

区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。区块链起源于比特币，2008年11月1日，一位自称中本聪 (Satoshi Nakamoto) 的人发表了《比特币:一种点对点的电子现金系统》一文，阐述了基于P2P网络技术、加密技术、时间戳技术、区块链技术等电子现金系统的构架理念，这标志着比特币的诞生。两个月后理论步入实践，2009年1月3日第一个序号为0的创世区块诞生。几天后2009年1月9日出现序号为1的区块，并与序号为0的创世区块相连接形成了链，标志着区块链的诞生。

人人e客户端

收胎局专门学加区块链到底是什么?

10月24日下午,中共中办政治局区块链技术应用(区块链技术应用比赛)区块链大赛启动仪式在首都体育馆隆重举行。区块链是什么?谁和谁有什么关系?一篇带你了解。

区块链是啥?

区块链: 分布式数据存储、点对点传输、共识机制、激励机制等特征的数据链结构系统。本质上是一个去中心化的数据库。

没看懂?来,来个“量子”

一人记账

1. 转账金额100元
2. 转账收入2000元
3. 转账金额10元
4. 转账支出金额1元

中心化 vs 分布式

人人记账
数据篡改容易,谁也不能改。

区块链,就是每个节点都记录数据。

区块链有啥特点?

去中心化: 不受任何人或机构的控制,数据由多个节点上存储(分布式),完全依靠每一节点工作。

点对点: 点对点交易,无需第三方批准。

共识: 网络中的所有节点可以达成共识。

匿名: 匿名通过区块链技术进行第一笔交易,任何数据都无法篡改。

区块链跟比特币有啥关系?

区块链并非等同于比特币。区块链是比特币区块链技术的重要组成部分,而比特币是区块链的一种应用。比特币的诞生,使得区块链比特币等虚拟货币与区块链技术、数字货币等没有关联,防止比特币等虚拟货币与虚拟货币混淆,造成混淆不清。

区块链用在哪儿?

区块链“区块链”在民生领域的案例,包括供应链金融、医疗健康、教育、养老、精准扶贫、银行体系、供应链管理、商品安全、公共安全、社会治理等案例。

政府: 我们的出生证、房产证、结婚证、户口本、结婚证、户口本、结婚证、户口本。

银行: 建立可信的跨境支付清算体系,实现跨境支付清算体系,也可为跨境贸易提供便利。

企业: 手机、扫码和商品“指纹”安全,通过移动支付安全,提升支付效率。

供应链: 区块链技术的“交易流程,不透明,实时监控,实时监控,实时监控,实时监控”。

跨境: 区块链技术的“交易流程,不透明,实时监控,实时监控,实时监控,实时监控”。

供应链: 区块链技术的“交易流程,不透明,实时监控,实时监控,实时监控,实时监控”。

如何促进区块链的发展?

增加对区块链技术的引导和规范,加强区块链安全技术的研究和开发。

建立健全适应区块链技术的法律法规体系。

积极探索区块链在实体经济中的应用。

来源: 区块链 数据库
设计: 王宇博
资料来源: 区块链 数据库, 区块链 数据库