

很多朋友对于债务链 区块链和债务链 区块链区别不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

## 本文目录

1. [区块链是否一定要去中心化？中心化加不可篡改是什么？](#)
2. [好朋友贷款了十几万投资了区块链，我该怎么办？](#)
3. [区块链到底有没有未来？](#)
4. [如何定义区块链？区块链的应用场景有哪些？](#)

## 区块链是否一定要去中心化？中心化加不可篡改是什么？

哈喽大家好，我是滴神；滴福记(DFG, DigitalFinanceGroup)致力于为大家普及区块链相关知识，传递最新的区块链行业资讯，分享有关区块链的趣闻。欢迎大家点赞和关注。

区块链本质是分布式的账本，注意其中的“分”，可以简单的理解为账本分散在每一用户手上，每个用户都可以理解为“中心化”，大家都是中心化的话，那么所谓的中心化还有什么意义呢？区块链是一定要中心化的，且去中心化也是区块链最本质的特征。

我觉得中心化就是信用，由于我们相信银行、支付宝等不会对我们的资金做出不利的动作，所以我们就安心的把自己的资金存放在了银行、支付宝等，所以中心化不会是区块链。

如果有疑问欢迎下方评论；感谢大家的点赞和关注；关注滴福记，带你走进区块链的世界。

## 好朋友贷款了十几万投资了区块链，我该怎么办？

很遗憾地告诉你，你朋友很有可能会凉凉！

为什么这样说呢？

虽然未来区块链是一个趋势，也是一个热点和大方向。

但是对于大部分的普通人来说是很难参与区块链相关概念的项目和投资的，因为门槛太高，因为技术含量太高，因为资金需求量太高。

所以，这样的情况下，市面上许多公司和项目都是打着“区块链”的招牌，挂羊头卖狗肉的行为。

而普通人唯一可以参与的就是股票类的区块链投资，没有第二个选择。

再加上你的朋友又是一个贷款几十万投资区块链的行为，其实美其名为投资，不如说是投机和炒作！

虽然我不知道你朋友投资区块链的具体内容、项目是什么？

对于，就针对“投资”这两个字来说，少则3-5年见到效果，长则5-10年拿到回报。

不知道你朋友的贷款能够支撑多久呢？？

因此，对于你的建议就是不要跟风，不要参与，不要贷款尝试，因为结局可能会不太美好。

关注张大仙，投资不迷路，【专栏】有干货，欢迎“品尝”。

## 区块链到底有没有未来？

当然有未来！

比特币的确是区块链，但区块链却不是比特币，区块链是实现比特币的那一套分布式计算存储方案。

区块链的核心特征就是“去中心化”，实际上中心化是我们人类社会进步的一个重要革命。

例如银行系统就是典型的中性化，我们的钱都汇到这个中心，然后由这个中心再进行投资运作，使整个社会获利。

马云搞的淘宝也是典型的中性化，卖家和卖家互不信任，但是大家都信淘宝，淘宝就是大家信任的中心。

社会文明高度发达的特征就是秩序化，中心化其实就是秩序化的代名词。但中心化也带来了两个问题，一是垄断二是权力。

例如，美国有四大立国之本，美元金融是其中之一，美元经济就是一个高度中心化的，其掌权者是美国政府。

中国政府现在致力于世界结构的重塑，必然会挑战中心化的美元金融，因此我们现在把区块链当做了一个契机甚至武器，所以说区块链这个东西非常重要，怎么说都不为过。

区块链的去中心化，使得我们每一个人都成为了小中心，然后通过一些复杂的数学算法可以使得陌生人之间获得信任杜绝欺诈，两个陌生人也可以做成交易。

如果说以前的中心化是人类社会进步的一场革命，那么现在区块链就来了一场反革命，是社会进步的另一个契机。

如何定义区块链？区块链的应用场景有哪些？

区块链(Blockchain)是一种将数据区块有序连接，并以密码学方式保证其不可篡改、不可伪造的分布式账本(数据库)技术。通俗的说，区块链技术可以在无需第三方背书情况下实现系统中所有数据信息的公开透明、不可篡改、不可伪造、可追溯。区块链作为一种底层协议或技术方案可以有效地解决信任问题，实现价值的自由传递，在数字货币、金融资产的交易结算、数字政务、存证防伪数据服务等领域具有广阔前景。

### 数字货币

在经历了实物、贵金属、纸钞等形态之后，数字货币已经成为数字经济时代的发展方向。相比实体货币，数字货币具有易携带存储、低流通成本、使用便利、易于防伪和管理、打破地域限制，能更好整合等特点。

比特币技术上实现了无需第三方中转或仲裁，交易双方可以直接相互转账的电子现金系统。2019年6月互联网巨头Facebook也发布了其加密货币天秤币(Libra)白皮书。无论是比特币还是Libra其依托的底层技术正是区块链技术。

我国早在2014年就开始了央行数字货币的研制。我国的数字货币DC/EP采取双层运营体系：央行不直接向社会公众发放数字货币，而是由央行把数字货币兑付给各个商业银行或其他合法运营机构，再由这些机构兑换给社会公众供其使用。2019年8月初，央行召开下半年工作电视会议，会议要求加快推进国家法定数字货币研发步伐。

### 金融资产交易结算

区块链技术天然具有金融属性，它正对金融业产生颠覆式变革。支付结算方面，在区块链分布式账本体系下，市场多个参与者共同维护并实时同步一份“总账”，短短几分钟内就可以完成现在两三天才能完成的支付、清算、结算任务，降低了跨行跨境交易的复杂性和成本。同时，区块链的底层加密技术保证了参与者无法篡改账本，确保交易记录透明安全，监管部门方便地追踪链上交易，快速定位高风险资金流向。证券发行交易方面，传统股票发行流程长、成本高、环节复杂，区块链技术能够弱化承销机构作用，帮助各方建立快速准确的信息交互共享通道，发行人通过智能合约自行办理发行，监管部门统一审查核对，投资者也可以绕过中介机构进行直接操作。数字票据和供应链金融方面，区块链技术可以有效解决中小企业融资难问题。目前的供应链金融很难惠及产业链上游的中小企业，因为他们跟核心企业往往没有直接贸易往来，金融机构难以评估其信用资质。基于区块链技术，我们可以建立一种联盟链网络，涵盖核心企业、上下游供应商、金融机构等，核心企业发放应收账款凭证给其供应商，票据数字化上链后可在供应商之间流转，每一级供应商可凭数字票据证明实现对应额度的融资。

## 数字政务

区块链可以让数据跑起来，大大精简办事流程。区块链的分布式技术可以让政府部门集中到一个链上，所有办事流程交付智能合约，办事人只要在一个部门通过身份认证以及电子签章，智能合约就可以自动处理并流转，顺序完成后续所有审批和签章。区块链发票是国内区块链技术最早落地的应用。税务部门推出区块链电子发票“税链”平台，税务部门、开票方、受票方通过独一无二的数字身份加入“税链”网络，真正实现“交易即开票”“开票即报销”——秒级开票、分钟级报销入账，大幅降低了税收征管成本，有效解决数据篡改、一票多报、偷税漏税等问题。扶贫是区块链技术的另一个落地应用。利用区块链技术的公开透明、可溯源、不可篡改等特性，实现扶贫资金的透明使用、精准投放和高效管理。

## 存证防伪

区块链可以通过哈希时间戳证明某个文件或者数字内容在特定时间的存在，加之其公开、不可篡改、可溯源等特性为司法鉴定、身份证明、产权保护、防伪溯源等提供了完美解决方案。在知识产权领域，通过区块链技术的数字签名和链上存证可以对文字、图片、音频视频等进行确权，通过智能合约创建执行交易，让创作者重掌定价权，实时保全数据形成证据链，同时覆盖确权、交易和维权三大场景。在防伪溯源领域，通过供应链跟踪区块链技术可以被广泛应用于食品医药、农产品、酒类、奢侈品等各领域。

## 数据服务

区块链技术将大大优化现有的大数据应用，在数据流通和共享上发挥巨大作用。未来互联网、人工智能、物联网都将产生海量数据，现有中心化数据存储(计算模式)将面临巨大挑战，基于区块链技术的边缘存储(计算)有望成为未来解决方案。再者，区块链对数据的不可篡改和可追溯机制保证了数据的真实性和高质量，这成为大数据、深度学习、人工智能等一切数据应用的基础。最后，区块链可以在保护数据隐私的前提下实现多方协作的数据计算，有望解决“数据垄断”和“数据孤岛”问题，实现数据流通价值。针对当前的区块链发展阶段，为了满足一般商业用户区块链开发和应用需求，众多传统云服务商开始部署自己的BaaS(“区块链即服务”)解决方案。区块链与云计算的结合将有效降低企业区块链部署成本，推动区块链应用场景落地。未来区块链技术还会在慈善公益、保险、能源、物流、物联网等诸多领域发挥重要作用。

OK，关于债务链 区块链和债务链  
区块链区别的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。