

金融范畴。依据查询相关音讯得知：区块链1.0是可编程货币，是与转账、汇款和数字化支付相关的密码学货币运用，面向的是金融领域的市场。金融领域是指运营金融商品的特地行业，它包括银行业、平安业、信托业、证券业和租赁业。

区块链的三个阶段：一般将区块链的展开区分为三个阶段，区分称为区块链1.0阶段、区块链2.0阶段和区块链3.0阶段。区块链触及数学、密码学、互联网和计算机编程等很多迷信技术效果。

拓展资料：

1、概念定义：什么是区块链？从科技层面来看从运用视角来看，冗杂来说，区块链是一个散布式的共享账本和数据库，具有去中心化、不可窜改、全程留痕、可以追溯、团体维护、公开透明等特性。这些特性保证了区块链的“老实”与“透明”，为区块链发明怀疑奠定基础。而区块链丰厚的运用场景，基本上都基于区块链可以处置音讯不对称效果，完成多个主体之间的协作怀疑与一致举措。

2、区块链是散布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型运用方式。区块链（Blockchain），是比特币的一个主要概念，它实质上是一个去中心化的数据库，同时作为比特币的底层技术，是一串运用密码学方法相关联发生的数据块，每一个数据块中包括了一批比特币网络买卖的音讯，用于考证其音讯的有效性（防伪）和生成下一个区块。

3、比特币白皮书英文原版其实并未出现 blockchain 一词，而是使用的 chain of blocks。最早的比特币白皮书中文翻译版中，将 chain of blocks 翻译成了区块链。这是“区块链”这一中文词最早的出现时间。国度互联网消息办公室2019年1月10日公布《区块链信息效力管理规则》，自2019年2月15日起实施。作为核心技术自主创新的主要突破口，区块链的平安风险效果被视为以后限制行业安康开展的一大短板，频频发生的平安事情为业界敲响警钟。拥抱区块链，需求加快探求树立顺应区块链技术机制的安全保证体系。

我来深入的给你讲一下区块链吧，不需用什么深邃的专业术语，由于那样太难懂了，我给你打个比如吧，保证你一看就懂。

中国的麻将可以了解成区块链，假定你们四个ABCD要去打麻将，谁招待的呢？A招待的，那么A就是这个区块的发起者，A负责了找麻将馆，组织人员A可以约请BCD，也可以是B约请C、C约请D，这没联系。

abcd凑在了一家麻将馆，末尾打麻将，麻将机洗牌、abcd摸牌、打牌的进程可以了解成区块链中的相似于比特币的挖矿阶段。

每团体手里牌都是不一样的，就相当于区块外面的算法，但是有一个手段，都是为了胡去的，其中，A胡了，bcd啥也没说，一看就都知道A赢了，这叫区块链中的共识机制。

A胡了，A推倒麻将后，bcd都知道A怎样糊的，并且记在了心里，假定A这把赢了10块钱，其中AbCD都知道A赢了10块钱，这就叫区块链外面的分布式记账。

玩麻将的都知道怎样的麻将陈设就可以胡，自己也都知道什么牌可以翻倍，那么这就可以了解为区块链中的智能合约。

A最后胡牌的牌面，在A推倒后自己都知道了，谁也不能篡改这个结果，由于自己都看着呢，这就可以理解成区块链之中的不可篡改性。

A公布胡了之后，自己并没有再去找另外一团体，比如E、F、G...来考证，B赢了后也是这样...没有一个监管机构可以掌握他们，都是他们本人管自己，这就是区块链外面的去中心化。

以此类推，abcd这四个哥们玩了一天的麻将，每一把的胜负abcd都记载了下去，不论他们用什么方式，脑子回想也好，视频记载也好，笔记也好，他们打的越多，越能表现区块链的不可篡改性、去中心化性、分布式记账、共识性... ..

讲到这里，你基本上就懂了啥是区块链了吧，是不很冗杂！

第二个效果

，区块链并不是虚拟货币，虚拟货币只是使用了区块链技术的一局部。

很多人以为虚拟货币就是区块链，比特币就是区块链，这其实是过失的。只是比特币的知名让区块链进入了群众视野而已。

中本聪使用区块链技术发明了比特币，并且他将比特币定义为一种点对点的电子现金系统，“电子现金”一词标明中本聪想要创造的并不只仅是一个支付系统，而是一套有着独立货币哲学的货币系统。

往常炒的炽热的虚拟货币，还有挖矿等，被很多部门和国度所抵御，其根本手腕并不是说糜费资源、电力等，而是由于具有区块链技术的虚拟货币曾经树立了激进金融，很冗杂形成激进金融的奔溃，我之前的问答里有讲过这方面的方式，这里就不

担负了。

可以说，中本聪及他创造的比特币是区块链的先驱，是中本聪把区块链技术带进了自己的视野。区块链技术的使用还是很普遍的，金融、医疗、效力业、大数据安全 ...

说一说这个大数据吧，众所周知，由于大数据安全最近的滴滴事情影响还是蛮大的，假设是使用区块链技术里面的去中心化，团体数据可以经过区块链取得自己保管自己的数据，何来的数据激进呢？往常社会，随着科技的提高，只需是你玩手机连网的，你就没有什么数据安全所言，你的团体信息早曾经被泄漏的体无完肤了，所以说区块链技术是社会提高的肯定趋向。

关于区块链就讲这些吧，希冀你可以从中学到一些东西，大家往常也可以多关心关心区块链的技术，提高自己的认知水平。（团体纯手工码字）

区块链是一种底层技术，这个技术可以发行虚拟币

区块链是一种技术，是一种分布式去中心化的技术，这种技术可以使用到存储。区块链并不是虚拟币，虚拟币只是用区块链技术做的数字货币，往常区块链与数字货币的联系打个比如，比如你在某链上做一个dapp的使用商城，那么你就可以发行一种关于这个商城的代币。

区块链与虚拟币真正的联络

往常追求的是区块链技术的应用，你开拓一条公链，在这条公链上树立很多商城，金融，defi，房地产，旅游这样的dapp,这样这条公链才有了价值，随之这条公链发型的代币有了价值，就好比如如今的以太坊，pi network

往常网上有太多的所谓“区块链数字货币”，我们看虚拟币是看它所在的公链可以处置什么效果，有什么价值，而不是自觉地去炒作，说区块链是底层技术的，我想是只知道区块链的皮毛。

假设你觉得这篇文章对你有辅佐，就请你用发财的小手点一下关心

作者：冷冷的观念

区块链是一种技术，比特币这样的虚拟货币是区块链上应用产物。我的主页有跟多的视频注释哦。

2008年由「中本聪」第一次在比特币中提出了区块链的概念，比特币是一种点对点的电子现金系统，是最早也是最知名的区块链实施项目。

一般来说，区块链是一个由分布式网络中的节点维护的不可篡改的账本。这些节点经过实施被共识协议考证过的买卖来各自维护一个账本的正本，账本以区块的方式具有，每个区块经过哈希和之前的区块相连。

区块链不等于虚拟币

区块链不是虚拟币，虚拟币是区块链技术的一种应用。这么说吧，区块链就是互联网，虚拟币是搜狐网大约腾讯网。区块链是基础装备，也是未来网络的基础架构，是中国的国度战略技术，目前曾经被推到风口浪尖，下一步的信息化都是基于区块链的。

区块链就是一个分布式数据存储，点对点传输，共识机制的一种计算机模型，在深入一点理解，区块链就是一个去中心化的数据库，这一项技术怎样用价值表现进去？在共识机制下形成了一个对区块链这种技术的东西给一个特定的代币，就是BTC

区块链：区块链就是一个分布式账本，经过去中心化、去疑心的方式集合维护一个牢靠的数据库。以支付宝买卖为例，激进的买卖方式是买家在淘宝平台置办商品，然后将置办商品的钱打到支付宝这个中介平台，待卖方发货以及买方确认收到货之后，再由买方通知支付宝将钱打到卖方账户。但区块链技术支持的买卖方式完整不同，买家和卖家可直接中止买卖，不需求经过任何中间平台做信誉交易，交易后系统经过广播的方式将交易信息公布到P2P网络中，一切收到交易信息的节点或主机遇在确认信息无误后记载下这笔交易。虚拟币：互联网上的虚拟货币，如比特币（BTC）、福源币（FTC）莱特货币（LTC）等，比特币是一种由开源的P2P软体发生的电子货币，也有人将比特币意译为“比特金”，是一种网络虚拟货币。主要用于互联网金融投资。

区块链是一种新型互联网应用技术，其中运用分布式存储、密码学、智能合约、共识算法等新兴技术的应用，可以说是对现有的互联网协议中止创新的一种新的数据间的传输方法。目前区块链技术在不时迭代

- 1、区块链1.0，意味比特币的出世；正式有了比特币才有了区块链技术的开展
- 2、区块链2.0，以太坊去中心化应用平台，以太坊引入智能合约的应用，代表着区块链技术新时期的末尾；往常一切人的都可以在以太坊上创立项目，这几年也呈现了不少好项手腕落地

3、区块链3.0，DeFi封锁去中心化金融时期，DeFi项目应用智能合约技术完成了保守金融机构的各种功用，如衍生品、借贷、交易、理财、资产管理、和安全等。目前关于DEFI的褒贬不一，这需求时间去考证

而区块链固然根源于比特币，就像互联网刚呈现时的第一台电脑，而比特币主要用于是矿工的挖矿奖励

区块链1.0的发展与数字货币亲密相关，应用普遍集合在货币转移、兑换和支付等方面。从某种意义上讲，这个时期的区块链技术找到了一个处置货币和支付去中心化的计划。

货币和支付形成了区块链1.0时期最清楚的应用，出现了以比特币为代表的一系列虚拟货币，如莱特币、狗币、瑞波币、未来币、点点币等，全世界前后发生过数千种数字货币，到现在还在运转的大约有700多种。这些“另类货币”充任着互联网上的“现金”，封锁了金融领域的另一片天地在虚拟货币的应用场景下，个人可以用一种去中心化、分布式且全球化的方式，在个人之间分配和交易各种资源。

这个时期的区块链在金融领域掀起了一股巨浪。在转账、汇款和数字化支付相关领域，区块链技术备受关心。在这些领域，保守方式要通过银行等中心机构中止开户行、对手行、清算组织、境外银行（代理行或境外分支机构）等烦琐的处置进程，工夫长，利息高。应用区块链技术后，支付可以完成端对端的交易，去掉了冗杂的中间机构处置环节，不只快速，而且交易利息十分高尚。特地在跨境支付方面，基于区块链的支付系统可为用户提供全球范畴的跨境、恣意币种的实时支付清算效劳，跨境支付将以低利息方式瞬间完成。

链乔教育在线旗下学硕创新区块链技术义务站是教育部学校规划树立发展中心展开的“聪明进修工场2020-学硕创新义务站”独一获准的“区块链技术专业”试点任务站。专业站立足为学生提供多样化生长路途，促进专业学位研讨消耗学研辨别培育形式革新，建立应用型、复合型人才培养体系。

作者：空林

61.套牢

预期币价下跌，不料买入后币价却下跌；或预期币价下跌，不料卖出后，币价却下跌

62.解套

买入比特币后市价下跌形成暂时的账面丧失，但之后币价下降，扭亏为盈

63.踏空

因看淡后市卖出比特币后，币价却一路下跌，未能及时买入，因此未能赚得本钱

64.超买

币价继续下降到肯定高度，买方力气根本用尽，币价行将下跌

65.超卖

币价继续下跌到肯定低点，卖方力气基本用尽，币价行将下降

66.诱多

币价盘整已久，下跌可能性较大，空头大多已卖出比特币，突然空方将币价拉高，诱使多方以为币价将会下跌，纷繁买入，结果空方打压币价，使多方套牢

67.诱空

多头买入比特币后，故意打压币价，使空头以为币价将会下跌，纷繁抛出，结果误入多头的圈套

68.什么是NFT

NFT全称“Non-Fungible Tokens”即非同质化代币，繁杂来说，即区块链上一种无法联系的版权证明，主要作用数字资产确权，转移，与数字货币区别在于，它无独有偶，不可联系，实质上，是一种独自的数字资产。

69.什么是元宇宙

元宇宙是一个虚拟时空间的汇合，由一系列的增强现实（AR），虚拟现实（VR）和互联网（Internet）所组成，其中数字货币承载着这个世界中价值转移的功用。

70.什么是DeFi

DeFi，全称为Decentralized Finance，即“去中心化金融”大约“分布式金融”

。“去中心化金融”，与保守中心化金融相对，指建立在封锁的去中心化网络中的各类金融领域的应用，手段是建立一个多层面的金融系统，以区块链技术和密码货币为根底，重新创造并完美已有的金融体系

71.谁是中本聪？

72.比特币和Q币不一样

比特币是一种去中心化的数字资产，没有发行主体。Q币是由腾讯公司发行的电子货币，相似于电子积分，其实不是货币。Q币需求有中心化的发行机构，Q币由于腾讯公司的信誉背书，才干被认可和使用。使用范畴也局限在腾讯的游戏和效劳中，Q币的价值完整基于人们对腾讯公司的疑心。

比特币不通过中心化机构发行，但却能够取得全球的普遍认可，是由于比特币可以自证其信，比特币的发行和凝滞由全网矿工独自记账，不需求中心机构也能确保任何人都无法窜改账本。

73.矿机是什么？

以比特币为例，比特币矿机就是通过运转少量计算争夺记账权从而获得重生比特币奖励的专业装备，一般由挖矿芯片、散热片微风扇组成，只实施繁多的计算次第，耗电量较大。挖矿实际是矿工之间比拼算力，具有较多算力的矿工挖到比特币的概率更大。随着全网算力下跌，用保守的装备（CPU、GPU）挖到比特的难度越来越大，人们开拓出特别用来挖矿的芯片。芯片是矿机最核心的零件。芯片运转的进程会发生少量的热，为了散热降温，比特币矿机普通配有散热片微风扇。用户在电脑上下载比特币挖矿软件，用该软件分配好每台矿机的权益，就可以末尾挖矿了。每种币的算法不同，所需求的矿机也各不相同。

74.量化交易是什么？

量化交易，有时分也称自动化交易，是指以保守的数学模型替代人为的客观辨别，极大地增加了投资者心境坚定的影响，防止在市场极度狂热或绝望的状况下做出非理性的投资决策。量化交易有很多种，包括跨平台搬砖、趋向交易、对冲等。跨平台搬砖是指，当不同目的平台价差抵达肯定金额，在价高的平台卖出，在价低平台买入。

75.区块链资产场外交易

场外交易也叫OTC交易。用户需要自己寻觅交易对手，不通过火离成交，成交价钱

由交易双方商量肯定，交易双方可以借助面前商量大约电话通讯等方式充沛沟通。

76.工夫戳是什么？

区块链通过时间戳保证每个区块依次次第相连。时间戳使区块链上每一笔数据都具有时间标志。繁杂来说，时间戳证明了区块链上什么时分发生了什么事情，且任何人无法篡改。

77.区块链分叉是什么？

在中心化系统中升级软件十分简单，在应用商店点击“升级”即可。但是在区块链等去中心化系统中，“升级”并不是那么简单，甚至能够一言不合形成区块链分叉。简单说，分叉是指区块链在停止“晋级”时发生了见地一致，从而招致区块链分叉。由于没有中心化机构，比特币等数字资产每次代码升级都需要获得比特币社区的分歧认可，假如比特币社区无法达成分歧，区块链很能够形成分叉。

78.软分叉和硬分叉

硬分叉，是指当比特币代码发生改动后，旧节点拒绝接受由新节点创造的区块。不契合原规则的区块将被疏忽，矿工会依照原规则，在他们最后考证的区块之后创立新的区块。软分叉是指旧的节点并不会晤地到比特币代码发生改动，并继续接受由新节点创造的区块。矿工们能够会在他们完整没有理解，或许考证过的区块上停止任务。软分叉和硬分叉都“向后兼容”，这样才干保证新节点可以从头考证区块链。向后兼容是指新软件接受由旧软件所发生的数据或许代码，比如说Windows 10可以运转Windows XP的应用。而软分叉还可以“向前兼容”。

79.区块链项目分类和应用

从目前主流的区块链项目来看，区块链项目主要为四类：第一类：币类；第二类：平台类；第三类：应用类；第四类：资产代币化。

80.对标美元的USDT

USDT是Tether公司推出的对标美元 (USD) 的代币Tether USD。1USDT=1美元，用户可以随时使用USDT与USD进行1:1兑换。Tether公司实施1:1准备金保证制度，即每个USDT代币，都会有1美元的准备金保证，对USDT价钱的恒定形成支持。某个数字资产单价是几USDT，也就相当于是它的单价是几美元 (USD)。

81.山寨币和协作币

山寨币是指以比特币代码为模板，对其底层技术区块链进行了一些矫正的区块链资产，其中有技术性创新或改良的又称为协作币。由于比特币代码开源，招致比特币的剽窃本钱很低，甚至只需复制比特币的代码，矫正一些参数，便可以生成一条全新的区块链。

82.三大交易所

币安

Okex

火币

83.行情软件

Mytoken

非小号

CMC

84.资讯网站

巴比特

金色财经

币世界快讯

85.区块链阅读器

BTC

ETH

BCH

LTC

ETC

86.钱包

Imtoken

比特派

87. 去中心化交易所

uniswap

88. NFT交易所

Opensea

Super Rare

89. 梯子

自备，购置靠谱梯子

90. 平台币

平台发行的数字货币，用于抵扣手续费，交易等

91. 牛市、熊市

牛市：下跌行情

熊市：下跌行情

92. 区块链1.0

基于分布式账本的货币交易体系，代表为比特币

93. 区块链2.0

以太坊（智能合约）为代表的合同区块链技术为2.0

94. 区块链3.0

智能化物联网时期，超出金融领域，为各种行业提供去中心化处置计划

95. 智能合约

智能合约，Smart Contract，是一种旨在以信息化方式传达、考证或施行合同的计算机协议，简单说，延迟定好电子合约，一旦双方确认，合同自动施行。

96. 什么是通证？

通证经济就是以Token为唯一参考规范的经济体系，也就是说相当于通行证，你具有Token，就具有权益，就具有发言权。

大数据是消耗资料，AI是新的消费力，区块链是新的消费联系。大数据指无法在肯定时间范畴内用惯例软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理形式才干具有更强的决策力、洞发发觉力和流程优化才干的海量、高增加率和多样化的信息资产。简单理解为，大数据就是暂时积聚的海量数据，短期无法获取。区块链可以作为大数据的获取方式，但无法取代大数据。大数据只是作为在区块链运转的介质，没有相对的技术功用，所以两者不能混杂。(生产联系简单理解就是休憩交流和消耗联系，核心在于生产力，生产力核心在于生产工具)

ICO，Initial Coin Offering, 初次公开代币发行，就是区块链数字货币行业中的众筹。是2017最为抢手的话题和投资趋向，国度9.4出台监管计划。说到ICO，人们会想到IPO，两者有真实质不同。

99. 数字货币五个特征

第一个特征：去中心化

第二个特征：有开源代码

第三个特征：有独立的电子钱包

第四个特征：恒量发行的

第五个特征：可以全球凝滞

100. 什么叫去中心化？

没有发行方，不属于任何机构或国度，由互联网网络专家想象、开辟并寄存于互联网上，地下拓行的币种。

100. 什么叫权衡（稀缺性）？

发行总量一旦设定，永世活动，不能更改，不能随意超发，可承受全球互联网监视。因挖掘和开采难度虽时间数质变化，时间越长，开采难度越大，所开采的币就越少，因此具有稀缺性。

101. 什么叫开源代码？

用字母数字组成的寄具有互联网上，任何人都可以查出其想象的源代码，一切人都可以参与，可以挖掘，全球公文明。

102. 什么叫匿名交易？专有钱包私密？

每个人都可以在网上注册下载钱包，无需实名认证，完整由加密数字代码组成，全球立刻点对点发送、交易，无需借助银行和任何机构，非本人授权任何人都无法追踪、查询。

合约交易是指买卖双方对商定未来某个时间按指定价钱接收必定数量的某种资产的协议进行交易。合约交易的买卖对象是由交易所分歧制定的规范化合约，交易所规则了其商品种类，交易时间，数量等标准化信息。合约代表了买卖双方所拥有的权益和权益。

105.数字货币产业链

芯片厂家 矿机厂商 矿机代理 挖矿 出矿到交易所 散户炒币

106.空林是谁？

空林：数字货币价值投资者

投资作风：稳健

107.空林投资战略

长短辨别，价投为主，不碰合约，不玩短线

合理布局，迷信操作，稳健保守，挣周期钱

108.空林？

欢迎币友，共谋发展