

近日因为央视晚点新闻着重提出国家要大力发展区块链技术的政策，导致区块链又重新在大众视野中火热起来，但仍有很多朋友还没搞清楚什么是区块链，就更无法理解它对于投资市场的意义。区块链到底是啥？通俗解释。

大家在看到区块链这个概念的时候，一般都跟“区块”、“挖矿”、“去中心化”、“双花攻击”、“拜占庭将军问题”等各种名词联系在一起，形成思维混乱。所以必须以最通俗的意义来理解，区块链就是用来共同记录公共数据的，或者更狭义的说，用来记账的。但是大家又有疑问了，记账用电脑手机自己记就可以啊，为什么要区块链记呢？因为你自己记的账别人不信。

举例说明，假设小李借了你一万块钱，你在自己手机备忘录里写下小李借你一万元的详情，但是万一小李耍赖说是你借了他两万块钱呢。那怎么办？以前这么解决：找一个公证人，你俩的账都记在公证人这里，出现纠纷以公证人的账本为准。

区块链的解决方式是：你在自己的手机里记账的时候，小李也在自己手机里记一下同样的数据，记好之后，你俩互相检查一下，都认可了，这账就算正式记下了。中间不需要第三方或者所谓“权威机构”、“认证机构”的参与。

区块链的核心就是一个共同记账的账本，大家共同记账的方式，也被称为“分布式”或“去中心化”，因为人人都记账，且账本的准确性由程式算法决定，而非某个权威机构。