

如果要问，2020年区块链圈最热的关键词是什么？答案一定是DeFi。如果你还不知道它到底是什么，希望这篇文章可以帮到你。

何为DeFi

「世界上的两个陌生人之间直接达成了自动贷款，而中间没有银行。」

数字货币（Cryptocurrency）的愿景是让身处世界各地的人们都可以轻松地进行支付和使用货币。

而开放式金融（DeFi）则使得这一愿景更进一步。想象一下，你在今天使用的每项金融服务——储蓄、贷款、交易和保险等等，都可以通过使用另一种全球化的开放式的金融产品来替代，只要你拥有一部手机并且联网。

现在，这一切都可以在智能合约区块链上实现，比如以太坊。

智能合约

是在区块链上运行的程序，可以在满足某些条件时自动执行。这些智能合约使开发人员能够构建比仅发送和接收加密货币更复杂的功能。这些程序就是我们现在所说的去中心化应用程序或dapps。

你可以将 dapp 视为基于去中心化技术构建的应用程序，而不是由单个集中式实体或公司构建和控制的应用程序（区别于app）。

世界上不同地区的两个陌生人之间直接谈判达成了自动贷款，而中间没有银行。这些概念听起来可能有些超前，但如今许多此类dapp都已经投入使用。有 DeFi dapps 允许创建稳定币（比如价值与美元挂钩的加密货币），借出资金并在加密货币上赚取利息、贷款、将一种资产换成另一种，做多或做空，以及实施自动化的高级投资策略。

DeFi与传统银行的区别

「DeFi业务的核心不是由机构及其员工来管理，而是由代码编写规则。」

这些业务的核心不是由机构及其员工来管理，而是由代码（或智能合约，如上所述）编写规则的。一旦将智能合约部署到区块链，DeFi dapp 便可以在很少甚至没有人工干预的情况下自动运行（尽管在实践中，开发人员通常会通过升级或错误修复来维护dapp）。

代码在区块链上是透明的，任何人都可以审核。

这与用户建立了另一种信任关系，因为任何人都有机会了解合约的功能或查找错误。所有交易活动也是公开的，任何人都可以查看。虽然这可能会引起隐私问题，但默认情况下交易是匿名的，即不直接与您的真实身份相关联。

Dapps从一开始就被设计为全球性的。无论你是在德克萨斯州还是坦桑尼亚，都可以访问相同的DeFi服务和网络。当然，可能需要适用当地法规，但从技术上讲，大多数能接入互联网的人都可以使用大多数 DeFi 应用。

“无许可”创建，“无许可”参与-任何人都可以创建 DeFi 应用，任何人都可以使用它们。与传统的金融不同，没有保安把门也没有长长的表格。用户直接通过其加密货币钱包与智能合约进行交互。

灵活的用户体验-不喜欢喜欢 dapp 的界面吗？没问题- 你可以使用第三方界面，也可以构建自己的界面。智能合约就像一个开放的API，任何人都可以为其构建应用程序。

互操作性-可以通过组合其他 DeFi 产品（例如乐高积木）来构建或组成新的 DeFi 应用程序-
例如稳定币，去中心化交易所和预测市场可以结合起来，形成全新的产品。

DeFi现在是加密领域增长最快的领域之一。业界观察家通常使用一个独特的新指标

- “锁定在DeFi中的ETH”来衡量它的动量。在撰写本文时，用户已在这些智能合约中存放了价值超过 160 亿美元的加密货币。

DeFi Dapp有哪些

MakerDAO/Compound/Uniswap/Augur

让我们仔细看一下今天可以运用的几种流行的DeFi dapp。你需要一个带有内置dapp浏览器的加密货币钱包才能连接到这些dapp。还可以通过选择比如Coinbase Wallet选项并扫描QR码，在桌面上使用大多数这些dapp。

