



DeFi，全称Decentralized Finance，又称“去中心化金融”。以区块链为动力，目前尚处于萌芽状态，但却已经拥有足以引人关注的价值主张。DeFi无需受信任的中介机构，受益者包括了从前无法获得此类金融服务的人群，因此，DeFi有望建立一个成熟的资本市场，即便现阶段的应用方式尚不完善，但它却在不断成长。

DeFi真正的创新是通过与应用程序特别结合后产生的，虽然尚且难以确定哪些区块链协议和应用程序最受欢迎且最有效，但就目前情况来看，以太坊暂时处于领先地位。而对于以太坊的未来而言，采用DeFi和其可扩展性与可用性的发展息息相关。

DeFi是近期区块链社区中的一个热门话题，和通过比特币进行货币分散相比，DeFi旨在采用一种更广泛的方法来对传统金融业进行总体的分散。该计划的核心是向所有人开放传统金融服务，提供基于区块链基础设施的，无许可的金融服务生态系统。

从广义上来说，DeFi是一项雄心勃勃的尝试，它企图将包括交易、贸易、投资、财富管理、支付和保险等在内的传统金融分散在区块链上。它基于分布式应用程序，即dApp或者智能协议。通过在区块链上运行这些Dapp，它提供了对等的金融网络。各个dApp之间可以相互组合，智能合约充当连接器，与传统金融中的API相当。

用一句话定义：DeFi是一个由基于公共分布式分类账构建的应用程序组成，用于便利无许可的金融服务的生态系统。

DeFi的起源与兴起

区块链在金融领域应用的起源实际上可以追溯到以太坊问世的时候。虽然直到今天，比特币在加密货币界依旧占据着霸主地位，但由于其设计较为简单，不具备图灵完备性，因此原生就无法在上面做复杂的金融逻辑设计。而以太坊则不同，其最初

的愿景就是成为世界计算机，具备了图灵完备的语言，且能够写出各种逻辑在智能合约上自动运行，再加上区块链原本就具有的交易透明化、自动执行和无需准入许可等特性，区块链在金融领域的应用就开始发展了。

第一批区块链的大型金融应用并不是DeFi，而是“募资”，也就是俗称是ICO。但是，尽管通过ICO发展出了一些不错的项目和成功的初创企业，可由于其被欺诈者的滥用，导致了利用区块链ICO募资几乎成为了金融诈骗的代名词。

DeFi是第二批区块链在金融领域应用的发展，为了解决虚拟货币作为货币缺乏保值性，会因为货币暴涨或者暴跌而无法避险和当作价值标准的问题，MakerDAO公司推出了去中心化稳定币，为大型金融应用DeFi的基础建设打下了根基。

如今，以太坊作为最受DeFi项目欢迎的区块链，使其成为了许多dApp的标准默认区块链。从11月的平均数据来看，以太坊在应用程序数量、应用程序活动、用户活动以及交易量中成为了现有区块链的主导。另外，EOS也处于一个全年都有大交易量的状态，大部分观点认为这是由于零成本交易带来的好处，因此才可能使交易膨胀。但无论如何，这都表明零交易成本是支持区块链上DeFi开发的一个重要吸引力。

对于DeFi的其它竞争对手来说，由于它们缺乏健全的开发人员基础（IOST）或真正的去中心化（或者两者都缺），导致缺乏区块链核心优势，因此目前与DeFi距离遥远。

上文提到过比特币区块链由于其本身特性，导致了未能在一开始就被用于金融领域，但这是否就意味着最著名的区块链协议上无法复制DeFi了呢？并非如此。

事实上，比特币强调安全性，这在金融基础设施中非常重要，因此或许它可能适合强健的DeFi生态系统。迄今为止，比特币最成功的DeFi应用是闪电网络。闪电网络基于一种称为状态通道的技术，在过去几年中被开发了出来，它允许超快速且低成本的支付，并在今年实现了惊人的增长。网络中已经有6000多名活跃用户和620万美元被锁定了。

未来是否会有更多的区块链加入进来或者取代最受欢迎的以太坊网络我们不得而知，但是就目前而言，以太坊凭借着它先进的去中心化、程序的灵活性以及充满热情的开发人员等，使其在DeFi项目目前庞大的生态系统中占据了领先的地位和很大的份额。尤其是关于锁定在智能合约中的ETH，这通常被用作衡量DeFi部门增长的指标。目前锁定的ETH金额总计超过6.8亿美元，约250万以太坊。MakerDAO则在主要应用程序中占主导地位，其后是Synthetix，Compound，InstaDapp，Uniswap和dYdX。但是，在过去的几个月中，MakerDAO的统治地位开始有所下降，其它

平台也开启了大量销售模式。随着dApp之间相互创新的集成，DeFi技术堆栈也越来越互相依赖。

踢马河：RaTiO Fintech合伙人，曾任某券商自营操盘手，十余年海外对冲基金和国内大型投资机构基金经理，资深交易建模专家，币圈大咖。

请尊重原创！转载请注明出处。