

去中心化金融 (DeFi) 这是一场可以让用户在无需依托中心化实体的状况下运用诸如借贷和买卖等金融效力的活动。这些金融效力由去中心化运用 (Dapp) 提供，而大局部运用布置在以太坊平台上。

固然了解以太坊的义务原理有助于更好地见地这个生态，但你无需成为一名以太坊专家就能使用 DeFi 提供的工具。我们将在下一章中进一步议论以太坊。

DeFi 不是单个产品或公司，而是一系列替代银行、平安、债券和货币市场等机构的产品和效力。DeFi Dapp 答使用户将它们提供的效劳组合起来，从而封锁更多的可以性。由于其可组合性，DeFi 一般被称为货币乐高 (money LEGO)。

为了使用 DeFi Dapp，用户一般需求将抵押品锁定在智能合约中。DeFi Dapp中锁定抵押品的累计价值普通被称为锁定总价值。依据 DeFi Pulse的数据，2019年终的锁定总价值约为2.75亿美元，而在2020年2月，该值已高达12亿美元。锁定总价值的快速增加标志着 DeFi 生态系统的快速展开。

## DeFi 生态系统

DeFi 的展开如此之快，我们不可以在本书中涵盖一切的DeFi使用。这正是我们仅选择的几个类别和某些 DeFi Dapp 中止说明的缘由。我们置信，在初学者接触DeFi生态之前，了解本书中的方式是主要且关键的。

这些 DeFi Dapp 旨在经过消弭对中介方的需求来完整革新激进金融效劳。但是，需求指出的是，DeFi目前仍处于早期实验阶段，许多项手腕开展与日俱进。随着时间的推移，DeFi将会取得进一步开展。那时，DeFi看下去能够将与往常完整不同。固然如此，了解DeFi的初期外形还是很有用的，你仍能够依据习得的专业知识充沛使用 DeFi Dapp现已提供的功用。

## DeFi 去中心化水平如何?

DeFi的去中心化水平如何?要回答这个效果并不冗杂。为了冗杂起见，我们将去中心化水平区分为三类：中心化，半去中心化和完整去中心化。

### 中心化

半去中心化（具有上述一个或多个而非局部的特征）

## 完整去中心化

DeFi是Decentralized Finance的简称，指的是在激进金融系统之外重建激进金融产品的协议、平台、使用次第和工具的生态零碎。

DeFi处置计划不是由银行提供的，而是使用开源软件和不可检查的网络树立的。因此，DeFi产品实质上是透明的，并且对任何能够衔接到互联网的人封锁。DeFi产品使世界各地能够以点对点的方式参与金融活动(如消耗、借款、放款、赌博和买卖)，而无需依赖银行和政府等中介机构。

## 扩展资料

DeFi范围的增加价值逾越6.75亿美元的价值被锁定在DeFi协议内。在过去的12个月里很多人亲密关心着这个范围的发展。DeFi正在变成一个与激进的中央银行、桑坦德银行、德意志银行和养老基金并存的平行金融体系。

简直一切的DeFi处置计划都是树立在以太坊上的，以太坊是一个公开的区块链平台，在开拓和生动用户方面是最好的。

DeFi处置方案由区块链技术提供支持，使用了该技术最弱小的功用：可编程数字资产，例如比特币(BTC)和以太坊(ETH)。这些数字资产具有货币价值，主要是因价值贮存特性。由于这些资产是可编程的，因此我们能够锁定在智能合约中，作为抵押品(相似于房屋抵押贷款)。

参考资料根源：百度百科-买卖所

参考资料根源：中华群众共和国商务部-韩国区块链专家剖析比特币现状和未来前景

DeFi发行的是概念数字货币。其币种有：

- 1、LINK。LINK是区块链公司ChainLink发行的代币。ChainLink提供让区块链的“智能合约(smart contracts)”调用外部数据的中间件。
- 2、UMA。UMA是一个去中心化的金融合约平台，使用UMA的合约想象方式能够创立独自的规范化产品。
- 3、MKR。MakerDAO是以太坊上的去中心化自治组织和智能合约系统，提供以太坊上第一个去中心坚定货币Dai。

4、SNX。SNX代币支持多种剖析资产，包括：与美元挂钩的法定货币、贵金属、指数甚至其他加密货币。

5、COMP。Compound是一个基于以太坊的DeFi协议，主要完成的业务类似于银行的「抵押借贷」，用户可以将自己的资产抵押在协议中取得年化收益，而资产的借出方则需求支出相应的利息。

6、DAI。Dai是以太坊上最大的去中心化坚定币，由MakerDAO开拓并管理，是去中心化金融(DeFi)的基础装备。

7、AMPL。AMPL是智能商品货币的数字资产去中心化协议。

## 拓展资料

### 一、Defi的定义与优势

Defi的定义很繁杂，在散布式系统中——也就是我们说的区块链系统——用散布式使用——就是Dapp——提供去中心化的金融生态。Defi是一个生态，不是独自的一个币或一个项目。

2、中心化金融中有很多职能。比如：

(1) 法务、合规、KYC、AML、会计师、律师事务所；

(2) 买卖所、证监会、银监会去监管买卖所。交易所和证监会做的是分别交易和审核交易，结算和监管；

(3) 银行和券商。做托管、支付、借贷。

(4) 央行。提供货币。

这些功用都在中心化金融中完成。固然运转还好，但它有很多缺陷。这些缺陷都可以由Defi补充。

比如Defi中可以不用央行，由于有自己的数字货币，用比特币、以太坊、EOS、USDT、USDC都可以作为底层的支付手段；Defi有智能合约，在以太坊中，代码即法律。所以我们也不需求法务和法官，只需有智能合约，就可以区分哪个合约可以实施；也不需要合同，只需要把智能合约写好，到期就自动实施，没有合同纠纷；由于是建立在区块链上，合约不会被窜改，合同不需要保管在公证处和平安箱里；一

切的交易都可以被追溯，透明且公允；Defi是天生无国界而且去中介的。

DeFi，即 Decentralized Finance的缩写，普通被翻译为“去中心化金融”，在有些中央也被称为“封锁式金融 ( Open Finance )”。

DeFi实际是指用来建立封锁式金融系统的去中心化协议，旨在让世界就任何一团体都可以随时随地中止金融活动。在现有的金融系统中，金融效劳主要由地方系统掌握和调理，不论是最基本的存取转账、还是放款或衍生品交易。DeFi 则希冀经过分布式开源协议建立一套具有透明度、可访问性和容纳性的点对点金融系统，将怀疑风险最小化，让参与者更冷静便利地取得融资。

DeFi是相关于保守的中心化金融而言的，它主要有三大优势：

- a. 有资产管理需求的团体无需怀疑任何中介机构新的疑心在机器和代码上重建；
- b. 任何人都有访问权限，没人有中央掌握权；
- c. 一切协议都是开源的，因此任何人都可以在协议上协作建立新的金融产品，并在网络效应下减速金融创新。