

以太坊是平台，它让我们方便的使用区块链技术去开发去中心化的应用，在这个应用中，使用Solidity来编写和区块链交互的智能合约，合约编写好后之后，我们需要用以太坊客户端用一个有余额的账户去部署及运行合约(使用Truffle框架可以更好的帮助我们做这些事情了)。为了开发方便，我们可以用Geth或testrpc来搭建一个测试网络。



在以太坊上现在还是POW，交易是有手续费的，不同的是以太坊是以“gas”的形式来收费的。

在以太坊协议中规定，交易手续费=Gas 数量 x Gas 价格，其中 Gas 数量由智能合约的复杂程度决定，而 Gas 价格则由合约发起人决定。这对开发者和用户意味着什么呢?虽然读取本地区块链是免费的，但写入和运算是花钱的，储存更是尤其昂贵，因为任何写入的信息都会被永久的储存着。

社区对共识协议改变的分歧：以太坊计划实现将 POW 机制改为 POW/POS 混合共识机制。但这个涉及到技术开发和矿工双方能否达到利益共识的问题了。如果协议发生了变化，社区意见不合时，就会导致分叉，大家各自玩各自的。

这是一个开放系统。这是该区块链的一大优势。外部的每个人都可以参加此项目。这也使得开发和改善这个生态系统成为可能。与其他区块链项目不同，以太坊交

易费用较低。使用这种加密货币投资最初的硬币发行项目确实非常有益。

对于投资者和数字货币使用者来说，掌握最新的信息和动态都变得尤为重要。这时候，推荐一款非常好用的APP——Bitget APP。



1. 首先，在应用商店或者Bitget官网查找下载链接，点击下载Bitget APP。注意，建议从官方渠道下载，以免下载不安全的APP，导致资金被盗等问题。
2. 下载完成后，点击安装以启动APP，会出现登录/注册页面。
3. 如果已经注册了Bitget账户，则可以直接输入账户名和密码进行登录，如果还没有，则需要点击注册按钮进行注册。
4. 进入注册流程后，请按照提示输入个人信息（如用户名、密码、手机号码、邮箱等）并进行实名认证。
5. 在进行实名认证时，请仔细阅读相关提示，上传真实的个人身份证件和银行卡等资料。实名认证通过后，您才能在平台上使用各种数字资产交易功能。

6. 下载并安装完成后，登录账号即可进入Bitget平台进行数字资产交易，充提币、查看交易数据等操作。