

以太坊是一个开源的、有智能合约功能的公共区块链平台。它通过其专用加密货币以太币提供去中心化的以太虚拟机（Ethereum virtual machine）来处理点对点合约。以太坊是一个平台，提供了各种模块让用户来搭建具体的应用。如果将搭建应用比作造房子，那么以太坊就提供了墙面、屋顶、地板等模块，用户只需像搭积木一样把房子搭起来，因此在以太坊上建立应用的成本和速度都大大改善。