

大家好，关于贷款很多朋友都还不太明白，今天小编就来为大家分享关于贷款区块链应用场景的知识，希望对各位有所帮助！

## 本文目录

1. [区块链技术有哪些？应用前景如何？](#)
2. [如何用区块链做小微企业和小型银行业务？](#)
3. [区块链支付系统将会极大的改变现有的支付体系，银行会被取代吗？](#)
4. [区块链技术的应用](#)

## 区块链技术有哪些？应用前景如何？

现如今，区块链这一概念风靡全球，很多公司都在致力于区块链技术的应用与开发工作。其实这里的区块链技术，它的英文名字是Blockchain technology，简称为BT，也被称之为分布式账本技术，这是一种基于互联网信息库的技术，也被称之为分布式账本技术，它最大的特点就是去中心化、公开透明，让每个人都可以参与数据库记录。区块链技术，它的技术核心意义是去中心化，它可以为我们构建一个更为安全的，更为牢靠的安全系统，解决欺诈和不信任等人与人之间的的问题，也正是因为区块链的这一核心意义，使之不仅仅应用于金融领域，在未来，也可以应用于医疗、教育、物联网等与人们生活工作息息相关的各个领域，具有划时代的意义。

所以说，在围绕着区块链技术的内容有很多，可以应用的领域也有很多，相信在未来还会有更广阔的应用空间。

以下是一些将受益于这种技术转变的主要领域。

**身份管理：**基于区块链的患者识别系统可以改善最危险和最棘手的问题与患者健康记录不匹配。

**数据保护：**医疗行业通常是数据泄露次数最多的行业。该数据包括患者、医生和医疗记录等机密信息。去中心化系统可保护数据免受本地节点的攻击或故障。基于区块链的系统还将使医院和患者之间的数据共享更安全，更快捷。

**防止欺诈：**不幸的是，这个问题几乎在每个行业都很常见（虽然有变化）。在医疗保健行业，欺诈通常是指伪造的医疗记录、索赔和工作证明。但是，防篡改的哈希分类账可以解决这个问题

个人感觉前景还是很好的：

一、区块链技术作为互联网之后的新秀，互联网是信息传递，而区块链是价值交换。区块链的发展趋势和互联网的发展类似；

二、区块链经历了大风大浪，被广受歧义后行业内还是有很多的区块链探索者和实践者进行不断的付出和努力；

三、随着国家和各国对于区块链行业的重视，全国各地政府纷纷成立区块链发展基金来促进本地区区块链行业的发展，从而占领区块链行业的高地；

四、万物互联是未来的发展趋势，面对日益增长的物联网生态系统需求，中心服务器的运算能力受到严峻挑战，去中心化成为破解这一难题的关键。

## 如何用区块链做小微企业和小型银行业务？

大家好，我是喜欢区块链的胖达~我来答题

当我看到这个问题，首先脑袋里想到的是区块链供应链金融解决方案。

我们来看一下，对于中小微企业，区块链供应链金融能够为其解决哪些问题。

先了解下供应链金融相关的东西。

### 供应链金融的目标

目标是为了依托供应链核心企业，对产业上下游相关企业提供全面的金融服务，最终能够降低整个供应链运作成本，并通过金融资本和实体经济的协作，构筑银行、企业和供应链的互利共存、持续发展的产业生态。

### 供应链金融工作流程

流程概况为“M+1+N”模式，即围绕供应链上的核心企业“1”，基于交易过程向核心企业及其上游供应商“M”和下游分销商或客户“N”提供的综合金融服务。

。

### 供应链金融的价值

供应链金融围绕银行和核心企业，管理供应链上下游中小企业的资金流和物流，并把单个企业的不可控风险转变为供应链企业整体的可控风险，将风险控制最低限度。相比传统的融资模式，供应链金融在融资方面具有独特优势和价值。

(1) 减少融资风险

(2) 降低融资成本

(3) 提高融资效率

### 供应链金融中存在的痛点

(1) 链上信息孤岛

同一供应链上的企业之间，信息不通，这意味着风控难度大。企业融资形成障碍。

(2) 链上核心企业的信用不能传递

传统供应链金融在传递信用方面能力有限，不能在整条链上跨级传递。

(3) 履约风险控制难度大

融资方与金融机构之间约定结算与支付，不确定因素多，存在挪用资金，恶意违约的情况。

(4) 中小微企业融资困难

这个是重点，规模较小的企业如果没有这个供应链上核心企业的信用背书，是难以获得金融机构的优质贷款的，往往这个时候，被迫去找了些民间贷款，利息成本很高，于是恶性循环了！~

### 基于区块链的供应链金融解决方案

(1) 信息共享方案

在行业的供应链上，参与者共同维护分布式的共享账本，非敏感数据在节点间储存、共享，数据可在区块链上流转，能一定程度上解决业务中的信息孤岛问题。

(2) 核心企业信用传递

登记在区块链上的可流转、可融资的确权凭证，使核心企业信用能沿着可信的路径传递，解决了核心企业信用不能向多级供应商传递的问题。

### (3) 智能合约保障履约执行

智能合约的加入，确保了贸易行为中交易双方或多方能够如约履行义务，使交易顺利可靠的进行。都是机器来执行，效率高，靠谱~

### (4) 降低中小微企业融资成本

在区块链技术与供应链金融的结合下，上下游的中小企业可以更高效地证明贸易行为的真实性，并共享核心企业信用，可以在积极响应市场需求的同时满足对融资的需求，从根本上解决了供应链上“小微融资难、融资贵”的问题，提高整个供应链上资金运转效率。

回到题主的问题，“如何用区块链做小微企业和小型银行业务？”，笔者认为从区块链供应链金融解决方案出发是有价值的。具体的话，可以开展客服提供基于区块链的供应链金融解决方案，开发BAAS（区块链即服务）平台等业务。

悟空问答的读者朋友们，觉得胖达的内容还不错的话，请点赞或关注我，谢谢~^\_^

区块链支付系统将会极大的改变现有的支付体系，银行会被取代吗？

我觉得银行是不会被取代的。

我们不可否认区块链支付的巨大作用，它具有没有国界限制，认证限制，币种限制等，可以点对点完成支付，非常的方便快捷。

但是区块链支付是去中心化的支付。虽然去中心化是人类的理想，但是去中心化会带来很大的管理难度。所以去中心化只能在某个领域达成，或者小范围达成。

从这个角度，银行不会消失。因为财务是不可能完全去中心化的。区块链会成为银行的必备的辅助，但是不会取代银行。

区块链支付会助力银行发展，发展成更好的金融系统，我们拭目以待。

### 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。

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。