

大家好，今天小编来为大家解答区块链是创新吗这个问题，区块链是创新吗知乎很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

本文目录

1. [著名经济学家陈人通教授领衔的博士团队对区块链领域有什么贡献](#)
2. [区块链技术应用的企业，该如何实现区块链+财务的创新？](#)
3. [区块链如何推动社会治理创新](#)
4. [“区块链+”时代已经来临，区块链技术将如何颠覆传统？](#)

著名经济学家陈人通教授领衔的博士团队对区块链领域有什么贡献

有贡献。因为陈人通教授领衔的博士团队在区块链领域取得了多项重大成果，如提出了基于区块链的金融风险管理模型、开发了区块链技术在金融交易场景下的应用等。这些成果推动了区块链在金融领域的应用和发展，并对金融行业的风险控制、信息共享、信用评估等方面产生了积极的影响。此外，该团队还在区块链技术的安全性和可扩展性等方面进行了广泛研究，不断为区块链领域的发展提供了理论与实践支持。

区块链技术应用的企业，该如何实现区块链+财务的创新？

近年来，区块链技术的进步，逐渐渗透到金融领域，其发展速度及应用前景也颠覆我们对传统领域的认知。区块链原是一种数据记录的格式，财务会计也是记录数据，两者有共通的地方。财务会计记录经济数据交易事项及财报的相关数据。

区块链技术作为一种新的记录数据方式、具有去中心化，点对点，不易篡改的特点，应用到财务领域将会产生深远的影响。类似于瑞幸咖啡财务22亿美元造假的事情就不会发生，至少在一定程度上可以减少上市公司，在财务上做手脚的行为；让市场的运作更加稳定，很好的保护了投资人的收益。

财务运作是以筹集资金、并加以运用，借助市场的行为分配资金，以达到连贯性财务良性循环。但是财务运作存在着成本比较高，耗费周期较长的缺点，并没有得到很好的解决。如果可以运用区块链技术发展数字货币，企业可通过大数据，云计算等信息技术，结合区块链的优势，可有效缩短与对方企业签约时间，为企业节省时间成本；同时运用区块链“去中心化”的特点，彻底解决筹集资金时，成本过高的问题，利用区块链技术的高度保密功能，让企业的财务信息保持高度机密，不受任何人非法干预或篡改，有利于财务保持真实性和透明性。

举个例子:某A公司出于企业级财务需求和交易系统向去中心化发展，结合区块链、

云计算等最新的技术和应用，研发了企业钱包系统，实现信息流和资金流合一。区块链的去中心化，会让A公司的财务数据不会只保存在总部的一台机器上，而是在各个分公司或服务站点都存有数据，如果某某想通过财务数据修改来伪造记录，并不会像以前一样那么容易修改总部上的数据。

区块链如何推动社会治理创新

1.提升社会治理智能化水平

区块链中的共识机制、智能合约，能够打造透明可信任、高效低成本的应用场景，构建实时互联、数据共享、联动协同的智能化机制，从而优化政务服务、城市管理、应急保障的流程，提升治理效能。比如，依托区块链建立跨地区、跨层级、跨部门的监管机制，有助于降低监管成本，打通不同行业、地域监管机构间的信息壁垒。当审计部门、税务部门与金融机构、会计机构之间通过区块链技术实现审计数据、报税数据、资金数据、账务数据的共享，数据造假、逃避监管等问题将得到有效解决。

2.助推社会治理精细化

数字时代，社会治理须透过海量数据发现真问题。区块链能有效集成经济、文化、社会、生态等方面的基础信息，并通过大数据进行深度挖掘和交互分析，将看似无关联的事件有序关联起来，从而提升实时监测、动态分析、精准预警、精准处置的能力。比如，深度分析单位时间物资、资本的集中流向，可以对经济社会发展的热点领域提前预判，为推进供给侧结构性改革、防范化解重大风险等提供决策参考。

3.推动社会治理法治化

在司法、执法等领域，区块链技术与实际工作具有深度融合的广阔空间。比如，运用区块链电子存证，解决电子数据“取证难、示证难、认证难、存证难”等问题。将区块链技术与执行工作深度融合，把区块链智能合约嵌入裁判文书，后台即可自动生成未履行报告、执行申请书、提取当事人信息、自动执行立案、生成执行通知书等，完成执行立案程序并导入执行系统，有助于破解执行难。

“区块链+”时代已经来临，区块链技术将如何颠覆传统？

“区块链+”或将改变乃至重塑全球金融业的基础框架，加速金融创新和产品迭代速度，极大提高金融运行效率，重塑信用传递交换机制。区块链有望成为“互联网+”后的下一个热捧对象。

区块链被誉为通往未来互联网的黑科技、全新的金融高科技，成为新金融未来发展的方向。解决金融产品的风控是发展的前提，是金融的核心。而区块链的去中心化特点可以让金融产品更加安全。从而让区块链在金融行业取得的越来越多的成果。

在目前的国际金融市场上，美国中央银行、瑞士银行，以及一些保险、期货公司，都在争相开发区块链技术。在互联网金融行业中，区块链技术影响着支付系统、证券结算系统、交易数据库等金融基础设施。

区块链的技术优势

区块链是一种具备去中心化、安全性高、信用成本低、无法篡改和资料公开透明的分布式账本技术。区块链最重要的是解决了中介信用问题。通过区块链技术，比特币是人类第一次实现在没有任何中介机构参与的情况下，完成双方可以互信的转账行为。虽然区块链伴随比特币的出现，但该技术的衍生价值已远远超越了数字货币。

区块链的应用价值

市场经济活动中存在众多信息中介和信用中介问题，由于信息不对称导致交易双方无法建立有效的信用机制，区块链技术恰好为解决这一问题提供了全新思路。

无论是传统金融服务，还是P2P、众筹等互联网金融创新，或是强化金融监管、防范金融风险、打击非法集资等领域。区块链技术都有非常广阔的应用前景，使得区块链技术正逐步成为互联网金融乃至整个金融业的关键底层基础设施。

区块链+人工智能

通过区块链技术，人工智能软件解决方案可远程实施。在设备的整个生命周期内主动更新设备。在设备推出后，经过一段时间就会发现它的缺陷。通过人工智能进一步受益。区块链技术将允许各方共同商定设备的状态，并根据由语言编码成的智能合约做出决策。

区块链+供应链

随着食品生产小型化和本地化趋势的不断发展，使用区块链技术获取信息时，不仅包括用于溯源的信息，还可以包括生产时间、当时温度、是不是有食品安全认证，是不是有机生产等信息透明度的情况。区块链技术对促进建立更安全、更经济、更可持续的食品体系都发挥了积极的意义。

区块链+大数据

区块链和大数据作为两个独立发展的技术，区块链为大数据突破发展中的瓶颈提供了解决方案。技术日益发展的区块链技术也需要大数据技术提供应用环境。区块链与大数据的融合能够真正开启全新的时代。

区块链+跨境支付

目前，电汇是解决跨境电商的直接支付方式，可是其手续费极高、周转期漫长、中间环节多，并且频繁出现跨境支付诈骗行为。区块链的出现并应用于跨境支付与结算场景当中，摒弃了中转银行的角色，实现了快速且成本低廉并且十分安全的跨境支付。

“区块链+”或将改变乃至重塑全球金融业的基础框架，加速金融创新和产品迭代速度，极大提高金融运行效率，重塑信用传递交换机制。区块链有望成为“互联网+”后的下一个热捧对象。截止目前,超过100种区块链技术解决方案已被探索。当前的种种迹象也表明，区块链给金融领域带来的变化已经开始、正在加速，并将形成趋势。

关于区块链是创新吗，区块链是创新吗知乎的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。