

到底什么是确认？谁在确认？为什么比特币交易通常要等六次确认才算有效？听我说。

## 比特币交易原理

张三要付给李四1个比特币。他发起了交易。

交易内容是这样写的：张三转1BTC；的地址，并将1个btc转给李四；的地址。

比特币矿工阿花听说了这笔交易后，将其纳入自己正在挖的区块，并成功挖到了这个区块。此时

所有矿工都会来验证阿花是否老老实实的包装了区块，区块是否有效。如果检查没有问题，这个区块将成为比特币区块链的最新区块，所有矿工将开始下一个区块。挖掘。到这个时候，此交易已经有效。李四可以通过比特币网络查一下，看到“1确认”就写在这个交易旁边，他的地址真的增加了1btc。

如果张三今天是个好人，而比特币的区块链网络工作正常，你可以在这里得到一段话；但是，如果今天张三恶意欺骗李四，换掉阿花；s嵌段与另一个嵌段成为最长的链，从而产生阿花的块成为孤儿，则事务可能会变得无效。

那；这就是为什么传说中的“等待六次确认”发生了。

:在

## 确认数

上，您可以看到“1确认”在右边。图片来自Blockchair浏览器

截图阿花发布最新区块时，

并且矿工已经通过验证，交易已经获得第一个确认号。之后每新增一个区块，该笔交易的确认号就加一。

如果张三今天要做坏事，他要花一些钱使交易无效，但是当确认次数增加时。张三的成本越来越高。

最后，当确认数达到一定数量时，即使张三是坏人，也不太可能花大力气去搞无利可图的恶意行为，所以我们几乎可以确定，交易会处于最长的链条中，很难篡改。这个数字通常被认为是“6”在比特币网络中，因为确认号达到“6”，该区块被推翻的概率可以忽略不计(但仍有可能)，因此一般认为该交易可以安全地视为有效交易。。

但这只是一个参考数字。其实并不是所有人都以6为标准。

有一些交易所或集中服务平台，您的交易在确认号达到“3”。

甚至有平台只要确认就可以放行，这取决于平台的政策和商品的性质，并不是必须遵循的规则。

## 建议做法

首先，0确认是10000%无效交易。

人家可以随便盖；如果你想今天交易，不要。不要让别人给你转账截图，高高兴兴的投递。至少你要等一个确认。

接下来，我建议你根据实际情况决定等待多少次确认。

如果你是台湾公司或者云服务提供商，那么一个确认就可以供用户使用。毕竟，如果真的不行；不工作，就关掉服务。

还是今天；s交易金额挺小的，可能几十块钱。对方没有为这几十块钱消耗巨额成本的动机，确认一次就够了。

但是如果今天的交易量非常大，比如买卖汽车和房子，那么你可以等待六次确认，甚至更多。

它；等到能让你安心的号码就可以了(当然你得先和对方谈)。

或者在与陌生人的OTC交易中，你没有信任的基础，你可以等待6次确认后，才认为交易成功。

## 结语

重点整理：

成交清盘后，每生成一个新块，确认号就加一。该事务至少要等待“1”确认生效。需要等待多少次确认？您可以根据交易情况在区块链浏览器上查看确认号。人们总是说“转移比特币需要一个小时”。事实上，等待六次确认大约需要60分钟，因为挖掘一个区块的平均时间是10分钟。如果你看到这个，我相信你已经明白了这个“一小时”那已经被人们诟病很多年了，你也可以理解为什么交易所总是等半天才验证你的存款。下次，唐；别担心，先在区块链浏览器上检查确认号码。

值得一提的是由于机制设计不同，每个区块链被认可的确认号也不同。如果使用其他币种，要单独查询。