

各位老铁们，大家好，今天由我来为大家分享中国银行与区块链，以及中国银行与区块链合作的相关问题知识，希望对大家有所帮助。如果可以帮助到大家，还望关注收藏下本站，您的支持是我们最大的动力，谢谢大家了哈，下面我们开始吧！

## 本文目录

1. [区块链是不是ERP和SAP](#)
2. [区块链技术最新及最广泛的应用领域是什么？](#)
3. [区块链与互联网结合的应用场景包括](#)
4. [你们怎么看待区块链？](#)

## 区块链是不是ERP和SAP

区块链是一种加密技术，其特点是去中心化。

中心化的显著例子就是中国银行，区块链利用独有的加密认证机制，实现信息的安全性与可靠性。显著例子就是比特币。ERP：应该叫企业信息资源解决方案，SAP是ERP中解决方案集合中的一个代表，还有orcale,金蝶，用友等等。两个东西目前风马牛不相及。不排除后续区块链技术发展，给erp带来更先进的解决方案

## 区块链技术最新及最广泛的应用领域是什么？

央行数字货币就是基于区块链技术开发的，也是最新的，据报道，央行数字货币目前拟在深圳、雄安、重庆、苏州四个地区开始试运行。据科创板日报消息，央行数字货币于5月在苏州开启内测，将交通补贴的50%通过央行数字货币的形式发放。专家表示，央行数字货币是一种法定货币，与现金具有同样效力，有国家背书，数字货币币值更加稳定，且不计负利息。与支付宝、微信支付相比不用绑定银行账户，在没有网络的情况下仍能使用。

中国有14亿人口，央行数字货币一旦成功在全国范围内应用，直接就拥有14亿用户。那到时候支付宝、腾讯、京东等购物平台也必须有央行数字货币支付的入口。另外中国是世界最大消费国和制造国，现在已经和世界100多个国家有贸易往来，美元因为疫情影响及美国政府的一系列骚操作，致使美元信用一再走低，据了解美元市场最少有170万亿资金已流向人民币投资市场，未来随着美国的霸道和专横，这个数据有可能继续扩大，现在伊朗、俄罗斯等国家已经开始把人民币作为储备外汇，未来人民币有望成为世界主流通用货币，所以央行数字货币的应用前景非常广泛。

## 区块链与互联网结合的应用场景包括

尽管目前区块链技术还是停留在初期的阶段，但是这种技术的优势已经开始得到体现，在很多领域，区块链都能够产生出巨大的价值，相信在未来还会有更多的落地应用场景，

？

### 区块链+金融

随着技术的不断发展成熟和普及，区块链不仅仅开始被越来越多的人认可，更是成为了众多的政府、企业和机构的共识。如果我们往回看一点就会发现，最初掀起区块链群体热潮的依然是与我们生活息息相关的金融行业，尽管目前区块链在金融行业具体的落地应用并不成熟，也没看到BAT级别的区块链金融巨头出现，但是一个明显的趋势是，随着越来越多的大型金融机构开始进入区块链领域，并且开展一些区块链项目并逐步开始取得一些成就，区块链对于金融行业的颠覆也只是一个时间问题，我们甚至可以预测，同人工智能、大数据一样，区块链将是开启互联网金融新时代大门的一把新的钥匙。

？

### 区块链+银行

当下绝大多数的国家的银行系统中，几乎所有的银行都是通过中央银行的电子账本来进行账目的核对，这完全就是一个中心化的结构，权限越多，存储的数据量也就越多，而为了维护这个中心化的系统中所有数据的准确性，银行需要付出巨大的运营成本。而区块链凭借着其去中心化的特点，可以为银行创建起一个分布式的公开可查的网络，其中的所有交易数据都是透明共享的，利用区块链技术进行分布式记账极大的削减了无效的银行中介，节省下了许多的运营成本。

？

### 区块链+跨境支付

目前主流的跨境汇款方式还是电汇，其周期一般长达三到五个工作日，除了中间银行会收取一定的手续费之外，一个名为SWIFT（环球同业银行金融电讯协会）也会对其系统进行的电文交换收取较高的费用，在我国通过中国银行进行跨境汇款会被收取单笔150元的费用。

而使用区块链技术则可以让汇款方和收款方直接进行支付、结算，省掉了所有的中间环节费用，使得跨境支付结算可以点对点快速的完成，在提高清算速度的同时，

还可以实现全天候支付，实时到账、体现简单而且没有隐形成本。

你们怎么看待区块链？

谢谢悟空问答的邀请！

首先，再次强调，区块链和虚拟币是两码事儿，币圈之人，基本上，不是骗子，就是傻子.....

长久关注我的网友都知道，我多年前就开始谈区块链了，已在好几本书、多个文字、音频专栏节目中，将区块链反反复复差不多谈清楚了。

不过，既然问到了，那就简单再谈几句。

正好，12月8日，“并购赋能，提升国家核心竞争力”2019第十六届中国并购年会在北京嘉里大酒店举办。作为本届年会的重要分论坛之一，由中国并购公会主办，中国区块链应用研究中心协办，以“即将流行的未来——区块链2020展望”为主题的区块链高峰论坛聚焦区块链这一具有革命性的核心技术。区块链技术专家学者、投资人、创新领域的代表企业济济一堂，共同探讨区块链技术现状与发展前景。

中国并购公会区块链专业委员会主任、中国区块链应用研究中心第二任理事长、太一云董事长邓迪发表了主题演讲。

其中，谈到了区块链，那就引用几段作为对此问题间接的回复吧。

现在区块链大家都在提，到底区块链的应用在哪里？我们行业的从业人员其实也进行了非常多的探索和尝试，像我们也进行了几十次、上百次各个行业的不同应用案例的尝试探讨，甚至直接投入、直接研发。但是我们会发现做了很多的试错工作，在于什么？在于如果说一个区块链系统，单纯的只是为一家企业进行服务的时候，它不会有太大的作用。它和企业内部的数据系统，与一个数据库系统的差别非常小。

举一个例子，在昨天一个人给我发微信，他说，“支付宝里对慈善捐赠运用区块链技术进行了记录，这个记录我认为对我来说是没有意义的，如果我不相信支付宝，你使用区块链技术，对我来说没有任何价值，因为我也不知道区块链技术到底怎么用的、有没有做假，如果我相信支付宝，还进入区块链干吗？”

这就进入了一个悖论，你对这个企业已经产生了信任，还要用区块链技术干什么？

区块链就是为了在大家不信任的时候提供一个证据、一个方法，让你去信任它。所以，只有在我们需要大规模地产生信任的场合，才迫切地需要区块链的技术。其他地方不是不能用，可能对于企业内部做审计，对于老板信任员工是有作用的。但是，真正要发挥区块链的作用，我们是需要形成跨行业、跨企业之间的共识，大家来共同运用区块链技术，信任区块链技术来建立这样一个沟通的平台和体系。

目前，中国区块链技术做不起来的原因其实是缺少了很多因素。一项新技术必然要有它的推广者，要有它的马前卒，要有这些人它为它付出，包括有偿和无偿的付出，这里面就非常需要解决奖励机制的问题。现在我们不能用币来做激励，我们能不能通过其他方式，在监管允许的情况下采用其他方式来进行激励？这个时候我觉得会是接下来区块链应用大家要共同突破的最主要的问题。

关于治理，要有共识机制。一定是社会要大规模应用区块链技术的时候，一定要请在座的各位，要请行业的龙头参与到区块链的建设中来，不能是一些技术公司在那里做区块链，技术公司做了这些区块链没有人用，比数据库技术还悲惨，他们就变成无用技术的开发。

在做区块链技术时，如果是由一个企业的IT部门，甚至是IT外包部门在管理区块链技术时，我敢笃定，这个公司的区块链一定做不好。要做区块链、要做真正有价值的区块链应用，必须企业的一把手，必须地市级的一把手，必须是市委书记和董事长亲自出面，来支持参与其中，才能够创造出有价值的区块链应用，建立起有价值的区块链系统。

请参阅《邓迪：区块链已经发展到重要的转折点》全文：<https://mp.weixin.qq.com/s/w4s1-nJw-iNI1bwK6oH8OQ>

你对这个问题有什么更好的意见吗？欢迎在下方留言讨论！

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。