为真？

现在很多人对各种投资都很感兴趣，因为大家都认为这种投资能给自己带来很多收益，但能获得这么多收益的毕竟还是少数，很多人在投资的过程中都亏了钱。。所以，肯定是建议你提前在网上搜索以上文章中的信息，这样可以做一个更全面的判断，减少自己在这个过程中风险。虽然这个信息是真的，但是风险也很大。如果要做选择，肯定需要了解清楚。

二。具体介绍

Uniswap是一个分散式交易所(DEX)，允许投资者自由兑换最多444个硬币和943个加密货币交易对。。由于一套独特的金融法律法规禁止在合法的加密网关交易所(cryptogatewayexchange)进行假币交易，因此在美国非常受欢迎，该交易所允许投资者以美元等法定货币买卖加密货币。所以，把它们转移到他们的钱包里。，然后将这些钱包连接到Uniswap等协议，兑换成假币。开发者只开发支持Uniswap的软件，而用户将他们的资产放在钱包里，从而使他们能够绕过大多数监管。所以这个平台其实不是正规平台。而且大部分人都想通过这个平台赚钱，但是最后发现自己被骗了。

三。结论

大家一定要擦亮眼睛。有些平台根本就不是正规平台。如果你真的选择投资这些平台，那么你的钱肯定会被别人骗走。每个人都应该注意这些事情，但许多人没有'；现实生活中不太注意这些问题，这样会对你的个人收入有影响，你的资金也不安全。

本文前言

什么是uniswap？(白皮书答案)

什么是UNISWAP？(我们的回答)

The article "Let's operate a chain-like decentralized exchange like a forecasting 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 (Hayden Adams) 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。

为了将交易打包进以太坊区块链，需要支付燃气费，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？在代币交易中，0.3%的“流动性提供者费用”被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. 你可以“不要自己决定买卖价格

你只能被动接受Uniswap给你的价格，你可以“不要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：



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和Uniswap3.0白皮书中，Uniswap介绍了许多爆炸性的新进展，并宣布将于2021年5月5日在以太坊主网上推出。2021年5月12日开始二层方案优化，提升吞吐量。

Uniswap是一个基于自动做市商模式的分散式交易所。Uniswap3.0是该协议的最新版本。旨在为用户提供更高的资金效率，同时让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。

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。与之前版本不同的是，Uniswap3.0可以降低价格滑动率和下行风险。

uniswap的价格输入机制还优化了时间加权平均价格(TWAP)的实现，使其集成和使用更快、更便宜。Uniswap3.0的燃气费也会比2.0版本低很多。因为3.0版本发布后，基于以太坊的二层解决方案优选法即将部署在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#039的名声来了)。

uniswap3.0创始人HaydenAdams撰写的白皮书深入介绍了复杂的细节。在进一步

了解Uniswap3.0引擎之前，首先，让'；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。

uniWAP3.0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。纽约期货交易所成立于1998年。是纽约棉花交易所和咖啡糖可可交易所的合并。新成立的纽约期货交易所实行会员制。其成员也是原两个交易所的成员，包括450个棉花成员和500个咖啡、糖和可可成员。由于合并要到2005年才能完成，这两类会员不能相互交易品种。

纽约期货交易所的450家棉花会员来自五家公司：经销商、经纪人、棉花商、棉纺厂和棉花合作社。棉花期货交易涉及棉花相关企业较多，套期保值比例较高，一般在35%~40%左右。由于其巨大的市场规模从长期来看，任何一个或几个交易者都很难操纵市场。纽约期货交易所的原址在世界贸易中心的附属建筑里。在"九一一事件"，他们转移到一个临时交易场所。因为这个交易场所比世贸中心小很多，所有品种只能按时间交易。棉花的交易时间是每天早上11:00到12:00，还有糖和冻橙汁的品种。由于交易时间缩短，棉花期货交易也略有下降。。棉花期货的交易方式是传统的公开喊价。

回复时间：2021年10月15日。请以平安银行在官网公布的最新业务变动为准。

[我知道平安银行]想了解更多?? 过来看看"我知道平安银行"~

unisWAPV3发布后，DeFi社区的很多意见领袖都将其视为秩序册的渐变模型。原因是UniswapV3引入了"范围订单"，它允许流动性提供商(LP)以高于或

低于当前价格的用户定义价格范围存储数字资产。

然而如果把uniWAPV3看成是基于此的订单本模式的退化，那就太小看uniWAPV3的创新了。其实如果仔细研究UniswapV3的设计理念。可以发现，UniswapV3根本不是一种订单簿模式UniswapV3引入了“打勾”对于AMM，LP可以根据市场情况将资产置于不同的价格区间。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，交易双方需要将订单(包括价格和目标数量)挂在订单簿上，以价格为信号进行交易。在...之中在竞价制度中，撮合的要求是对交易双方最有利的价格买卖资产；同样，做市商制度要求做市商提前报出买卖价格，投资者看到报价后才能发出交易指令。从上面我们可以看到，在秩序册里。流动性提供者主动报价，市场根据“价格优先权”，从而实现价格发现的功能。

在UniswapV3中，LP没有“；他们根本不报价，只是把流动性放在不同的价格区间。！与UniswapV2一样，UniswapV3上的交易价格仍然由流动性(将资产X或Y添加到合同中)而不是订单指令驱动。交易价格由资产池中两种资产的比例决定，所以仍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”由教育部学校规划建设发展中心实施。。专业站在为学生提供多元化成长路径的基础上，推动产学研改革“；构建应用型、复合型人才培养体系。

uniWAPexchange的全面介绍是很多人头疼的问题。尤其是在认识与现实的冲突中，uniswapExchange中文也面临着类似的问题。关注我们，为您服务，是我们的荣幸！