

到底什么是区块链技术？

所谓区块链本质上就是一种底层数据库结构，其中连接在底层数据库对等网络中的大量计算机负责维护着各种加密账本的记录工作；简而言之，有别于银行的中心化记账方式，区块链是一种记录数字资产来源的去中心化的分布式账本。

其有着全透明（从创世区块开始的每一笔记账都可以提供给任何人任何事件查询）和防欺诈的特点使其成为现代货币交易技术的理想发展方向。

以下是现今已经可使用的十大区块链技术应用

10.Coinbase



Mirror (MIR) 是用于比特币等加密货币交易的数字分类账本软件。

该软件提供了一种安全的方式进行或记录所有涉及的交易、协议或合约。

其存储的数据库在多个用户之间共享，因此用户可以从网络直接访问所有交易的信息。

Mirror 是一种有效的反欺诈工具，因为它提供了更好的清晰度和透明度。得益于其先进的区块链技术，所有交易都在安全的环境中进行。

由于 Mirror 与网络上的每个人共享其信息，如果有黑客想入侵系统，他们将必须要访问网络中的每台计算机以对数据库进行更改，这几乎是不可能实现的事情。

8.BTC Jam



Hello-Bit 成立于 2013 年，是一家总部位于加利福尼亚州旧金山的公司。它主要负责维护在比特币网络上的汇款流。

它提供了一个平台，允许用户从世界任何地方收发比特币。

该公司还提供个人对个人汇款、金融服务和虚拟货币等服务。

Hello-Bit 通过使用数字货币有效的解决了传统银行国际汇款业务的效率低下和手续费高的问题。

6.Romit

Romit 的正式名称为 Robocoin，是一个利用区块链技术的新型全球汇款平台。

但是，它不使用比特币，其汇款平台是全自动的，可以轻松开展汇款业务，费用低廉且透明。

在第三世界国家，Romit 促进创业和其他业务发展。

2020 年 4 月 21 日，Romit 推出了新的汇款软件。该软件提供低成本的资产存储以及汇款选项。

Romit 主要业务涉及连锁便利店，甚至是一家国有银行。

该公司的主要目标客户包括菲律宾、印度、墨西哥和其他汇款密集型市场。

5.Align Commerce



Bitfury 成立于 2011

年，是一家比特币挖矿硬件制造商，提供一整套的区块链服务。

其中包括企业区块链系统 Exonum、名为 Lightning Peach 的第二层支付系统、分析平台 Crystal 和音乐平台 Surround。该公司是仅次于 Bitmain 和 F2Pool 的第三大比特币矿池。

2017 年推出了企业区块链软件

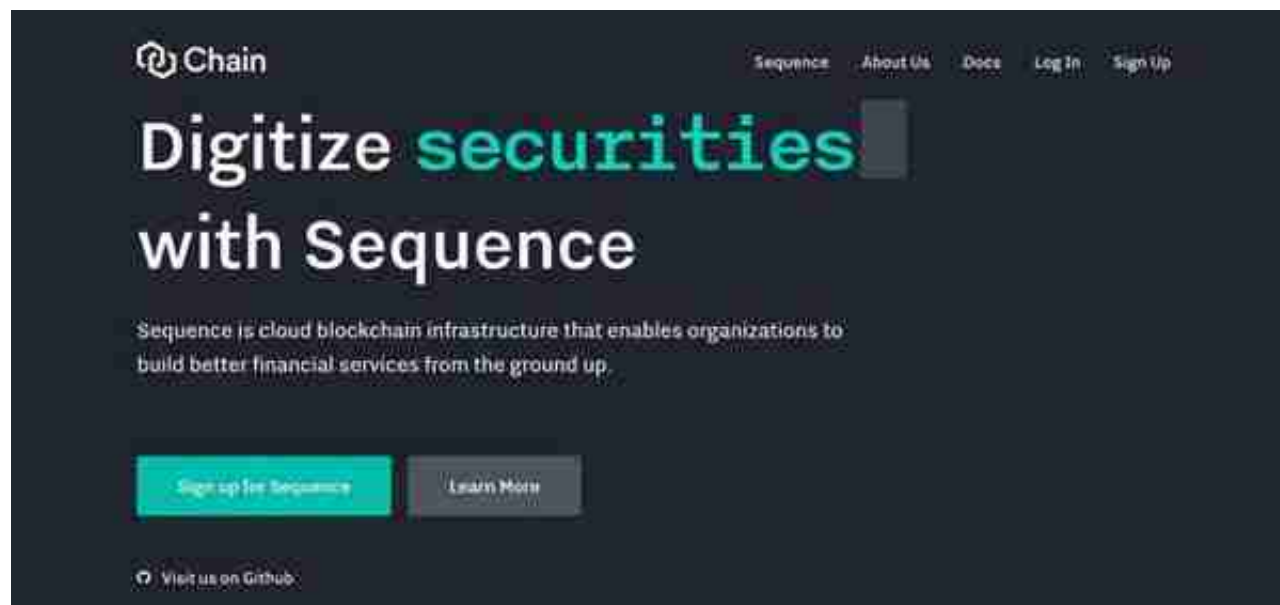
Exonum。该软件使企业和政府能够保护公共比特币区块链上的私人数据。

Bitfury 的第二层比特币扩展解决方案是其“闪电网络”。它提供了在闪电网络基础上构建的工具、比特币钱包以及一套让商家接受闪电网络支付的硬件和软件解决方案。

2018 年，闪电网络的开发团队创建了一台连接到 Lightning Network（闪电网络）的咖啡机，以测试兼容比特币公链交易的自动售货机的可行性。

为了成功处理微交易，该设备集成了 Raspberry Pi（树莓派）和独特的电路板设计

3.ABRA



Chain Inc. 成立于 2014 年，是一家区块链开发公司，专门为金融服务公司构建加密分类账务系统。

该公司使用其基于区块链的工具，帮助银行、证券交易所和信用卡公司保护、交易和管理金融资产。

花旗集团、Visa、Capital One、纳斯达克、Orange 等大型金融公司已与 Chain Inc. 合作。

它还参与区块链、密码学、支付系统、分布式系统、账本技术等开发。

Chain Inc. 提供区块链教育，包括适合普通大众的演讲和其他更具技术性的演讲，它还将区块链爱好者和初学者与区块链专家可以顺畅的沟通各自有趣的想法

1.Consensus Systems