

很多朋友在找时都会咨询区块链是什么通俗解释原理和区块链简单解释，这说明有一部分人对这个问题不太了解，您了解吗？那么什么是区块链简单解释？下面就由小编带大家详细了解一下吧！

区块链是一个信息技术领域的术语。从本质上讲，它是一个共享数据库，存储于其中的数据或信息，具有“不可伪造”“全程留痕”“可以追溯”“公开透明”“集体维护”等特征。基于这些特征，区块链技术奠定了坚实的“信任”基础，创造了可靠的“合作”机制，具有广阔的运用前景。

2019年1月10日，国家互联网信息办公室发布《区块链信息服务管理规定》。2019年10月24日，在中央政治局第十八次集体学习时，习近平总书记强调，“把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口”“加快推动区块链技术和产业创新发展”。“区块链”已走进大众视野，成为社会的关注焦点。

2019年12月2日，该词入选《咬文嚼字》2019年十大流行语。

扩展资料：

区块链金融应用：

2016年起，各大金融巨头们也闻风而动，纷纷开展区块链创新项目，探讨在各种金融场景中应用区块链技术的可能性。特别是普银集团率先开创了“区块链+”本位制数字货币的先河。

本位制数字货币是资产经过第三方机构完成鉴定、评估、确权、保险等流程，经过缜密的数字算法写入区块链，形成资产与数字货币之间的本位对应关系，称之为本位制数字货币。

为了实现区块链金融大跨越大发展，为了推动中国经济新发展，加速全球资产流通，实现一代人为之奋斗不已的复兴梦想，普银集团将于2016年12月9日在贵州举行普银区块链金融贵阳战略发布仪式；

会上将就区块链实现资产的数字化流通、区块链金融交易模式、并对区块链服务与社会公共产业的应用落地展开探讨。此次大会将标志着区块链金融落地应用的开始，标志着全新金融生态的变革与发展。

参考资料来源：百度百科-区块链金融

参考资料来源：百度百科-区块链



区块链是一种技术，基于这项技术产生很多应用，包括与数据和信息相关的一切行业业务，比特币就是其中最为人熟知的一种应用。

对于区块链的通俗解释就是，假如在网上买一只口红，首先找到心仪的产品和卖家下单，先把钱给中间平台，等到卖家发货买家确认收货以后，中间平台再把钱转给卖家，因为信任问题买卖双方之间都依赖于中间平台，而区块链作为去中心化的分布式账本数据库，则着力于去掉这个中间平台但同时又解决信任问题。

区块链注意事项

投资一个项目之前一定要做足功课，通过各种渠道详细了解这个项目在将来的发展前景，包括盈利模式、估值空间、项目团队都需要细致深入的去了解，不要钱投了还不知道这个项目是做什么的，那就太可怕了。

永远不要一把梭，区块链行业刚刚兴起，市场还是一片空白，那么与之相关的好项目一定会很多，我们一定不要把资金全都投到一个项目上面，即使这个项目非常好也不行，要知道任何项目都有不成功的可能，所以要学会分散投资，分散投资也即是分散风险。

区块链通俗一些解释就是一个又一个区块组成的链条。每一个区块中保存了一定的信息，它们按照各自产生的时间顺序连接成链条。

这个链条被保存在所有的服务器中，只要整个系统中有一台服务器可以工作，整条区块链就是安全的。这些服务器在区块链系统中被称为节点，它们为整个区块链系统提供存储空间和算力支持。如果要修改区块链中的信息，必须征得半数以上节点的同意并修改所有节点中的信息，而这些节点通常掌握在不同的主体手中，因此篡改区块链中的信息是一件极其困难的事。相比于传统的网络，区块链具有两大核心特点：一是数据难以篡改、二是去中心化。基于这两个特点，区块链所记录的信息更加真实可靠，可以帮助解决人们互不信任的问题。

区块链就是一种去中心化的分布式账本数据库，这种分布式账本的好处就是，买家和卖家可直接交易，不需要任何中介，人人都有备份，哪怕你这份丢失了，也不受影响。

假如你们家里有个账本，让你来记账。在以前，就是爸爸妈妈把工资交给你，让你记到账本上，中间万一你贪吃，想买点好吃的，可能账本上的记录会少十几块，别人也不知道。

用区块链解决问题的方法：如果用全家总动员的方式记账，上述说的问题就不会有了，因为你在记账，你爸爸也在记账，你妈妈也在记账，他们都能看到总账，你不能改，爸爸妈妈也不能改，这样想买烟抽的爸爸和想贪吃的你都没办法啦。

区块链分类

1、公有

公有区块链 (Public Block Chains)是指：世界上任何个体或者团体都可以发送交易，且交易能够获得该区块链的有效确认，任何人都可以参与其共识过程。公有区块链是最早的区块链，也是应用最广泛的区块链，各大bitcoins系列的虚拟数字货币均基于公有区块链，世界上有且仅有一条该币种对应的区块链。

2、联合

行业区块链 (Consortium Block Chains)：由某个群体内部指定多个预选的节点为记账人，每个块的生成由所有的预选节点共同决定（预选节点参与共识过程），其他接入节点可以参与交易，但不过问记账过程(本质上还是托管记账，只是变成分布式记账，预选节点的多少，如何决定每个块的记账者成为该区块链的主要风险点)，其他任何人可以通过该区块链开放的API进行限定查询。

关于区块链是什么通俗解释原理和区块链简单解释的介绍到此就结束了，不知道你从中找到你需要的信息了吗

?如果你还想了解更多这方面的信息,记得收藏关注本站。