

大家好，今天给各位分享区块链 押金的一些知识，其中也会对区块链免押金进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

本文目录

1. [区块链是从哪里来的？能获诺贝尔奖吗？](#)
2. [人人租机冻结押金还要交钱](#)
3. [什么是“区块链”？](#)
4. [阿里巴巴蚂蚁区块链怎么参与？](#)

区块链是从哪里来的？能获诺贝尔奖吗？

说到区块链，不得不提它的孪生兄弟——比特币。

时光倒流回整整11年前。2008年11月1日，世界正笼罩在金融危机的巨大阴影中。那天，一位自称“中本聪”的神秘极客群发了一封电子邮件。

邮件中附着一篇论文，标题是：“比特币：一个点对点电子现金系统”。

中本聪在邮件中说，他正在研究一种新的电子现金系统，这种系统完全是点对点的，无须任何可信的第三方。大约半个月后，中本聪又马不停蹄地公布了比特币系统的源代码。

2009年1月3日，一个有趣的发明横空出世。中本聪在服务器上生成了第一个比特币区块，这就是所谓的“比特币创世区块”。从此，比特币系统正式开张。

说到这里，不妨停下来想一想，咱们在现实生活中是怎么进行现金交易的。

假设你向朋友借了1万块钱，并答应一个月后还钱，你可能会选择用银行卡转账还款。银行负责在你的存款账户中减掉1万块，在你朋友的存款账户中增加1万块。

在这里，银行是负责记账的机构。你之所以选择银行转账，潜在原因是你相信它比较可靠，会帮你把1万块钱转给朋友。

可是，在数字世界里，发明一套货币，就是另一回事了。

比特币游戏的幕后英雄

下面，我们来看看中本聪是怎么设计这个数字货币游戏的。

首先，中本聪希望点对点直接交易，绕开银行这个第三方。这个问题好办，那就不设银行呗，用户通过一套独特的机制自己发行货币，相互之间直接交易。

但这又带来另一个问题，没有银行作为可靠的中介负责记账，用户又相互不认识，怎么保证交易时没人耍赖呢？

比如，在数字世界里，电子文件可以轻松复制，10块钱的数字货币，动动鼠标复制粘贴10次就变成100块，岂不乱套了？

解决这个问题，就需要提供一个让大家互相信任的机制。

比特币系统采用的方法是，让所有交易过程都按照时间顺序公开透明地记录下来，这些记录是永久性的，不能篡改。这样就没办法做一些偷偷摸摸的事了。

凭借这些机制，比特币系统成功运转起来。

用专业术语来讲，区块链是一种分布式账本技术。要想理解它，咱们还是举个最简单的例子吧。

假设原来你家是这样记账的：你和爸爸、妈妈分别有一个账本，你们各自记各自的花费，每个月底一起统计家庭总开销。

但爸爸喜欢买烟，妈妈喜欢屯化妆品，你喜欢买零食，你们可能都会有意无意地少记几条，有时还会在账本上涂改。所以月底核对账本时，总是和家里的实际支出有点出入。

为了改变这种情况，你们重新买了一个新账本，你和爸爸、妈妈三人共同用一个新账本记账，并且互相提醒、监督，一起核对每一项花费。

同时你们还约定，一旦把花费核对清楚记上去后，就不许涂改和删掉。尝试了几个月，你们发现这个共同账本和家里的实际支出吻合多了。

区块链就属于第二种记账方式。上面的小故事告诉我们，它至少有这么几大特长或好处。

首先，它是去中心化的，以前由单方维护的数据库，变成了多方共同维护，大家凭借共识一起写入数据，没有谁可以单独控制数据。

其次，它让大家从各记各的账，变成共同记账，这带来数据的一致和公开透明。

此外，区块链只允许写入数据，不允许删除和修改，这样可以防止数据被偷偷篡改。

陌生人之间的彼此信任

在现实中，很多场景比家里怎么记账可复杂多了。而且，金融交易、业务处理的若干环节大都由素不相识的人操作，怎么让大家互相信任呢？

这就轮到区块链大展身手了。别忘了，它可以从底层技术上提供让大家互相信任的机制。

比如，平时去菜市场买东西，你可能会担心鱼虾、蔬菜是否安全。有的公司从中看到商机，把养殖户和鱼塘的数据搬到区块链上。这样你就能知道买的鱼来自哪个鱼塘，会吃得更加放心。

再比如，朋友圈经常会出现为重病患者筹款的链接，在捐时，你可能多少有些顾虑：患者情况真实吗？捐款真能送到病人手里吗？

为了消除这些顾虑，有些互联网公益机构用上了区块链，让你清清楚楚地查看捐款的使用步骤。假如审核发现患者情况不属实，区块链系统将自动把捐款退还你的账户。

未来，区块链可以给我们的生活带来哪些改变？

可以想象的是，当社会的各个领域广泛用上了区块链，它将成为信息时代的重要基础设施，能解决很多当前令我们头疼的事儿。

比如，区块链将使无数信息的孤岛被“链”在一起，看病不必因为换个医院就重复检查，创业者不必为了办一个手续跑多个部门；很多交易不再需要第三方担保，消费者不再担心押金无法退还，创作者不必担心作品被盗用却一无所得……

10年前横空出世的区块链，

10年后将开辟出什么样的新世界？

冰山才露一角，

咱们继续期待！

人人租机冻结押金还要交钱

人人租机冻结押金不需要交钱，因为对于人人租机冻结押金来说，既然人人租机已经冻结押金。那就是在人人租机上面已经审核通过，冻结押金以后，人人租机就会直接发货的。而租金只是每个月按月还款就可以。在冻结押金以后，是不需要付租金的而首月的月租是用户因为租机产生的使用费，跟押金是没有关系的，需要另外交的。

是国内领先的为企业和个人提供一站式设备信用免押租赁互联网平台，通过区块链技术加信用大数据加租后管理系统打造完整的数字化租赁服务闭环。人人租以企业办公设备免押租赁为起点，现覆盖办公设备、数码科技、家居家电、旅游户外、工程机械、工业、智能硬件等行业，是国内的设备机器租赁互联网服务平台。

什么是“区块链”？

我不是计算机技术专家，以下对区块链的介绍来自阅读和专家朋友的评论，仅供参考。

如果要用一个词来解释区块链，那就是：分布式记账。

要理解一下这个词是什么意思，就需要先理解，传统的记账都是有一个中心的。比如银行，你从银行存款取款，通过银行借钱给别人，都是以银行为中心，所有这些交易都建立在银行的信用之上。那如果银行耍赖呢？或者更严重，国家耍赖呢？国民党在统治中国大陆的末期滥发金圆券，以及魏玛德国和津巴布韦的恶性通货膨胀，搞得货币没有卫生纸值钱，都是非常著名的例子。

金圆券

区块链针对的，就是这个问题。他们认为，去中心化的记账才是不可修改，不可抵赖的。怎么实现去中心化记账？基本的思想是，所有的用户都存储下所有的交易记录，通过数学方法，让非法修改账本变得非常困难。这样一来，就保证了账本的可靠性。

具体而言，所有用户通过穷举随机数变量，第一个得到特定要求哈希函数值（Hash）的用户将有权记账该轮交易，并获得对应的比特币奖励。以数据块（block）的形式进行传输，并以末端追加的方式将数据块连成链状（chain），因而叫做区块链（blockchain）。

听了介绍，你也许会感到这种思想很有意思，但并不像宣传得那样激动人心，那样有革命性。你的感觉是对的。实际上，区块链的基本逻辑就有些绕不过去的问题。

例如，目前完整的比特币公共账本大小已经超过150G，并以每年数十G的速度快速递增——仅仅为了支持500万用户每年3000万笔交易。如果有朝一日其处理量与目前的支付宝比肩，那每年比特币账本的大小将增加超过500T。这相当于把支付宝服务器的存储数据在所有用户的个人电脑上进行备份，——你会觉得这是个好主意吗？

又如，在传统的银行体系中，如果你把密码丢了，并没有什么了不起，向系统及时申报就是了，你的财富不会消失。但在区块链体系中，如果你把密码丢了，那么这就是个巨大的麻烦，你的货币就找不回来了。开不开心？意不意外？

阿里巴巴蚂蚁区块链怎么参与？

阿里巴巴上线的蚂蚁区块链并不是类似于迅雷玩客币、百度莱茨狗、网易招财猫和网易星球之类的虚拟货币或宠物，而是一个平台，依靠区块链解决实际应用场景的平台。目前做的是公益，这个也是区块链的公开透明属性非常能胜任的领域。你想参与的话，目前如果你有公益项目或者是供应链领域有需求，都可以和蚂蚁区块链进行联系对接。

根据蚂蚁区块链官网的介绍，蚂蚁区块链平台真正使用了区块链的技术，分布式去中心化的数据库，以及各种加密算法，让区块链真正的落到实处，而不是发布各种“传销”货币。

再看蚂蚁区块链的服务对象，目前是做公益和供应链管理。通过下面的流程图可以清晰的看出区块链在其中运用的场景。我想这才是区块链真正落地的应用，真正的让用户产生公信力的技术基础。

文章分享结束，区块链押金和区块链免押金的答案你都知道了吗？欢迎再次光临本站哦！