

这篇文章告诉你JD.COM的区块链和JD.COM的区块链是什么，致力于为用户带来全面可靠的货币信息，希望对你有所帮助！

在物流领域，区块链技术可以在可追溯性、对账和信用报告方面发挥作用。据了解顺丰科技将区块链应用于物流服务，在优化资源利用的前提下，压缩物流服务的中间环节，提高行业整体效率。京东物流也加速了区块链技术的布局，实现每一件商品都有自己唯一的区块链“身份证身份证”。同时，还搭建了区块链单证平台、区块链对账平台和可信仓单服务平台。结合物联网、人工智能和GIS技术，最终实现了物流单据的数字化、业务规则的契约化和物流数据的资本化。

区块链具有去中心化、分布式记账、加密可追溯等明显优势，可以很好的保证上行数据的完整性和真实性。一旦被篡改或伪造，就能被发现。同时，由于区块链具有分布式计费的特点，即使个别节点上的数据被删除，其他节点仍然可以完整保存数据，保证整个区块链证书存储系统的正常运行。基于上述优势，区块链自然适合电子数据存储。区块链押金的引入可以有效解决电子证据的真实性和合法性问题。使电子数据存储过程更加可靠。未来的行业趋势将基于“区块链”模型。易保区块链技术可以解决电子数据从生成、存储、公证、证明：上链时的可信度问题。使用区块链确保存款数据的原始性和完整性；上传后，利用安全链上的各个司法节点，保证数据的可信度和安全性；诉讼中，证据直接到互联网法院，提高维权效率。JD.COMNFT是JD.COM的吉祥物，具有纪念证书的价值。

根据维基百科，NFT(non-homogeneous token)是基于区块链技术的数据单元，每个NFT可以代表一个唯一的数字数据，可以用来确认绘画、音乐、IP等的权利。被视为所有权的证明。

JD.COM此次发行的JDD会议NFT纪念券包含欢乐图像、唯一NFT码和个人分享码，用户可在JD.COM区块链浏览器()查看所有权。

2021年11月22日——“JDDiscovery-JD.COM全球技术探索者大会”JD.COM一年一度的重量级科技大会(JDD)即将正式开幕。与往年不同的是，用户在今年注册后可以免费获得基于区块链技术的JDD会议NFT纪念券。

这套NFT纪念券包含七个欢乐的形象(JD.COM吉祥物)，单个用户通过注册并邀请好友注册即可获得全套七个NFT。据悉，这是JD.COM首次发行NFT，将限时免费发放。

在报名阶段(10月19日-11月22日)，用户扫描小程序代码选择参会方式和具体主题论坛，提交报名材料后即可免费获得带有JD.COM欢乐徽章的NFT纪念券。此虚拟代金券基于JD.COM智臻连锁，不可篡改，永不增发。报名结束后，将停止发布

JD.com区块链交易大厅的钱无法提取是骗局。

一般可以提现。可以联系客服询问。很多人打着这个幌子骗人。

目前，百度、阿里、腾讯、JD.COM等互联网巨头已将区块链技术逐步应用于生活中的不同应用场景，为用户和行业带来数字化升级。。京东数码分公司智真链智能药品管理解决方案——药品冰箱京东数码分公司与海信生物医药冷链合作，建立以智能冰箱为核心的疫苗管理系统，提供存储、监控、追溯、库存管理等一体化解决方案，让疫苗时刻可查。

现在很多人都认为区块链是一个无所不能的技术，这多少有点把区块链技术神话了！关于区块链技术的定义，美国学者MelanieSwan在她的书《区块链：新经济蓝图及导读》中将区块链技术定义为一个开放、透明、去中心化的数据库。

区块链的定义：狭义VS广义

至于区块链技术的应用场景自然要结合区块链区别于其他技术体系的特点。

区块链的技术特点包括：

区块链是一种分布在全球各地，可以协同操作的数据库存储系统。不同于传统的数据库操作，——读写权限掌握在一个公司或一个中心化的人手中(中心化的特点)。区块链认为，任何有能力架设服务器的人都可以参与。来自世界各地的淘金者在当地部署了自己的服务器，并将其连接到区块链网络。，成为这个分布式数据库存储系统中的一个节点；一旦加入，该节点享有与所有其他节点完全相同的权利和义务(去中心化和分布式)。

同时，对于那些在区块链上提供服务的人来说，，您可以对该系统中的任何节点进行读写。最后，世界上的所有节点会按照某种机制一次又一次地完成同步，使得区块链网络中所有节点的数据完全一致。今年年初每个人都开始使用区块链这个词'；的生活，从国家领导人到跳广场舞的大妈们。这个词广为人知是比特币带来的。

众所周知。最初的几十个比特币，高峰时只能换一个披萨两万多美元，暴涨了一千多倍，让一大批土豪受益。目前，区块链科技产生的虚拟货币已经逐渐走进每个人'；的生活，很多人都加入了炒币的行列。人们经常听说你可以想象一下，买

一百个硬币，把自行车变成跑车，一个硬币就有一个嫩模，这有多吸引人。[XY002][XY001]从2008年开始，各种应用于区块链技术的游戏也开始流行，比如养成(百度莱茨狗、360挡猫)、挖矿(网易星球)、虚拟地球、工信宝)，这些吸引大家；以区块链的名义参赛，当然也有一些是真的靠谱，这就需要大家仔细分辨了。

单词“区块链”在刚刚过去的春节被彻底点燃，风头盖过了一切。有人说这是新时代的到来，过去的已经成为经典。还有人说，一切都是炒作，终究是泡沫。事实上，区块链技术并不是一个新概念。早在近两年就已经应用到很多行业，比如电子签名。最近几天第三方电子签名平台，向新芽NewSeed透露了区块链应用的最新进展。

目前，区块链技术主要应用在两个方面：电子签名产品的存放和发行。应用场景包括版权保护、在线签名、web取证、电话录音、邮件寄存等。

以网络作品维权为例，由于网络维权一般采用事后取证的方式，在证据生成过程中没有实时确认。因此，整个确权过程耗时较长，取证难度大、成本高，举证和溯源难度极大，无法满足网络作品传播速度快、数量多的特点。

电子签名宝；基于时间戳的知识产权保护新方案区块链从用户开始；实名认证。对于实时固化过程中产生的电子数据，通过与国家授时中心同步的时间源服务，在网络作品上加盖具有法律效力的时间戳，证明电子文件在一定时间内未被篡改。区块链技术可以在网络中建立点对点的信任，保证所有区块链节点都能记录完整的版权确认和交易记录，并可溯源，真正实现防抵赖和防篡改，实现分布式信任基础设施。

创始人兼CEO金鸿洲认为，分散式区块链技术的应用极大地提高了数据存放和发放的效率，以及各方的身份可信度，降低了信任成本，但它不能替代原有的集中式公钥加密技术。这两者应该是互补的。通过两者的搭配，从而为用户提供实时可靠的权限确定方案。

下一步，E-sign还将致力于构建基于区块链技术的智能合同平台。金鸿洲表示，数据存储和发布只是基于区块链技术的比较浅层的应用，这是实现区块链技术的第一步。而实现真正的智能合约是第二步。“智能合约可以；不能简单地理解为电子合同，它是指从合同的订立、确认到最终执行的过程。”金洪洲解释道。

通过以下有限案例我希望大家能了解区块链科技的实际表现，从而对这类计划产生兴趣。

1. 行政服务几个世纪以来，公共行政部门的角色和职责没有发生重大变化。更确

切地说，变化较大的其实是数据的规模和公共机构处理数据的具体方式。虽然有各种有助于收集和^{处理}数据的数字化技术，但大量数据的匿名性、可移植性和不变性问题并没有得到解决。

WavesPlatformCompany和Vostok项目的创始人、企业家兼首席执行官SashaIvanov说，“公共管理目前缺乏的是更方便的数据使用用户体验(简称UX)。为了改善用户体验我们应该在其中引入一层——，它作为一个可信的公共环境，是透明的，可以以不可改变的方式匿名存储数据。”

各国政府正在采用联邦机构和企业级别的计划，如美国联邦区块链计划。并逐渐面对这类问题的存在。美国于2017年7月举办了首届联邦政府区块链论坛，美国总务管理局目前拥有200多个相关用例库。伊万诺夫解释说“分布式系统确实可以帮助我们建立这样一个可靠的环境，改善我们的大数据工作，甚至整合所有新兴技术，包括人工智能和物联网。事实上，每当我们面对任何技术时，，它总是反映了一些其他技术的总和。

现在，区块链支持的体系已经能够实际生效3354的观点已经得到了所有专家的一致认可，成为了最重要的理论依据。换句话说，我们下一步需要做什么。，就是创造更多的生产就绪解决方案。

2. 支付服务

政府需要处理交易，其中许多交易涉及与公民的资本交换。。区块链技术在降低资金转移成本方面具有巨大的潜在应用价值，包括使用基于区块链的新型加密货币作为中间交易载体，或者使用区块链作为资金转移手段等。一旦找到完美的解决方案。将会有无穷无尽的商机，特别是对于那些需要经常进行跨境或互联网交易的人。Jasper项目由加拿大银行开发并完成。为了帮助他们进一步思考中央银行和其他金融机构应该如何实现基于分布式总账的不同银行之间的支付操作。加拿大银行也开发了自己的数字货币变体“CAD币”测试在区块链使用国家货币的可行性。

这个项目带来了一个有趣的结论，就是我们要对防工作公链系统说不。在一篇题为《Jasper项目：分布式批量支付系统是否可行？》的论文中，作者指出“工作证系统不适合这种大型交易处理系统。因为它假设系统中的所有交易都需要一定程度的开放性和可观察性。

3. 数字化和知识产权政府有责任维护版权记录和数据库。这些记录证明了知识产权的所有权。。基于区块链的系统允许各种艺术家、表演者和作家为他们的作品添加时间戳，并在理论上发现版权侵权，甚至保留永久的权利记录。事实上，许多政

府已经朝着这个方向采取了重要的探索步骤。

伊朗最近宣布将部署这项技术。《伊朗金融论坛报》援引莫尔塔扎穆萨维的话说“文化部数字媒体司与一家区块链企业达成协议，共同设计一个可用于保护网络版权的系统。。他还补充说“相关程序将很快以简单易用的方式发布给用户。”

这项工作还处于早期探索阶段，但它为企业客户提供了通过复制技术保存记录的可能性。理论上来说，企业可以使用区块链方案进行核算，并实时找出错误。

4. 福利分配政府有责任为公民创造一个公平的竞争环境。。长期贫困或经济上处于弱勢的公民当然需要政府的支持和帮助，以确保他们有能力维持自己的生活，并获得持续发展的能力。但是，福利分配既不简单，也不够直接。。腐败和冒名顶替等问题一直在严重破坏政府计划中的各种分配渠道。

在中国，全国社会保障基金理事会正在开展一项关于如何利用区块链技术改善国家福利的早期研究。同时印度方面也在采取行动。安得拉邦和特伦甘纳邦已经在使用区块链来支持他们的民用资源供应系统。

据说包括微软在内的很多企业也在考虑使用同样的技术。而这些都会触及到单个员工和职能角色的解决方案。预计在不久的将来会逐渐出现在小型企业中。

5. 招标活动

政府为了建立公共基础设施或提供相关服务，希望尽可能通过招标来实现规模经济和竞争效益。然而投标过程往往不公平或不透明。长期以来，公共采购一直是全球腐败猖獗的主要场所。透明国际指出“许多政府会，在没有公平竞争的情况下，将项目合同授予供应商。这使得那些拥有更多政治资源的企业能够以不正当的方式击败竞争对手；或者同行业的公司会提前协商投标，这样才能保证每家公司都在招标中分得一杯羹。。这将大大增加向公众提供服务的成本。”

那么，区块链科技是如何解决竞价问题的呢？按照伊万诺夫的说法，“不同于分散的集中系统，由区块链推动的独立账本将提高投标或任何其他需要跟踪的财务流程的透明度。区块链科技的参与将有助于跟踪资金的使用，并确保它们在允许的短时间内以预期的方式支付。”目前为

日本#039；美国内政部和交通部宣布了一个基于区块链的招标系统，这意味着在存在严重关联问题的行业中，中小企业有望迎来更透明的招标方式和更光明的发展前景。

虽然之前提到的相当一部分案件还远没有定案。但确实为企业和政府提供了很多可能性。当然，关键是执行；而我们也应该乐观地看待这一切，那就是区块链科技虽然经常被人误解，但它正在并且终将找到发挥自身能量的方向！

区块链就像长城上的十几座烽火台。敌人来了会放出狼烟，其他烽火台都知道了，一起进入防御状态。用技术语言来说就是分布式账本，每个节点单独记账。一两个节点的故障不会影响整个网络。

这个分布式网络和Google百度的分布式服务器有什么区别？谷歌百度他们的分布式服务器还是属于谷歌百度的，由他们的中央调度算法控制。区块链中的分布式节点彼此不认识，并且没有法律关系。如果你想下线，关掉它，但是因为金钱的奖励，总会有人打开它作为新的节点来支撑这个网络。

经过一个通俗的、技术性的介绍，希望你已经明白了。然后第一个应用场景是金融，我把钱放在支付宝里。以防支付宝不承认；如果有一天你不承认，你就无能为力了。但是在区块链上，有一个节点不承认自己没用，因为其他节点还有我的记录。第二是合同。现在的合同是纸质的，很容易造假。它可以不要；不要在区块链作假。

应用场景更多。建议百度一下top100的数字火币，了解一下背后对应的项目，成为区块链专家。

区块链技术最早用于比特币。。区块链是为跨主体业务场景提供可靠可信的组织数据的手段。JD.COM本质上是一家供应链公司，区块链技术将首先应用于供应链的许多场景。

区块链是一种去中心化的技术，目前互联网已经可以覆盖。，区块链可以适用于它。

目前呼声较高的应用行业是金融行业。

已经落地的应用是商品溯源。阿里和JD.COM一直在使用区块链技术追踪一些商品销售的全过程。消费者可以追踪所购商品的来源。在数字广告行业也有一些区块链应用。因为数字广告流量欺诈导致每年数百亿美元的损失，所以出现了基于数字广告的区块链应用项目，比如DCAD。，是一款基于区块链技术的数字广告应用，主要解决流量欺诈问题

未来，随着区块链技术应用的成熟，将应用于多个行业，打造基于技术信任的新生态模式

区块链的特点是分布式记账，去中心化，但最终目的是让人们更平等地相处。技术只有服务于人类价值才有意义，符合人类价值需求的技术才会被开发出来，所以区块链符合人类对自由平等的追求。所以它成为主流的趋势是不可阻挡的。

目前有很多玩区块链的噱头，基本都是用来发币的。目前新推出的ono是一个去中心化、免费的全球社交平台。因为去中心化，你的聊天和交流信息都是点对点的，其余的人可以“我看不见”。也就是说，你的一言一行不再像现在在微信、qq、脸书那样被随时记录和查阅，让你摆脱监控的烦恼。

其实区块链技术可以用在任何领域。以前需要第三方确认的信息，可以在网上完成，在多个节点确认，很难(几乎不可能)删除。

目前区块链还处于起步阶段，技术还不够成熟，但也是进入的好时机。

什么是区块链

如果用非专业的术语解释区块链，区块链是存储数据的地方，但是存储在区块链的数据是安全可靠的，没必要去管它。因此，在数据和信息爆炸的地方，能有这样的地方，那将是神仙的宝藏。区块链能做什么如果你问区块链能做什么，它“；最好说明哪些应用程序需要它。我说区块链是个安全的地方，那么然而，在互联网上任何需要安全保护数据的地方，都需要区块链技术。例如，

因为区块链技术可以更好的处理低收入家庭的数据，在今天“；在互联网时代，数据就是价值和财富。所以，价值保护和价值传递是互联网未来的发展方向，区块链科技确实可以做到这一点。

如有不足之处，欢迎评论指正。狭义的

区块链(Blockchain)是一种将数据块按照时间顺序依次组合起来的链式数据结构，在密码学上保证是不可破解、不可伪造的分布式账本。

交易双方不“；我不需要知道对方是谁。，也不要“；t不需要第三方信任背书，只需要信任常用算法就可以建立相互信任，直接交易。

它的特点是信任和去中心化。每个节点的破坏“；的账本对整个区块链没有影响，区块链运行的是点对点支付。没有可能作弊的中心，安全性大大提高。整个交易网络从星型结构变成了点对点的P2P结构。在未来，区块链将被应用到许多领域

，这将对人类生活产生巨大影响。。从数字货币到证券金融合约，医疗、游戏、人工智能、智能合约、物联网、电子商务、文件存储等领域都可以广泛应用。

1. 云存储

这是目前互联网上云存储中存储的数据量的统计。Google的数量最多，为8000PB。如果我们分享每个人会怎么样；网络上的闲散？

星光云通过星光链建设区块链数据计算存储湖，未来目标总存储容量15,000P(约157286.4亿g)。。这将是阿里云1500PB的10倍以上！也是扩建后世界最大的调蓄湖台州调蓄中心的4倍多。

二。医疗方面

区块链技术用于保存个人医疗记录，同时保存个人医疗的历史数据。以后看病或者规划健康可以直接调用历史数据。这些数据是高度隐私的，区块链技术的使用也有助于保护患者的隐私。JD.COM区块链对许多人来说是一个令人头痛的问题，尤其是在理解和现实之间的冲突中。JD.COM的区块链也面临着类似的问题。关注我们，为您服务，是我们的荣幸！