



区块链每天都在被更广泛的受众所探索，而银行和政府等传统的中央集权机构也开始关注这类科技能为他们做些什么。

但是有一个新的术语开始在加密货币空间中出现得越来越频繁：分布式分类帐技术（或大多数人称之为DLT）。有点讽刺的是，正是比特币和区块链试图颠覆的那些机构，比如银行、政府和大公司，似乎在使用它的大多数都是提到分布式分类账。

英国央行最近宣布，它正寻求利用区块链和分布式记账技术，为其实时结算（rtg）系统注入新的活力。区块链和分布式记账技术两个词是不能互换的，所以在这种情况下，重要的是我们要理解它们的区别。

分布式分类帐技术

分布式分类器技术，简称DLT，顾名思义，是指没有被任何一个中央机构存储或确认的记录数据库。听起来有点像区块链，不是吗？但事实并非如此。

在DLT中，实施者对它的实现方式有更大的控制权。原则上，它们可以支配支撑其服务的网络的结构、宗旨和运作。这听起来并不十分分散，不是吗？

尽管如此，DLT技术上是分散的，并且依赖类似的共识原则。但是，至少从意识形

态的角度来看，一个机构对所谓的分散式网络具有控制权的情话，那么从原则上讲，并不是分散的。

DLT可以被看作是通向区块链的第一步，但重要的是，它不一定会构造一个区块链。相反，有关的分类账将存储在许多服务器上，然后这些服务器进行通信，以确保最准确和最新的交易记录得到维护。

一些支持DLT而不是区块链的公司包括谷歌，最近与Digital Asset的合作试图将DLT工具引入到他们的云服务客户中。大众还将其与IOTA的合作称为“分布式记账技术”的实验。

区块链

另一方面，我们有区块链。区块链实际上是一种分布式的分类账，具有非常具体的技术基础。我们都知道，这是创造一个不可改变的记录总账，由分散的网络维护，所有记录都以协商一致方式批准。

加密签名和链接分类帐中的记录组形成一个链，使区块链与DLT区别开来。另外，根据区块链的具体应用，公众和用户都有机会对区块链的结构和运行有发言权。

以比特币为例，它是区块链和分散化的真正例子。技术和结构的分散化，组织和发展也是分散化的。在DLT中，技术是分散的，但它的公司组织可能不是。

DLT和区块链不是一回事

要注意的是，这些短语和术语是不可互换的。像英国央行这样的组织可能会赞成使用DLT来远离区块链带来的炒作和波动。或者出于同样的原因，一个公司可能会使用“区块链”这个词来利用人们对其的兴趣，即使他们提供的不是真正的区块链。