

大家好，今天来为大家解答区块链这个问题的一些问题点，包括跨境汇款流程也一样很多人还不知道，因此呢，今天就来为大家分析分析，现在让我们一起来看看吧！如果解决了您的问题，还望您关注下本站哦，谢谢~

本文目录

1. [区块链对金融信息管理的发展](#)
2. [区块链技术的应用](#)
3. [2018年九月蚂蚁金服上线区块链](#)
4. [区块链有哪些应用](#)

区块链对金融信息管理的发展

1.跨境支付

跨境支付在银行间，尤其是跨国间银行结算，不仅手续烦琐，而且成本高昂。比如常用的跨国电子汇款，不仅要收取1%、最高300元的手续费，还要收取70~150元的电报费，在3~5个交易日后才能汇款成功。

区块链在跨境支付方面的优势：低成本、实时交易、安全性高。通过一个基于数字密码货币的平台，商户可以接收来自全球客户的汇款，并可以在任何区域采用当地法币结算，从理论上讲，整个过程是不产生任何费用的。

2.智能票据

智能票据和区块链技术可以很好地结合，在采用区块链去中心化的分布式账本后，改变了现有的系统存储和传送结构，建立起更加安全的运行模式，解决伪造票据的问题。通过时间戳完整反映票据从产生到消亡的过程，其具有可追溯历史的特性，使这种模式具有全新的连续背书机制，真实反映了票据权利的转移过程。

3.证券交易

证券交易市场是区块链重要的应用领域。区块链技术的应用不仅可以加快清算和结算的速度，还可以减少金融机构需要维护的账面数量，确保审计跟踪更加精确。

使用区块链，买卖双方能够通过智能合约直接实现自动配对，并通过分布式的数字化登记系统，自动实现结算和清算。由于录入区块链的数据不可撤销且能在约定时间内被复制到每个数据块中，录入到区块链上的数据实际上产生了公示的效果，因此交易的发生和所有权的确认不会发生争议。与以往需要“T+3”天不同，区块链

确认完成一笔结算和清算速度快得多，去中介化的交易流程毫无疑问将大幅节省交易时间和交易费用。

4.股权众筹

基于区块链技术的众筹平台可以通过创建自己的数字密码货币或数字资产来筹集资金，通过分发自己的“数字股权”给早期支持者，是投资者获得支持初创公司所获股份的凭证。区块链众筹平台通常由三层结构组成：最底层为区块链网络，由它构建起一个去中心化的分布式总账；中间层为业务逻辑与区块链结合，共同建立账户中心、股权登记、股权凭证、股权交易、股权管理等功能

5.保险

区块链在保险业方面的优势：真实透明、信息安全、可追溯、理赔流程清晰、成本低。供应链金融服务平台供应链金融对相关企业有很大的社会意义，可以极大地缓解企业的财务负担。但对供应链资产和交易的真实性审核是巨大的市场痛点，极大地制约了供应链金融的深入发展。区块链以其公开透明、可追溯、安全的特点，提供了解决的契机。

6.供应链金融

依托区块链技术共识、安全、不可篡改的特性，对加盟商的资金用途、进货渠道、还款能力等实现全方位管控，连接上游供货商及下游终端门店，实现金融与供应链物流、信息流的精准融合，为各终端门店提供单笔小额授信，实现资金快速、灵活、低成本运转，打造普惠金融和供应链金融的新模式和新标杆。钱香引进布比的区块链技术，是因为布比区块链技术在透明和信息披露方面能解决很多平台在虚构资产、隐秘交易方面的一些违规问题。此外，全面运用区块链技术也能够方便监管，对于行业各个平台交易真实的信息进行实时掌握。

区块链技术的应用

主要有：

- 1、金融
- 2、AI系统
- 3、农业
- 4、BI大数据
- 5、游戏
- 6、公益
- 7、民生
- 8、政务
- 9、物联网
- 10、物流

这些的应用场景都离不开区块链技术互联网信息数据化的存在。因此也起着非常重要的作用。

区块链技术具有可信存证高：借助区块链将收到的数据准确及时的进行记录。

安全性强：将所有经过验证的交易将会永久记录在案，不可篡改。

2018年几月蚂蚁金服上线区块链

不能确定具体月份。因为蚂蚁金服在去年宣布将上线区块链平台“AntBlockchain”，但具体上线时间没有公布。蚂蚁金服在金融科技领域处于领先地位，上线区块链平台将会有助于数字经济的发展和推动区块链技术的应用。近年来，蚂蚁金服相继推出了“区块链+供应链金融服务”、“区块链+公益”等项目，大力推进区块链技术的应用和发展。

区块链有哪些应用

简单介绍一下区块链技术在金融领域的应用

1、区块链技术在银行业中的应用

区块链技术最大的特征就是去中心化，而这一特征将为银行业降低大量成本。

首先，去中心化意味着银行体系之间建立信任机制不再需要中介，节约了中介的费用。

其次，数字货币的发展将可能实现银行实时的数字化交易。例如，在票据交易中，一直以来银行的票据交易都要依靠第三方实现有价凭证的传递，即使是电子票据的交易，也需要通过央行ECDS系统的信息进行交互认证。而区块链技术可以实现点对点的价值的传递，不再需要中心化的系统进行控制，这不仅仅加快了票据传递的速度，更重要的是，可以减少人为因素造成的失误，流程方面的减少自然会降低银行对于人员的需求量，节约了银行的人工成本。

最后，在清算、结算方面也会有所影响。银行的清算、结算业务一直以来都是由中央结算来完成的，效率较低。通过区块链技术进行结算将大幅度提高银行的效率。

区块链技术在银行的跨境支付业务中也发挥着较大的作用。在全球化贸易高度发达的今天，跨境支付越来越频繁，银行在跨境贸易中往往充当着第三方服务的职能，例如进行电子转账、资产托管等。但跨境支付一般需要耗时2天左右才能到账，效率很低，也降低了在途资金的利用率。而在区块链技术中，跨境支付的双方可以通过点到点的方式完成，实现全天候支付、实时到账、从而加快了清算、结算的速度，进而提高银行处理业务的效率。

区块链技术的另一特征就是去风险化，银行可以建立自己的区块链，这样就能保证银行客户的交易信息和交易记录是真实有效的，是不会被任意篡改的，银行可以有效地辨别客户的信息，了解客户的各方面情况，识别客户的异常交易，防止被客户所欺骗，也可以及时发现非法洗钱、转移资金等犯罪行为，从而降低银行的监管成本。

2、区块链技术在保险业中的应用

区块链技术在保险业中也具有无可比拟的优势。从数据管理角度来看，保险公司应用区块链技术可以有效提高风险管控能力，包括保险公司的风险监督与投保人的风险管理两个方面。

区块链技术在保险业中的应用，可以加强保险公司内部的风险监督。区块链技术可以将保险公司的日常运营流程记录在节点上，可以实现对公司资金流向、投资情况、赔付多少等业务进行事中控制，提高公司风险管控能力。

此外，区块链技术安全、可靠、无法随意篡改，保证投保人得到的信息真实有效，使得投保人的风险管理能力增强。

3、区块链技术在证券行业的应用

区块链技术在证券行业的应用可以增加证券发行的灵活性，发行证券的公司可以采用智能合约，通过设定证券发行的方式、时间，在最理想的状态下甚至可以24小时不间断地发行证券。

在智能合约的运行下，实现买卖双方的自动配对，并通过分布式的数字化登记系统，自动完成结算、清算步骤。区块链上的交易记录不会被随便更改，因此录入的信息在实际上产生了公示的效果，因而证券交易所产生所有权的确权不会有任何争议。

除此之外，区块链技术让证券交易流程更加公开、透明。通过区块链技术，证券行业无需中央机构来运行和管理，也不需要投行来进行承销，实现真正的点对点的交易，减少证券交易中的暗箱操作与内幕交易等违规行为，并可以实现对证券行业的有效监管。

4、区块链技术与金融基础设施

区块链技术是以一种分散化的机制进行价值交换，将会导致以中心化为特征的现有的金融基础设施发生翻天覆地的变化。

抵押品、质押品以及股票、债券、衍生品等资产通常需要一个值得信任的中央机构来进行登记或者保管，而区块链却能够用全新的方式来记录和保存这些产品的数据，将会对这些产品的登记制度产生影响。

区块链通过智能合约，可以对信息和价值进行接收和反应，自动完成价值的转移，自动地完成交易、清算和结算，将冲击现有的大额交易系统、中央证券存管、证券结算和场外衍生品交易等现有金融基础设施。

5、区块链技术在供应链中的应用

区块链技术在供应链中的应用，首先是提供了信用保障，区块链上记录着商品的流通信息等，能够证明商品及其流转的真实可靠性，从而能够对链上企业的效用情况等来进行一个综合的评价，成为了企业银行贷款信用、融资信用、交易信用的一个有效的保障。

首先，区块链可以将供应链上所有的交易数据都带有时间戳，不可随意篡改，即使能篡改某个节点的交易数据，也无法只手遮天，所以区块链解决了银行对企业信息被篡改的疑虑，这对一些微小企业来说，只要信用好，向银行贷款的可能性将大大提高。

其次，区块链所记载的上下游企业之间的信息，通过有效的整合，既可以为企业在生产、销售等环节提供支持，也可以供下游企业来分析顾客偏好，从而可以制定具有针对性的服务。

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。