

为什么很多人觉得以太坊是金融机构下一个布局的项目？加密资产那么多，为何偏偏青睐以太坊？

首先需要我们了解以太坊的底层逻辑。熟悉的人都知道，它像一个生态系统，提供各种各样的原材料，我们只需要根据这些材料组装成我们需要的功能通过编程语言搭建就算完成了。简单理解，以太坊更像是一个安卓系统，程序的开发者们只需要在基于以太坊链上开发满足自己需求的APP功能即可，也正是基于此，以太坊被很多人称为“数字石油”。

加密生态系统的三大举措——支付、DeFi 和 NFTs——大多是建立在以太坊之上，因此以太坊的定价具有网络效应。使用它的人越多，基于它的产品就越多，最终价格也会越高。而由于在过去的五年里，世界上很多人都把加密货币和比特币联系在一起，既有认知忽略了以太坊的实际价值层面。

实际上比特币的功能相对来说就简单多了，最主要就是一个分布式记账。可以说：以太坊的出现就是为了完善比特币的许多缺陷地方，以太坊的功能应用更加的丰富，只要有更多得开发者在以太坊上面开发智能合约，那么以太坊生态就会越来越庞大，价值也就凸显。

价值总是源于使用。黄金和房产等过去的价值存储的关键在于，过去有人需要这些资产(效用性)，并通过交换一些有价值的东西(通常是货币)来赋予它们价值。事实上，在成为投资资产之前，所有重要的非收益性价值储存手段都有了实际用途。

那么，以太坊的价值储藏手段体现在哪里？

大多数去中心化金融 (DeFi) 应用都建立在以太坊网络上，目前发行的 NFTs (非同质化代币) 都是使用 ETH 购买的。与比特币相比，ETH 的交易量更大，这反映了这种主导地位。随着加密货币在 DeFi 和 NFTs 中的使用越来越广泛，ETH 将在应用加密技术方面建立自己的先发优势。

以太坊还可以

用于在分布式账本上安全、
私密地存储几乎任何信息。

这些信息可以被代币化并进行交易。这意味着以太坊平台有潜力成为可信信息的巨大市场。我们可以通过当前人们使用 NFTs 在线销售数字艺术和收藏品来看到这一点。但这只是以太坊实际用途的一小部分。例如，个人可以通过以太坊存储并将其医疗数据出售给制药研究公司。以太坊上的数字档案可能包含个人数据，包括资产所有权、医疗历史，甚至知识产权。以太坊还具有作为去中心化的全球基础服务器的好处，而不是像亚马逊或微软这样的中心化服务器，使其可能为共享个人数据提供了一个解决方案。

以太坊正在经历更快的协议升级。即以太坊目前正在从 PoW 向 PoS 的验证方法过渡。PoS

系统的优势在于大大提高了系统的能源效率，因为它根据矿工 (验证者) 质押的 ETH 数量 (而不是他们的处理能力) 来奖励他们，这将结束为了获取矿工奖励而展开的耗能竞赛。比特币的能源消耗已经相当于荷兰的规模，能源消耗太大，一直也是相关部门诟病需关闭违规挖矿的重要考量。

总而言之，任何一项能够长久生存下去的技术，一定是可以解决现实生活中的实际问题，创造价值。如果是泡沫，终究有破灭的一天，而我们就需要的是不断学习，看清楚事物背后的底层逻辑。

注：本文不代表任何投资建议，只是巴哥个人对于以太坊价值的一些浅显看法。