

DeFi(Decentralized Finance)，即去中心化金融，是一种建立在区块链上的金融服务和应用，用智能合约、去中心化账本技术实现和运行。支持DeFi应用的技术有：公链、私链、dApp、去中心化账本技术（DLT）。DeFi应用覆盖范围涵盖保险、抵押贷款、金融协定、去中心化交易所（DEX）、衍生品、风险管理以及其他金融应用等。

DeFi的优点在于，利用区块链技术可以有效地减少金融系统中的信任、复杂性和损失的风险，使交易活动更加安全、速度加快、成本降低、操作方便。使用DeFi技术，可以成功克服传统金融系统所存在的问题，为消费者提供了更多便利和安全。

然而，DeFi由于没有统一的监管和安全，当交易发生不可挽回的错误时，由于去中心化和无法控制的性质，很难恢复，这会导致金融损失。另外，由于DeFi的技术和市场非常新，有些应用可能还没有被完全测试，存在潜在风险。此外，由于DeFi是依赖以太坊和比特币，所以这两种货币的波动也会导致DeFi应用的市场价格变动。

总而言之，DeFi不仅可以改变金融业，而且还可以为个人应用数字资产获得新的金融服务和投资机会，正如DeFi的理念所表明的“当有可用的、多样的、跨境的、可信赖的金融服务时，便有希望建立一个财富共享社会。”