

以太坊是一种基于区块链技术的区块链技术服务平台，它不仅支持数字货币交易，还提供了区块链智能合约和去中心化应用的研发和部署。在以太坊平台上交易需要一定的技能知识和操作流程，下面我们就为大家介绍怎样交易以太坊。



## 一、以太坊交易的原理

以太坊交易的原理与比特币相近，它们是基于区块链技术的虚拟货币，交易双方根据区块链系统交易交易。以太坊交易的流程如下：

### 进行交易

进行以太坊交易必须了解对方的数字货币详细地址，能通过扫描二维码或手工录入详细地址去完成。在进行交易过程中，需要提交交易额和煤气费，燃气费用越大，交易确认愈快。

### 确定交易

确定交易需要等挖矿将交易装包进区块链中，并进行确认。在投资被确认以前，交易额要被锁住，难以被应用。

### 交易成功

当交易被包装进区块链中，且被验证成功后，交易就完成。以太坊要被转移至对方以太坊详细地址中。

## 二、以太坊交易的操作流程

### 得到以太坊钱包

在开展以太坊交易以前，必须要先得到以太坊钱包。以太坊钱包还可以在官网或其它第三方平台网上下载，安装完毕即可领取自己的以太坊详细地址。

### 选购以太坊

选购以太坊能通过数字货币交易所或其它交易网站开展。在挑选以太坊时，应注意交易所的信用度和服务费。

### 进行交易

进行以太坊交易必须了解对方的数字货币详细地址，能通过扫描二维码或手工录入详细地址去完成。在进行交易过程中，需要提交交易额和煤气费，燃气费用越大，交易确认愈快。

### 确定交易

确定交易需要等挖矿将交易装包进区块链中，并进行确认。在投资被确认以前，交易额要被锁住，难以被应用。



### 交易成功

当交易被包装进区块链中，且被验证成功后，交易就完成。以太坊要被转移至对方以太坊详细地址中。

### 三、以太坊交易的优点

#### 区块链智能合约

以太坊适用区块链智能合约的研发和部署，能够实现更多的使用场景，如去中心化交易所、数字身份认证等。

#### 交易速度更快

以太坊交易速度是BTC迅速，每15秒便会形成一个新的区块链，交易确认速度相当快。

#### 燃气费用低

以太坊交易燃气费用比BTC变低，由于以太坊的区块链尺寸限定更高，能容纳更

多交易数据。

### 区块链技术

以太坊是一种中心化的虚拟货币，没去中心化组织操纵，交易更安全和私密。

### 可切割性

以太坊能够被切割成较小的企业交易交易，能够满足更多场景的需要。

## 四、以太坊交易风险

### 波动风险

以太坊价格变化较大，可能带来经营风险，必须理性投资。

### 安全隐患

以太坊交易必须保护自己的公钥账号和密码，防止被黑客入侵和偷盗。

### 监管风险

以太坊交易遭受监管危害，可能面临市场风险和风险。

## 五、总结

以太坊是一种中心化的虚拟货币，交易速度很快，费用低，具有可切分性等优点。以太坊交易的原理与比特币相近，需要获得以太坊钱包，选购以太坊，进行交易，确定交易，交易成功等流程。不过，以太坊交易也存在着波动风险、安全隐患和监管风险的风险，理性投资交易才是正确的选择。