

区块链应用案例可能是相关行业人士都值得关注的知识，在此对区块链应用案例有哪些进行详细的介绍，并拓展一些相关的知识分享给大家，希望能够为您带来帮助！

1、金融领域

区块链在国际汇兑、信用证、股权登记和证券交易所等金融领域有着潜在的巨大应用价值。将区块链技术应用在金融行业中，能够省去第三方中介环节，实现点对点的直接对接，从而在大大降低成本的同时，快速完成交易支付。

比如Visa推出基于区块链技术的 Visa B2B Connect，它能为机构提供一种费用更低、更快速和安全的跨境支付方式来处理全球范围的企业对企业的交易。要知道传统的跨境支付需要等3-5天，并为此支付1-3%的交易费用。

Visa 还联合 Coinbase

推出了首张比特币借记卡，花旗银行则在区块链上测试运行加密货币“花旗币”。

2、物联网和物流领域

区块链在物联网和物流领域也可以天然结合。通过区块链可以降低物流成本，追溯物品的生产和运送过程，并且提高供应链管理的效率。该领域被认为是区块链一个很有前景的应用方向[22]??。

区块链通过结点连接的散状网络分层结构，能够在整个网络中实现信息的全面传递，并能够检验信息的准确程度。

这种特性一定程度上提高了物联网交易的便利性和智能化。区块链+大数据的解决方案就利用了大数据的自动筛选过滤模式，在区块链中建立信用资源，可双重提高交易的安全性，并提高物联网交易便利程度。为智能物流模式应用节约时间成本。

区块链结点具有十分自由的进出能力，可独立的参与或离开区块链体系，不对整个区块链体系有任何干扰。区块链 +大数据解决方案就利用了大数据的整合能力，促使物联网基础用户拓展更具有方向性，便于在智能物流的分散用户之间实现用户拓展。

3、公共服务领域

区块链在公共管理、能源、交通等领域都与民众的生产生活息息相关，但是这些领域的中心化特质也带来了一些问题，可以用区块链来改造。

区块链提供的去中心化的完全分布式DNS服务通过网络中各个节点之间的点对点数据传输服务就能实现域名的查询和解析，可用于确保某个重要的基础设施的操作系统和固件没有被篡改，可以监控软件的状态和完整性，发现不良的篡改，并确保使用了物联网技术的系统所传输的数据没用经过篡改。

4、数字版权领域

通过区块链技术，可以对作品进行鉴权，证明文字、视频、音频等作品的存在，保证权属的真实、唯一性。作品在区块链上被确权后，后续交易都会进行实时记录，实现数字版权全生命周期管理，也可作为司法取证中的技术性保障。

例如，美国纽约一家创业公司Mine Labs开发了一个基于区块链的元数据协议，这个名为Mediachain的系统利用IPFS文件系统，实现数字作品版权保护，主要是面向数字图片的版权保护应用。

5、保险领域

在保险理赔方面，保险机构负责资金归集、投资、理赔，往往管理和运营成本较高。通过智能合约的应用，既无需投保人申请，也无需保险公司批准，只要触发理赔条件，实现保单自动理赔。

一个典型的应用案例就是LenderBot, 是 2016 年由区块链企业 Stratumn、德勤与支付服务商 Lemonway 合作推出，它允许人们通过 Facebook Messenger 的聊天功能；

注册定制化的微保险产品，为个人之间交换的高价值物品进行投保，而区块链在贷款合同中代替了第三方角色。

6、公益领域

区块链上存储的数据，高可靠且不可篡改，天然适合用在社会公益场景。公益流程中的相关信息，如捐赠项目、募集明细、资金流向、受助人反馈等，均可以存放于区块链上，并且有条件地进行透明公开公示，方便社会监督。

结构

区块链是一种分散的、分布式的、通常是公共的数字分类账，由称为块的记录组成，用于记录多台计算机上的交易，因此任何涉及的块都无法追溯更改，而不会更改所有后续块。这允许参与者独立且相对便宜地验证和审计交易。

使用对等网络和分布式时间戳服务器自主管理区块链数据库。他们通过以集体利益为动力的大规模协作得到验证。这样的设计促进了稳健的工作流程，其中参与者对数据的不确定性很小。区块链的使用消除了数字资产无限可重复性的特征。

它确认每个价值单位只转移一次，解决了长期存在的双重支出问题。区块链被描述为一种价值交换协议。区块链可以维护所有权，因为当正确设置以详细说明交换协议时，它提供了强制要约和接受的记录。

1、块

区块保存成批的有效交易，这些交易被散列并编码到Merkle 树中。每个区块都包含区块链中前一个区块的加密哈希，将两者联系起来。链接的块形成一个链。这个迭代过程确认了前一个块的完整性，一直回到初始块，这被称为创世块。

有时可以同时生成单独的块，从而创建一个临时分叉。除了安全的基于散列的历史记录之外，任何区块链都有一个指定的算法来对不同版本的历史进行评分，以便可以选择得分较高的一个。未被选择包含在链中的块称为孤块。

支持数据库的对等点不时有不同版本的历史记录。他们只保留他们已知的数据库的最高分版本。每当对等方收到得分较高的版本（通常是添加了一个新块的旧版本）时，他们就会扩展或覆盖自己的数据库，并将改进结果重新传输给对等方。从来没有绝对保证任何特定条目将永远保留在历史的最佳版本中。

区块链通常被构建为将新区块的分数添加到旧区块上，并给予奖励以扩展新区块而不是覆盖旧区块。因此，一个条目被取代的概率随着更多的块被构建在它之上而呈指数下降，最终变得非常低。

2、权力下放

通过在其对等网络中存储数据，区块链消除了集中保存数据所带来的许多风险。去中心化的区块链可以使用ad hoc消息传递和分布式网络。缺乏去中心化的一个风险是所谓的“51% 攻击”，在这种情况下，中央实体可以控制超过一半的网络，并可以随意操纵特定的区块链记录，从而允许双重支出。

点对点区块链网络缺乏计算机破解者可以利用的集中漏洞；同样，它没有中心故障点。区块链安全方法包括使用公钥密码学。甲公共密钥（一个长的，随机的前瞻性数字串）是在blockchain的地址。通过网络发送的价值代币被记录为属于该地址。

一个私钥就像是给它的所有者访问他们的数字资产或手段以其他方式和各种功能相互作用是blockchains现在支持一个密码。存储在区块链上的数据通常被认为是不可破坏的。

去中心化系统中的每个节点都有区块链的副本。数据质量由海量数据库复制和计算信任来维护。不存在集中的“官方”副本，也没有用户比其他用户更“受信任”。

交易使用软件广播到网络。消息是在尽力而为的基础上传递的。挖矿节点验证交易，将它们添加到他们正在构建的区块中，然后将完成的区块广播给其他节点。

区块链使用各种时间戳方案，例如工作量证明，序列化更改。替代的共识方法包括股权证明。一种分散blockchain的增长伴随着的风险集中，因为该计算机资源需要处理更大量的数据变得更昂贵。

3、开放性

开放区块链比一些传统的所有权记录更加用户友好，虽然对公众开放，但仍然需要物理访问才能查看。由于所有早期的区块链都是未经许可的，因此对区块链的定义产生了争议。这场正在进行的辩论中的一个问题是，一个由中央机构负责和授权（许可）验证者的私有系统是否应该被视为区块链。

许可链或私有链的支持者认为，术语“区块链”可以应用于任何将数据分批处理到时间戳块的数据结构。这些区块链作为多版本并发控制的分布式版本(MVCC)在数据库中。正如 MVCC 防止两个交易同时修改数据库中的单个对象一样，区块链防止两个交易在区块链中花费相同的单个输出。

反对者表示，许可系统类似于传统的企业数据库，不支持去中心化数据验证，并且此类系统没有针对操作员篡改和修改进行加固。

Computerworld 的Nikolai Hampton表示，“许多内部区块链解决方案只不过是繁琐的数据库”，“如果没有明确的安全模型，专有区块链应该受到怀疑。”

以上内容参考?百度百科-区块链

现在很多人认为区块链是一种万能的技术，无所不能，多少有点把区块链技术神话了！

在区块链技术的定义上，美国学者梅兰妮·斯万在其著作《区块链：新经济蓝图及导读》定义区块链技术是一种公开透明的、去中心化的数据库。

区块链定义：狭义 VS 广义

至于区块链技术的应用场景，自然要结合区块链具有的区别于其他技术体系的特点来说。

区块链技术特点包括：

区块链是一个分布在全球各地、能够协同运转的数据库存储系统，区别于传统数据库运作——读写权限掌握在一个公司或者一个集权手上（中心化的特征），区块链认为，任何有能力架设服务器的人都可以参与其中。来自全球各地的掘金者在当地部署了自己的服务器，并连接到区块链网络中，成为这个分布式数据库存储系统中的一个节点；一旦加入，该节点享有同其他所有节点完全一样的权利与义务（去中心化、分布式的特征）。

与此同时，对于在区块链上开展服务的人，可以往这个系统中的任意的节点进行读写操作，最后全世界所有节点会根据某种机制的完成一次又一次的同步，从而实现在区块链网络中所有节点的数据完全一致。

今年初，区块链这一名词开始进入大家的生活中，上至国家领导，下至跳广场舞的大妈都知道这个名词，这一名词的广泛被知是由比特币带来的。

众所周知，比特币最初的几十个只能换一个披萨到巅峰时候的20000多美金一个，暴涨了何止千倍，由此也造福了一大批土豪，目前有区块链技术产生的虚拟货币日渐走入大家的生活，许多人都加入了炒币行列，经常听人说，买对百倍币，单车变跑车，一币一嫩模，可想而知，其中是多么的吸引人。

08年开始，各种应用于区块链技术的 游戏 也火爆了起来，诸如养成类（百度莱茨狗，360区块猫），挖矿类（网易星球，虚拟地球，公信宝），这些以区块链的名义吸引着大家的加入，当然也不乏一些确实靠谱的，这就需要大家仔细辨别了。

“区块链”这三个字在刚刚过去的春节彻底被点燃，风头盖过了一切事物，有人说这是新时代的到来，过去的已成为古典的，还有人说一切都是炒作，终究是个泡沫。

其实区块链技术并不是一个新生的概念，早在过去两年就已经开始被应用到很多行业之中，比如电子签名。近日，第三方电子签名平台e签宝向新芽NewSeed透露了区块链应用的最新进展。

目前，区块链技术在e签宝产品中主要应用于存证和出证两方面，应用的场景包括

版权保护、在线签约、网页取证、电话录音、邮箱存证等方面。

以网络作品维权举例，由于网络维权一般采用事后取证的方式，并没有在证据产生的过程中进行实时确权，所以整个确权过程耗时长，取证难度大、成本高，举证、溯源都异常困难，没办法满足网络作品传播快、数量多的特点。

e签宝的基于时间戳+区块链的知识产权保护新方案，从用户进行实名认证开始，就实时固化过程中产生的电子数据，并通过同步于国家授时中心的时间源服务，给网络作品加盖具有法律效力的时间戳，证明电子文件在某个时间段没有被篡改。而区块链技术则可以在网络中建立点对点的信任，确保所有的区块链节点都能记录完整的版权确权和交易记录，并且可以溯源，真正实现防抵赖防篡改，实现了一种分布式的信任基础设施。

创始人兼CEO金宏洲认为，去中心化的区块链技术的应用大大提高了数据存证、出证的工作效率，以及当事人的身份可信度，降低了信任成本，但并不能取代原先的中心化的公钥加密技术，两者应是互为补充的状态，通过这两者的搭配，从而为用户提供实时、可靠的确权方案。

下面，e签宝也将着重建设基于区块链技术的智能合约平台，金宏洲表示，数据存证、出证只是基于区块链技术的比较粗浅的应用，是实现区块链技术落地的第一步，而实现真正的智能合约则是第二步。“智能合约不能简单的理解为电子合同，它指的是一种过程，从合约的缔结到确认再到最后的执行。”金宏洲解释道。

通过以下有限的案例，希望大家能够了解区块链技术的实际表现，从而激起对这类方案的兴趣。

1. 行政服务

几个世纪以来，公共行政部门的作用与职责一直没有发生显著改变——更准确地说，发生了巨大变化的实际上是数据规模以及公共机构处理数据的具体方式。虽然目前已经存在各类有助于收集并处理数据的数字化技术，但匿名化、可移植性以及大量数据的不可变性等问题仍然没能得到解决。

Waves Platform公司与Vostok项目发起人、企业家兼CEO Sasha Ivanov表示，“目前公共行政部门所缺乏的，是更便捷的数据使用用户体验(简称UX)。要改善用户体验，我们应当向其中引入某种层——其充当一套可信的公共环境，具备透明性且能够以不可变更的方式匿名存储数据信息。”

各国政府正在通过启动美国联邦区块链计划等联邦机构与企业层面的方案，逐渐直

面此类问题的存在。美国于2017年7月举办了第一届联邦政府区块链论坛，而美国总务管理局目前已经拥有200多个相关用例存储库。Ivanov解释称，“分布式系统确实能够帮助我们建立起这样一套值得依赖的环境，改善我们的大数据工作，甚至将所有新兴技术融合在一起——包括人工智能与物联网等等。事实上，每当我们面对任何一种技术时，其体现的总是其它某些技术的总和。”

现在，区块链支持下的系统已经能够实际起效——这一观点已经得到了全部专家的一致认同，并成为最重要的理论依据。换言之，下面我们要做的，是打造更多生产就绪型解决方案。

2. 支付服务

政府需要处理交易，其中不少交易涉及与公民之间进行资金往来。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，或者利用区块链作为资金转移手段等等。一旦发现完善的解决方法，其中蕴藏的商机将无穷无尽——对于那些需要频繁进行跨国或互联网交易的群体而言更是如此。

Jasper项目由加拿大银行开发完成，旨在帮助其进一步思考中央银行以及其它金融机构应该如何立足分布式分类账实现不同银行间的支付操作。加拿大银行还开发出了自己的数字货币变体“CAD币”，用于测试在区块链之上使用某种国家货币的可行性。

该项目带来了一个有趣的结论，即应向工作证明型公链系统说不。在一篇题为《Jasper项目：分布式批量支付系统是否可行?》的论文当中，作者观察到“工作证明系统并不适合此类大额交易处理系统，因为其假设系统中的所有交易都在一定程度上需要公开性与可观察性。”

3. 数字化与知识产权

政府有责任维护版权记录与数据库。这些记录证明着知识产权的所有权。基于区块链的系统允许各类艺术家、表演者以及作家对其作品添加时间戳，并在理论上借此发现对版权的侵权行为，甚至保留永久的权利记录。事实上，已经有多国政府朝着这个方向迈出重要的探索性步伐。

伊朗最近就宣布将部署该项技术。《伊朗金融论坛报》援引Morteza Mousavian的话，指出“文化部数字媒体部门已经与一家区块链企业达成协议，共同设计一套可用于保护在线版权的系统。”他同时补充称，“相关程序将很快以易于上手的方式面向用户发布。”

这项工作仍处于早期探索阶段，但其为企业客户提供了通过复制技术保存记录的可能性。从理论层面来讲，企业能够利用区块链方案进行财会核算，并实时发现其中的错误之处。

4. 福利分配

政府有责任为公民创造公平的竞争环境。长期贫困或者在经济上处于不利地位的公民当然需要政府的支持与帮助，以确保他们有能力维持自身生活并获得不断发展的能力。然而，福利分配工作既不简单、往往也不够直接。腐败与冒名顶替等问题一直严重破坏着政府计划内的各类分配渠道。

在中国，全国社会保障基金理事会正在就如何利用区块链技术改善国家福利向公民的交付进行早期研究。与此同时，印度方面也在采取行动，安得拉邦与特伦甘纳邦已经在利用区块链支持其民用资源供应制度。

据称，包括微软在内的不少企业也在考虑使用相同的技术。而这些将触及个别员工与职能角色的解决方案，有望在不久的将来逐步出现在小型企业当中。

5. 招标活动

为了建立公共基础设施或提供相关服务，政府希望尽可能通过招标实现规模经济与竞争收益。然而，招标过程往往并不公平或者透明。长期以来，公共采购工作一直是世界各地猖獗的腐败活动的主要肆虐场景。Transparency International指出，“很多政府会在缺少公平竞争的情况下，将项目合约授予某家供应商。这使得那些具有更多政治资源的企业以不正当方式战胜竞争对手；或者同一行业内的各企业间会提前商议出价，从而确保每家公司都在招标中分得一杯羹。这将显著增加为公众提供服务的成本——我们发现，腐败问题可能导致项目成本增长50%。”

那么，区块链技术要如何解决招标问题呢？根据Ivanov的介绍，“与分散的集中式系统不同，由区块链驱动的各独立分类账将能够改进招标或者任何其它需要追踪的财务流程的透明度。区块链技术的介入，将有助于追踪资金的使用情况，并确保其按照预期方式在允许的时间之内进行支付。”

目前，日本内政与通信部已经公布了基于区块链的招标系统，这意味着在勾连问题严重的行业当中，中小型企业将有望迎来更透明的招标方式与更光明的发展前景。

虽然之前提到的相当一部分案例都远未最终完成，但其确实为企业及政府提供了诸多可能性。当然，其中的关键在于实施；而且我们也应当以乐观的情绪看待这一切，即虽然区块链技术经常被人们误解，但其正在也终将找到能够发挥自身能量的方

向!

区块链通俗的讲就像长城上的十几个烽火台，一处有敌人来就放狼烟，其它烽火台都知道了，共同进入防御状态。用技术语言讲，就是一个分布式账本，各个节点分别记账，某一两个节点的故障不会影响全网。

这种分布式网络，跟谷歌百度的分布式服务器有啥不一样呢？谷歌百度他们的分布式服务器还是属于谷歌百度的，而且是受他们的中心调度算法来控制的。而区块链里面的分布式节点彼此之间并不认识，也没有隶属关系，你想下线关机了就行，但因为有币的奖励，所以总有人会开机作为新的节点支撑这个网络。

经过通俗和技术化的讲法之后，希望你已经明白了。那么应用场景第一个就是金融了，我把钱放在支付宝，万一支付宝哪天不承认你就没办法了。但是放在区块链上，一个节点不承认没用，因为其他节点还有我的记录呢。第二个就是合同上，现在签合同是纸质的，容易造假，放在区块链上就造不了假了。

还有更多的应用场景，建议百度查一下top100的数字火币，了解一下他们背后对应的项目，就成为区块链专家了。

区块链技术最早用于比特币上。区块链是为跨主体的业务场景提供了可靠可信的组织数据的手段。

京东本质上是一家供应链公司，区块链技术将首先运用在供应链的诸多场景上。

区块链是一项去中心化的技术，目前互联网所能覆盖的产品，区块链均可应用其中。

目前呼声较高的应用行业为金融行业。

已经落地的应用为商品溯源，阿里和京东已经在使用区块链技术，对所售的部分商品进行全程溯源，消费者可以对所购买的商品进行追踪溯源。数字广告行业的区块链应用也不在少数，由于数字广告流量欺诈每年导致的损失高达数百亿美金，所以目前已经出现了基于数字广告的区块链应用项目，比如DCAD，就是基于区块链技术的数字广告应用，主要解决的是流量欺诈的问题。

未来，随着区块链技术的应用日趋成熟，会在很多行业得到应用，打造一个基于技术信任的新型生态模式。

区块链的特征是分布式记账、去中心化，但最终的目的还是要人与人之间的相处更加平等。技术只有为人类价值服务才有意义，符合人类价值需求的技术才会发展起来。

，所以区块链符合人类对自由平等的追求，所以其成为主流的趋势是不可阻挡的。

目前玩区块链噱头的很多，基本上都是用于发币。目前新推出的ono，是一款去中心化，自由的全球性的社交平台。由于去中心化，你的聊天通信信息都是点对点的，其余人不可看。也就是说，你的一言一行不再像现在在微信、qq、脸书一样被记录在案并被随时查阅，让你摆脱监视困扰。

其实任何一个领域都可利用区块链技术，以前需要第三方确认传递的信息都可在上完成，并在多个节点进行确认，很难(几乎不可能)删改。

目前区块链还属于起步阶段，技术还不够成熟，但同时也是较佳的进入时间。

区块链是什么

如果用非专业术语解释区块链，区块链就是一个存放数据的地方，只不过在区块链中存放的数据安全可靠不用人管，所以在互联网这个数据爆炸，信息爆炸的地方，能有这么一个地方，将会是神仙宝地一般。

区块链能干什么

如果当你问道区块链能干什么的时候，不如说什么应用需要用到区块链。前面说区块链是一个安全的地方，那么，但凡是互联网上需要安全地保护数据的地方都需要用到区块链技术。例如：

因为使用区块链技术可以更好低保户数据，现在的互联网，数据就是价值就是财富，因此价值保护和价值传输是互联网今后发展的方向，而区块链技术恰好能真正做到这一点。

如有不足，欢迎大家评论指正。

狭义来讲，区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。

参与交易的双方不需要知道对方是谁，也不需要第三方进行信任背书，只需要信任共同的算法就可以建立互信，直接交易。

它的特点就是去信任、去中心化，每个节点账本的毁坏对整个区块链没有影响，区块链运行点对点支付，没有一个可能会作弊的中心，安全性大大提高，整个交易网络从一个星型结构变成了点对点的P2P结构。

未来区块链会应用于很多领域，给人类生活带来极大影响。从数字货币到证券与金融合约、医疗、游戏、人工智能、智能合约、物联网、电子商务、文件储存等等领域都可以进行广泛应用。

一、云存储

这个是统计了目前互联网上云存储的数据量，google的数量最大，也就8000PB，那如果把互联网上大家的闲置的分享出来呢？

星光云通过星光链打造区块链数据计算和存储湖,总存储量未来目标为15000P(约157.2864亿G)。这将是阿里云1500PB的10倍以上！也是扩建后世界上最大存储湖泰州存储中心的4倍多。

二、医疗方面

用区块链技术对个人医疗记录进行保存，也就保留了个人医疗的历史数据，未来看病或对自己的健康做规划时可直接调用历史数据。这些数据有很强的隐私性，使用区块链技术也有助于保护患者隐私。

根据资本实验室不完全统计，2021年全球区块链应用案例共1290起?案例数量与2020年的1304起相比基本持平。这些案例涵盖三大应用类型：金融应用、政务应用与行业应用。其中，金融应用占比25%，政务应用占比12%；除了金融行业外，其它行业的应用占比为63%。区块链技术正加速向产业应用市场拓展。

以区块链独角兽企业趣链科技为例，趣链科技的产品在金融、民生、政务、司法、能源、制造等关键领域广泛应用，落地180+典型应用，是行业内落地场景最为丰富的区块链企业。在金融领域，趣链科技落地了应收账款、资产证券化、信用保险、数字仓单、外贸综合服务案例；政务领域，趣链科技深入探索政务领域，为政务提供了智慧政务、数字身份、电子证照、公积金互联、可信数据存证等基础设施；民生领域，趣链科技借助区块链技术特性构建了房屋租赁、养老金托管、疫苗溯源、抽奖摇号公证、慈善溯源等平台；在司法领域，趣链科技以区块链技术赋能司法，提供电子证据平台、区块链电子合同、监狱计分考核平台等解决方案；在能源领域，趣链科技利用区块链技术契合能源互联的价值传递需求，开发了分布式电力交易、新能源充电桩等平台。

目前，趣链科技与海尔集团、中企云链、树兰集团等知名企业联合成立了多家合资公司，布局区块链+金融、物联网、医疗、司法、智慧政务、智慧城市、生活服务等领域，积极构建行业生态，助力社会数字化转型。

(1) 趣链

趣链区块链底层平台是趣链科技研发的国产自主可控区块链底层平台，以高性能、高可用、可扩展、易运维、强隐私保护、混合型存储等特性，配合数据共享与安全计算平台BitXMesh、区块链开放服务平台飞洛FiLoop、供应链金融平台飞洛供应链FiloLink、存证服务平台飞洛印FiloInk、智能合约安全研发平台MeshSec，能更好的支撑企业、政府、产业联盟等行业应用，促进多机构间价值高效流通。

(2) 京东链

智臻链（JDChain）是京东自主研发的企业级区块链底层框架，其诞生标志着京东全面开启基于区块链BaaS平台和“JDChain”底层链的“智臻生态”建设。京东智臻链服务平台依托多项优化实现的“一键部署”能力，做到了领先的秒级区块链节点部署。此外，它还具备开放兼容多种底层、企业级动态组网等成熟应用的核心优势。京东智臻链的适时推出，将有效提升各行业企业级区块链应用的大规模落地，推动中国及全球信任经济的建设。

(3) 迅雷链

迅雷链（ThunderChain）是迅雷旗下网心科技自主研发的区块链应用项目，具备百万tps高并发、秒级确认能力。迅雷在研发高性能区块链产品的基础上，搭建了迅雷链开放平台，助力企业或个人开发者部署智能合约，轻松实现产品和服务上链，使得区块链应用开发更为便捷。

(4) 井通链

井通区块链是井通科技具有自主知识产权的区块链核心底层技术，它是基于区块链技术所构建的有效去中心化互享生态的互联网交易网络，采用分层设计（5层）的底层平台，以及多语言的智能合约体系，并已实现跨链功能。其具备私链、云链、联盟链等多层次、全方位、一站式服务能力，行业和区域生态的布局已初步成型。

除上述区块链产品外，还有社区主导的LTC、Cosmos、IOTA、Nervos、NULS、MOAC等，企业主导的Ripple、Stellar、微众BCOS、百度XuperChain、华为、平安、万向、蚂蚁金服、众安、布比、矩阵元、秘猿、众享比特、复杂美、上海链景等众多区块链产品。

扩展资料:

区块链，远不止是一项技术，其背后牵涉到的是“多方协作”的精神。在现代社会

中，很多事情必须依靠大家通力合作才能达到1+12的效应，但在合作中需要尽力避免出现“信息不对称”之类的问题。

因此联盟成员之间共同记账、共享数据，将一切公开化以消除“信息不对称”，以保护每个人的利益，让营商环境良性发展。诚实做事将获得应有的收益，如果作弊自然就会路人皆知，千夫所指。技术就是帮助实现这种模式的基础。这就是更重要的“区块链思维”。

参考资料：人民网-相里朋：区块链应用市场及典型应用产品分析

关于区块链应用案例和区块链应用案例有哪些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。