

从某平台上给出的介绍可以知道，跨链指的就是通过一个技术，能让价值跨过链和链之间的障碍，进行直接的流通，但这并不是跨链交易的详细解释，大家都知道，跨链交易指的是在区块链完成的数字货币交易，也是数字货币市场的专业术语，如果投资者不能完全理解区块链技术的话，也不能够知道到底什么是跨链交易？这样对于今后的投资也会有一定影响，下面C18快讯小编就给大家全面介绍一下跨链交易。

区块链是分布式总账的一种。一条区块链就是一个独立的账本，两条不同的链，就是两个不同的独立的账本，两个账本没有关联。本质上价值没有办法在账本间转移，但是对于具体的某个用户，用户在一条区块链上存储的价值，能够变成另一条链上的价值，这就是价值的流通。

这样说比较晦涩，我们用换汇来理解就方便了。人民币是一个独立的货币，美元是另一个独立的货币。人民币无法直接变成美元，美元也无法直接变成人民币。因此，美元无法直接进入人民币账本，人民币也无法直接进入美元账本。需要有人愿意买入人民币/美元，卖出美元/人民币，才能完成货币的兑换，实现价值的跨账本流动。

1.如今中心化交易所的做法

也就是用一个中心化的机构来做数据整合和交换，事实上没有实现跨链，只是达成了跨链的目的。这种做法即“链下跨链”，但我们一般认为链上更加安全可控。

2.用侧链的方式

实现两条链之间的数据中介。但一般来说侧链不是一个区块链网络，而是指遵守侧链协议的所有区块链，该名词是相对主链来说的。侧链协议是指：可以让主链的token安全地从主链转移到其他区块链，又可以从其他区块链安全地返回主链的一种协议。

3.公证人模式

即使用受信任的一个或者一组团体向链A声明链B上发生了某事件，或者确定该声明是正确的。这些团体既可以自动地监听和响应事件，也可以在被请求的时候进行监听和响应事件。公证人模式在许可分账领域受到很多关注，因为其既可以提供灵活共识的主要竞争者，也无需进行昂贵的工作证明或关于利益机制的复杂证明。

4.即哈希锁定模式

它在不同链之间设定相互操作的触发器，通常是个待披露明文的随机数的哈希值。哈希值相当于转账暗语，只有拿到这暗语的人，才能获得款项。同时，它还构造了两个退款合约，这两个合约需要双重签名且有时间期限，对方签名，自己未签名，当自己签名时，资产退回原处。

以上内容为大家讲述了什么是跨链交易？区块链中的专业术语有很多，跨链交易也只是其中之一，不过一时间新手投资者要是想完全明白跨链交易含义的话还是有一定难度的，大家可以多看几个案例帮助记忆，如果一时间确实没有办法理解，那投资者也不要慌张，在不清楚的情况下尽量不要盲目投资，尤其是涉及到跨链的项目，此外，还有一些数字货币专业术语经常被提起，大家也可以利用闲暇时间多去查看其中的含义，帮助自己以后的投资。