

数字货币的起源是由于区块链技术的发展，是一种共享的、防篡改的账本明细。该技术的目的是促进网络中的交易记录细节和资产跟踪过程。我们的资产可以有形的(比如房子、汽车、手机)、计算机，或者无形的(如知识产权、专利、版权、品牌)。几乎任何有价值的东西都可以在区块链网络上被追踪和交易，从而降低了各方面的风险和成本。

为什么说区块链技术是一项革命性的技术？？因为现在我们所有的交易都依赖于信息的传递，而且信息接收越快，内容越准确，越有利于企业运营。区块链是传递这些信息的最佳选择，因为它可以提供即时、共享、完全透明的信息，这些信息存储在一个牢不可破的账本里。只有获得许可的网络成员才能访问。

区块链网络可以追踪订单、支付、账户、生产等信息。由于会员共享一个可信任的视图，您可以端到端地查看交易的所有细节，从而为您带来更大的信心和机会。并且提高效率，你再也不用担心双方之间的问题带来的不确定性。有了区块链的加持，交易的风险会大大降低。

区块链的工作原理：

每笔交易都会被记录为一个数据块；block

。

这些交易显示了资产的流动，资产可以有形的(如产品)，也可以是无形的(如知识产权)。数据块可以记录你偏好的信息项：谁、什么、何时、何地、多少甚至条件。

交易在一个不可逆的链中结束：

每增加一个数据块，就会加强对前一个块的验证，从而增强整个区块链。这使得区块链能够防止篡改，并提供不可更改的关键优势。这不仅消除了恶意人员篡改的可能性，而且还建立了一个你和其他网络成员都可以信任的交易账本。

区块链的优点：

运营人员往往把精力浪费在重复保存记录和第三方验证上。记录保存系统容易受到欺诈和网络攻击。有限的透明度会降低数据验证的速度。随着物联网的出现，交易量激增。这些问题都会影响做生意的速度和最终的利润，所以需要更好的方法。进入区块链。

更高的信任：

作为会员网络的一员，区块链可以确保您收到的数据是准确和及时的，并且您的区块链机密记录只能与您特别授权访问的网络成员共享。

更好的安全性：

所有网络成员需要对数据的准确性达成共识，所有经过验证的交易都将被永久记录，无法篡改。任何人都不能删除该事务，即使是系统管理员。

更高效率：

通过网络成员之间共享分布式账簿，您可以避免在记录对账上浪费时间。为了加速交易，一系列自动执行的规则被存储在区块链中，这些规则被称为“智能合约”；

这么多优点，数字货币就应运而生了。目前市场上已发行的数字货币超过500种，总市值达27845.399亿元。这一结果表明，这项革命性的新技术是可信和稳定的。并引领了包括货币制度、金融服务、经济学、分布式系统、投票制度、联合监管和契约制度在内的创新浪潮。可想而知，所有数字货币的40.97%的市值都归比特币所有。作为最受关注的区块链应用之一，比特币自发布以来已经成功运行了8年。

智能合约的创新：以太坊

以太坊被誉为区块链2.0。由于其在智能合约方面的重要创新，这里不得不提的是以太坊将区块链的应用水平推向了一个新的高度。根据以太坊官方公告，以太坊的目标是构建一个去中心化的智能合约平台，平台上的应用按照程序设置运行。不存在停机、审查、欺诈或第三方人工干预的可能性。以太坊的平台由Golang、C、Python等编程语言实现。

以太坊已经提供了开放的区块链，并为智能合约制定了一套编程语言。。智能合约开发者可以使用官方提供的工具来开发支持以太坊区块链协议(即所谓的DAPP)的应用程序。

对于区块链科技来说，比特币只是一个开始，就像所有其他新兴技术一样。比特币有很多未解决的问题，但是已经稳定运行了8年的比特币网络给了这项技术足够的信心，每天都有创新在继续。

本文从技术创新的角度分析了数字货币中的一些创新技术，结果表明当我们看待数字货币时，我们不应该被数字货币所蒙蔽“铜臭味和投资者”；疯癫

，并拒绝深入认真地审视和研究这项技术。

对于区块链科技来说，这样的创新仍在继续。或许疯狂的投资市场才是推动这项技术走向地面应用的关键因素。虽然充满争议，但也不会让区块链在学院派的象牙塔里老死不相往来，而是真正应用它来解决人&#039；的需求和问题。数字货币

。 ，必须有相应的交易平台。现在让&#039；s介绍一些著名的交易平台：

比特币基地：

比特币基地成立于2012年，是全球最大、最安全的加密货币交易平台之一。它也是美国最大的加密货币交易所。2021年在纳斯达克上市，股票代码COIN。比特币基地拥有超过3500万用户和2550亿美元的资产，包括许多机构和个人投资者。

比特币基地提供100多种可交易的加密货币，满足大多数人对数字货币的投资需求，如比特币、以太坊等，但这里不提供dogecoin交易。

用于简单的采购和销售订单新手可能更喜欢它最初的比特币基地平台。更高级的用户可以通过比特币基地Pro使用更多的功能和订单类型，但任何比特币基地用户都可以使用这两个平台。

比特币基地免费提供加密货币钱包服务。当你实际买卖加密货币(如比特币、以太坊)时，它会赚取保证金和佣金。

中国货币：

中国货币(ZB)是世界&#039；领先的数字资产交易服务平台。自2013年成立以来，已为全球超过1000万用户提供数字资产交易服务。已稳定运营7年，日均交易额超过30亿美元，BTC、ZB、EOS、XRP交易份额长期名列前茅。

Crypto:

Crypto是知名的加密货币交易平台，于2016年在香港成立，为90个国家/地区提供超过150种不同的数字货币交易。

Crypto支持多种法定货币。 ，包括澳元、加元、欧元、英镑、美元和BRL。

4. 币安：

币安于2017年在美国成立，2019年成为全球最强大的加密货币交易平台之一。这个平台只允许全球用户通过SWIFT进行美元存款，但允许用户直接通过信用卡购买指定数量的加密货币，也允许使用其他12种法定货币的存款。

币安适合想交易或投资鲜为人知的另类硬币的人。它提供了50多种不同的加密货币交易渠道。对于希望获得比大多数其他交易所更高级的图表的人来说，这是一个不错的选择；开户附带的功能、图表、数据都非常优秀，让交易者可以轻松分析和读取市场趋势。

数字货币的普及，将为数字货币钱包带来新的发展机遇。随着数字货币使用场景的进一步延伸，公众交易习惯的进一步培养，以及跨境支付在中国的广泛应用，相信在不久的将来，数字货币钱包将成为支付方式的主流。