

其实区块链 留痕的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解区块链全程留痕，因此呢，今天小编就来为大家分享区块链留痕的一些知识，希望可以帮助到大家，下面我们一起来看看这个问题的分析吧！

## 本文目录

1. [什么是可编程区块链](#)
2. [区块链产生时间](#)
3. [区块链的概念是什么](#)
4. [什么是数字区块链](#)

## 什么是可编程区块链

从科技层面来看，可编程区块链涉及数学、密码学、互联网和计算机编程等很多科学技术问题。

从应用视角来看，简单来说，区块链是一个分布式的共享账本和数据库，具有去中心化、不可篡改、全程留痕、可以追溯、集体维护、公开透明等特点。

这些特点保证了区块链的“诚实”与“透明”，为区块链创造信任奠定基础。

而区块链丰富的应用场景，基本上都基于区块链能够解决信息不对称问题，实现多个主体之间的协作信任与一致行动。区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。

## 区块链产生时间

2008年。

区块链（Blockchain）是信息技术领域的术语，从本质上讲，它是共享数据库，存储于其中的数据或信息，具有“不可伪造”“全程留痕”“可以追溯”“公开透明”“集体维护”等特征。

区块链作为比特币的重要概念，本质上去中心化的数据库，同时作为比特币的底层技术，是一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一批比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性（防伪）和生成下一个区块。

## 区块链的概念是什么

区块链是指：世界上任何个体或者团体都可以发送交易，且交易能够获得该区块链的有效确认，任何人都可以参与其共识过程。区块链是最早的区块链，也是应用最广泛的(目前)的区块链，各大bitcoins系列的虚拟数字货币均基于区块链，世界上有且仅有一条该币种对应的区块链。

## 什么是数字区块链

区块链是一个信息技术领域的术语。从本质上讲，它是一个共享数据库，存储于其中的数据或信息，具有“不可伪造”“全程留痕”“可以追溯”“公开透明”“集体维护”等特征。

基于这些特征，区块链技术奠定了坚实的“信任”基础，创造了可靠的“合作”机制，具有广阔的运用前景。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！