

加密电子货币(公共网络，非政府发行)(使用加密方法确保支付和收款安全)

加密虚拟货币是表示一个货币单位的加密数据串。它通过对等网络(也称为区块链)进行监控和管理。，作为交易(如购买、出售、转让)的安全账簿。与实体货币不同，加密虚拟货币是分散的，这意味着它们不是由政府或其他金融机构发行的。

加密虚拟货币是通过加密算法生成的，由一个叫挖矿的程序维护确认。一组计算机或专用硬件(如专用集成电路，ASIC)来处理和验证交易。这个过程将用加密的虚拟货币奖励矿工。

加密货币(英文：Cryptocurrency)加密货币)是一种交易媒介，它使用加密原理来确保交易的安全性并控制交易单元的创建。加密货币是数字货币(或虚拟货币)的一种。比特币在2009年成为第一种去中心化的加密货币。之后，加密货币一词指的就是这种设计。此后，又创造了几种类似的加密货币，通常被称为altcoins。加密货币基于分散共识机制，与依赖集中监管体系的银行金融体系相对。