## 比特币如何工作？

比特币使用[公钥加密](https://en.wikipedia.org/wiki/Public-key_cryptography)，对等网络和[工作量证明](https://en.bitcoin.it/wiki/Proof_of_work" \o "工作证明)来处理和验证付款。比特币是从一个地址发送（或签名）到另一个地址的，每个用户可能有很多很多地址。每笔支付交易都会广播到网络，并包含在区块链中，这样包含的比特币就不会被花费两次。一两个小时后，每笔交易都被大量的处理能力及时锁定，该能力不断扩展区块链。使用这些技术，比特币提供了任何人都可以使用的快速且极其可靠的支付网络。