

区块链是分布式总账的一种。一个区块链是一个独立的账簿，两个不同的链是两个不同的独立账簿，两个账簿没有关联。本质上，价值是不能在账簿之间转移的，但是对于特定的用户来说，用户在一个区块链中存储的价值可以变成在另一个链条中的价值。这就是价值的流通。

这个比较晦涩，方便我们通过外汇兑换来理解。人民币是独立货币，美元是另一种独立货币。人民币可以“不能直接转换成美元，美元可以“不能直接转换成人民币。因此美元不能直接进入人民币账簿，人民币也不能直接进入美元账簿。只有有人愿意买入人民币/美元，卖出美元/人民币，才能完成货币交换，实现跨账面的价值流动。

1. 现在集中交易所的做法

也就是说，使用一个集中的组织来集成和交换数据。其实不是实现了跨链，而是达到了跨链的目的。这种做法被称为“链条下和链条上”，但我们普遍认为连锁更安全，更可控。

2. 侧链

在两个链之间实现数据中介。但一般来说，侧链不是一个区块链网络，而是指所有遵守侧链协议的区块链。这个术语是相对于主链而言的。侧链协议意味着主链的令牌可以安全地从主链转移到其他区块链。可以从其他区块链安全返回到主链的协议。

3. 公证模式

是指使用一个或一组受信任的组向链A声明一个事件已经发生，或者确保该声明是正确的。这些组可以自动侦听和响应事件，也可以在被请求时侦听和响应事件。公证模式在许可会计领域引起了广泛关注，因为它不仅可以为竞争对手提供灵活的共识。并且不需要昂贵的工作证明或者复杂的关于利益机制的证明。

4. 哈希锁定模式

它在不同的链之间设置了可互操作的触发器，通常是要公开的一个随机数明文的哈希值。哈希值相当于传输代码。只有拿到这个暗号的人才能拿到钱。同时，它还构建了两个退款合同。这两份合同需要双签，而且有时间限制。对方签了字，但他没有“不要签字。当他签字后，这些资产就被归还到原来的地方。

其实，交联对于区块链最终能否形成价值互联网，能否远超互联网的价值规模，都有着重要的意义。但是交联本身技术门槛很高。对于大多数企业和开发者来说，需要解决很多技术难点，花费较长的开发周期。成本高，基于NULS基础设施搭建的区块链可以快速部署跨链模块，有助于企业和开发者构建更多的区块链场景，降低技术探索和开发的成本，能够以更低的门槛连接价值流通网络，积累生态优势。

以上是理解跨链交易的文字。跨链交易是什么意思？详情请关注Dadaqq.Com(www.dadaqq.com)其他相关文章，获取更多跨链交易科学资讯！

本站提醒投资有风险。入市需谨慎。此内容不作为投资理财建议。

标签：跨链交易区块链