

加密货币正处于大规模牛市之中，随着年轻人的金融知识不断提高，熟悉这些新的金融系统变得比以往任何时候都更加重要。

在过去的一年里，加密货币迅速崛起，这引起了年轻投资者的极大好奇，他们对典型的华尔街做事方式感到被剥夺了权利。在 2013 年和 2017 年，由于加密货币的四年市场周期，比特币为投资者带来了巨额回报，而现在，在 2021 年，比特币已超过其之前的历史高点 40,000 美元。在撰写本文时，原始加密货币目前价值 46,000 美元，一些专家认为到今年年底它可能会超过六位数。

由于比特币的崛起，其他各种加密货币，如以太坊、ADA、SOL、AAVE，甚至狗狗币也一直在攀升。例如，在 2020 年 3 月，以太坊每个以太币的价值仅为 80 美元，而现在，它已达到 4,300 美元的峰值，一些人预测长期投资者的回报会更高。更不用说，互联网上最受欢迎的虚拟货币狗狗币已经达到了 75 美分的高位，尽管该币在 1 月份的价格还不到 1 美分。这些巨大的回报导致了加密货币狂潮，尽管它也导致了对这些货币是什么以及它们实际做什么的很多困惑。

本聪编制了一份指南，为您提供需要了解的所有基础知识。

比特币(Bitcoin)



在这一点上，任何其他加密货币似乎都不太可能接近推翻比特币。但是，如果有一种硬币最终会这样做，它可能是以太坊。由 Vitalik Buterin 创建，以太坊于 2015 年作为智能合约解决方案正式上线。智能合约是所谓的去中心化金融 (DeFi) 的一部分，这是大部分加密空间的基础。如今，DeFi 如此有吸引力，因为它从机构手中夺走了权力。取而代之的是，人们不必担心可能会立即倒闭的讨厌的中间人。随着人们对我们的机构越来越怀疑，DeFi 有可能成为自互联网时代以来最大的行业。

至于智能合约，这些允许人们在彼此之间创建合约，而无需与第三方打交道。事实证明，这项技术可以立即改变住房市场甚至拼车服务的游戏规则。不必用信用卡付款，然后通过银行和一堆繁文缛节，您可以直接向该人汇款，从而使银行无用。以太坊目前在其网络上有许多 DeFi 项目，随着 NFT 的出现，以太坊正处于阳光下。更不用说，在大部分人口无法访问银行账户的地方，以太坊可以作为每个人都能参与金融世界的一种方式。

如果您在过去几个月一直关注以太坊，那么您可能听说过“汽油费”。对于以太坊，存在许多扩展问题，迫使矿工在处理交易时收取消费gas。对于使用该网络的人来说，这是一个巨大的挫折来源，因为这意味着在 60 美元的交易上花费 100 美元。幸运的是，以太坊正在经历一个名为 Eth 2.0

的更新，它将解决这些问题。更不用说，EIP-1559 正在 7 月份实施，这意味着将燃烧 gas 费用，从而使 ETH 通货紧缩。这让采用者对未来感到兴奋，就目前而言，在 DeFi 方面，ETH 似乎将继续引领潮流。对于那些可能不知道的人来说，EIP-1559 只是一个在挖矿过程中实施的新协议。现在，矿工将不会以汽油费的形式获得巨额奖励，而是会烧掉大部分奖励，这意味着市场上的 ETH 减少了。它还确保矿工在设置 gas 费用时保持诚实，无论网络有多拥挤。

对于加密领域的许多人来说，以太坊可能是最令人兴奋的项目。许多硬币和项目都希望与它竞争，但是，以太坊具有成为该领域第一个的优势。为了完善智能合约平台，还有很多工作要做，但有很多理由对以太坊如何塑造我们的未来持乐观态度。

山寨币



NFT 是加密领域的最新实体之一，如今，它们是引起最多混乱的对象。NFT 代表不可替代的代币，这实际上意味着您实际上无法将 NFT 花在任何事情上，无论如何您都不会想要。NFT 可以是任何东西。它们可以是专辑、节拍、数字艺术、视频游戏皮肤，以及艺术家想到的任何东西。这些 NFT

在以太坊网络上出售，每当您购买 NFT 时，所有权都会显示在区块链上。这意味着公众可以看到谁拥有在网络上出售的某些艺术品。这最终使 NFT 变得非常受欢迎，因为投资者现在可以拥有独家和“有限”的东西。

到目前为止，世界上一些最大的艺术家已经创建了自己的 NFT，并以数百万美元的价格出售了它们。投资者购买这些作品是因为他们也相信它们会随着时间的推移而增值。就像体育界的球衣和卡片收集一样，人们相信这些 NFT 的价格可能会呈指数级上涨，最终会产生一些巨大的收益。也许 NFT 最好的部分是原始卖家将能够从转售价格中获利。这意味着即使在原始销售之后，艺术家仍将继续通过他们的创作赚钱，这绝对是创作者友好的。在其他领域，情况并非如此，因为艺术家将在初始销售后立即退出流程。

然而，当涉及到 NFT 空间时，仍有不少问题正在解决中。例如，许多正在出售的艺术品可以简单地保存到您的计算机上，而无需任何成本。人们可以对您的作品进行截图，并以与实际购买它的人相同的方式享受它。这使人们对 NFT 的有效性以及它们是否真的具有任何价值提出了质疑。实际上，它们具有价值，因为人们说它们具有价值，尽管就像任何其他投机市场一样，泡沫随时可能破裂。更不用说，一些艺术家在不知不觉中将他们以前的作品变成了 NFT，从而导致了一些涉及版权的问题。鉴于这个领域如此新，在我们真正说 NFT 是未来之前，仍有很多盲点需要解决。

加密货币总市值超过 1.5 万亿美元，很明显，这是金融界增长最快的行业之一。虽然仍然需要解决和解决环境问题，但很明显，其中许多项目和创新仍然可以对人类如何驾驭基本上是片面的金融体系产生积极影响。