

本篇文章给大家谈谈区块链跨境支付系统，以及区块链+跨境支付对应的知识点，致力于为用户带来全面可靠的币圈信息，希望对各位有所帮助！

为什么说互联网时代将要结束，区块链时代即将来临？

区块链技术发源于比特币，其本质在于创造一种去中心化的货币系统。区块链不仅仅是一种技术，更是自由的化身。区块链的本质就是去中心化，该技术不依赖中央集权就能自发地实现大规模社会协作。那么，区块链是如何让人类突破束缚走向自由的呢？

区块链的诞生背景

越是平淡无奇的东西越是难以引起别人的注意，自然界的氧气是这样，市场经济中的信任也是一样。传统的小农经济里面，交易双方通过彼此间的信任运作起来。但是交易一旦超出熟人圈，信任将难以为继。在这样的背景下，信用中介诞生了。信用中介可以是政府、银行、也可以是第三方支付机构。信任中介能有效降低交易成本，扩大交易范围。但是，信用中介的“中介费”也不低。试想政府每年的税收占到了一般人收入的40%，想想蚂蚁金服未上市已经估值600亿美元。

如何才能降低甚至去掉这种信任成本呢？区块链技术诞生就是为了解决这个痛点。

区块链究竟是什么鬼？

去中心化

去中心化简单理解就是实现去中心化下的货币发行和货币流通。按照目前的交易流程，假设A在网上购买一部手机，钱要先交到支付宝、智付这些第三方支付平台，支付平台通知卖家发货，待卖家发货买家确认收货后，支付平台才把钱转给卖家。

在此次交易中，买家和卖家是通过支付宝这个交易中心进行的。那么去中心化就是直接跳过第三方支付，买家和卖家能在确保公平公正下实现点对点直接交易。

区块链

区块链相当于一本总账，里面收录了个人所有的历史交易记录，这些交易记录被放在多个区块中，那么显然区块就相当于总账里面的每一页。这个总账里面所有的记录都被公开到网络上，任何人都在上面记账、核账、查账。由于系统会认为数据相同数量最多的账本为真账本，且区块链采用了密码学技术，因此账本上的数据很难被篡改，这样保证了数据的真实可靠，公开透明。假如区块链技术得到普及应用，

我们不用到银行开财产证明，不用到公安局开犯罪证明，不用到用人单位开在职证明就能在区块链辅助下快速完成各项工作。

比特币和Q币一样吗？

目前比较火的比特币可以说是区块链的1.0版本。比特币和Q币的区别在于Q币是由腾讯发行，由腾讯维护其信用体系的。而对于比特币而言，比特币的价值是建立在数学体系下的自证其信上的。这种公共信用能够不需要像传统金融那样需要别人背书。比特币有效解决了“拜占庭难题”，即在互不相识的情况下在战争中不依靠第三方信用中介就能达成信任共识。

区块链的行业应用

跨境支付

比特币本质上就是跨境支付应用区块链的一种形式，但是比特币受限于发行量、政府管制、隐私保护等，暂时无法成为主流的跨境支付手段。

主流的融入了区块链的跨境支付，把虚拟货币作为信用中介。跨境交易产生时，先把买方/汇款人所在地的货币转换为虚拟货币，在通过虚拟货币终端将货币转换为卖方/收款人所在国的货币。目前智付、招行、阿里等巨头都在研究区块链跨境金融科技，相信技术发展迭代速度将不断加快。

银行业

去中心化的区块链技术，能够改变银行业100多年来一直沿用的转账结构。区块链技术能够把转账化繁为简。在不需要复杂转账系统的情况下，付款人和收款人能够实现直接的交易。这种交易成本低廉而且迅速。目前瑞银联手高盛、摩根大通等22家银行投资区块链公司R3 CEV，以加紧开发私有账簿的标准架构。未来银行体系将能够实现数字化，建立起分布式的账本结构。

股票交易

股票作为金融体系中最主要的表现形式，每一个公司和个人都在想方设法简化股票交易中的销售、购买等各个流程。就目前而言，股票交易很多方面都需要人为的操作。而应用区块链技术的股票系统能够实现整个交易流程的自动化。目前，有些公司已经采用区块链技术发行股票，更有些公司试图通过区块链技术实现股票交易全过程。

区块链一旦发展起来，将会迸发更多的创新。作为区块链的第一款产品的比特币自从诞生以后，就相继诞生许多创新。比如小额跨境支付，记录货币间的转账交易，记录各种股票，登记房屋产权，记录程序代码等

蒸汽时代解放了社会生产力，电气时代盘活了社会协作能力，互联网时代把世界联系在一起，而区块链时代，将让我们真正实现自由。

区块链跨境支付应用模式其实是利用区块链网络，将传统金融机构、外汇做市商、流动性提供商等加入支付网络，构建成为支付网关。通过支付网关，可以将区块链上数字资产流动与现实中的法定货币相连接，实现法定货币可以转换为区块链上的数字资产，便于后续支付转账。通过区块链支付网络中的网络连接器可以连接传统做市商、汇出行、汇入行等机构，摒弃中间交易环节，实现点到点快速低成本支付。

随着区块链技术的不断发展，越来越多的人都开始关注区块链技术是如何落地实现项目转换和开发的。

今天，我们就一起来了解一下，区块链技术落地的发展趋势。

区块链每天都在想方设法形成新的行业和企业应用，不用多久这项技术将无处不在。

未来，包括初创企业、学术机构、开源机构、联盟和金融机构等都会参与到这项技术当中。

目前对区块链前景的争议，集中于其落地方向和价值的不明朗。

迷雾之中，众说纷纭，有言论称“区块链不ICO不挣钱”，也有人试图找到币圈以外区块链技术在现实场景中的真正价值。

这里给大家提供一些值得关注的内容。

区块链核心技术提到区块链核心技术，一般包括应用层、合约层、激励层、共识层、网络层、数据层中的关键技术。

这里面的研究热点有共识、分布式账本、跨链技术、P2P网络和一些应用实践。

你可能会问：目前市场上区块链平台众多，如何正确认识和评估适合企业选择的底层技术？区块链在企业级应用中区块链面临着哪些关键痛点和技术挑战，如何解决？

跟生命和医疗数据上述文章内容就是的区块链项目，在开发运营过程中有哪些经验教训?跨链的本质到底是什么?需要解决什么问题?技术难点及实现模式有哪些?文件系统的特性和实现原理是怎样?如何在以太坊中实现DPoS算法以及其意义?区块链金融当区块链技术刚被提出的时候，金融被认为是主要的应用场景之一，具体包括建立基于区块链技术的银行间点对点支付结算系统和跨境支付系统、在交易所运用区块链技术实现股权的登记和转让等。

区块链应用于金融领域有着天生的绝对优势，主观来看，金融机构在区块链应用的探索上意愿强，需要新的技术来提高运营效率，降低成本来应对整个全球经济当前现状。

客观来看，金融行业市场空间巨大，些许的进步就能带来巨大收益。

山西电脑培训发现金融行业是对安全性、稳定性要求极高的行业，如果区块链在金融领域应用得以验证，那么将会产生巨大的示范效应，迅速在其他行业推广。

能，目前主流的传统跨境汇款方式是电汇，汇款周期一般为三到五个工作日，银行手续费和点讯费，且操作相对比较复杂，需要录入的信息多。

使用区块链技术可以让汇款方和收款方直接进行支付、结算，省掉了所有中间环节费用，使跨境支付结算能够点对点地快速完成，再提高清算速度的同时还可以实现全天候支付，实时到账、提现简便，且没有其他成本。

随着区块链技术的不断发展，越来越多的人都开始关注区块链技术是如何落地实现项目转换和开发的。

今天，我们就一起来了解一下，区块链技术落地的发展趋势。

区块链每天都在想方设法形成新的行业和企业应用，不用多久这项技术将无处不在。

未来，包括初创企业、学术机构、开源机构、联盟和金融机构等都会参与到这项技术当中。

目前对区块链前景的争议，集中于其落地方向和价值的不明朗。

迷雾之中，众说纷纭，有言论称“区块链不ICO不挣钱”，也有人试图找到币圈以外区块链技术在现实场景中的真正价值。

这里给大家提供一些值得关注的内容。

区块链核心技术提到区块链核心技术，一般包括应用层、合约层、激励层、共识层、网络层、数据层中的关键技术。

这里面的研究热点有共识、分布式账本、跨链技术、P2P网络和一些应用实践。

你可能会问：目前市场上区块链平台众多，如何正确认识和评估适合企业选择的底层技术？区块链在企业级应用中区块链面临着哪些关键痛点和技術挑战，如何解决？跟生命和医疗数据上述文章内容就是的区块链项目，在开发运营过程中有哪些经验教训？跨链的本质到底是什么？需要解决什么问题？技术难点及实现模式有哪些？文件系统的特性和实现原理是怎样？如何在以太坊中实现DPoS算法以及其意义？区块链金融当区块链技术刚被提出的时候，金融被认为是主要的应用场景之一，具体包括建立基于区块链技术的银行间点对点支付结算系统和跨境支付系统、在交易所运用区块链技术实现股权的登记和转让等。

区块链应用于金融领域有着天生的绝对优势，主观来看，金融机构在区块链应用的探索上意愿强，需要新的技术来提高运营效率，降低成本来应对整个全球经济当前现状。

客观来看，金融行业市场空间巨大，些许的进步就能带来巨大收益。

洛阳电脑培训发现金融行业是对安全性、稳定性要求极高的行业，如果区块链在金融领域应用得以验证，那么将会产生巨大的示范效应，迅速在其他行业推广。

随着区块链技术的不断发展，越来越多的人都开始关注区块链技术是如何落地实现项目转换和开发的。今天，我们就一起来了解一下，区块链技术落地的发展趋势。

区块链每天都在想方设法形成新的行业和企业应用，不用多久这项技术将无处不在。未来，包括初创企业、学术机构、开源机构、联盟和金融机构等都会参与到这项技术当中。

目前对区块链前景的争议，集中于其落地方向和价值的不明朗。迷雾之中，众说纷纭，有言论称“区块链不ICO不挣钱”，也有人试图找到币圈以外区块链技术在现实场景中的真正价值。

这里给大家提供一些值得关注的内容。

区块链核心技术

提到区块链核心技术，一般包括应用层、合约层、激励层、共识层、网络层、数据层中的关键技术。这里面的研究热点有共识、分布式账本、跨链技术、P2P网络和一些应用实践。你可能会问：

目前市场上区块链平台众多，如何正确认识和评估适合企业选择的底层技术？

区块链在企业级应用中区块链面临着哪些关键痛点和技术挑战，如何解决？

跟生命和医疗数据上述文章内容就是的区块链项目，在开发运营过程中有哪些经验教训？

跨链的本质到底是什么？需要解决什么问题？技术难点及实现模式有哪些？

文件系统的特性和实现原理是怎样？

如何在以太坊中实现DPoS算法以及其意义？

区块链金融

当区块链技术刚被提出的时候，金融被认为是主要的应用场景之一，具体包括建立基于区块链技术的银行间点对点支付结算系统和跨境支付系统、在交易所运用区块链技术实现股权的登记和转让等。

区块链应用于金融领域有着天生的绝对优势，主观来看，金融机构在区块链应用的探索上意愿强，需要新的技术来提高运营效率，降低成本来应对整个全球经济当前现状。客观来看，金融行业市场空间巨大，些许的进步就能带来巨大收益。昆明电脑培训发现金融行业是对安全性、稳定性要求极高的行业，如果区块链在金融领域应用得以验证，那么将会产生巨大的示范效应，迅速在其他行业推广。

区块链跨境支付系统是很多人头疼的问题，尤其是在理解和现实的冲突方面，区块链+跨境支付也同样面临着相似的问题，关注我们，为您服务，是我们的荣幸！