

```
&#039 ; 价值&#039 ; '0x16345785d8a0000&#039 , //10000000000000000 ,  
1017
```

```
&#039 ; 数据&#039 ; '0x&#039 , //空数据的十进制表示
```

。

```
&#039 ; 链ID&#039:1//区块链网络ID
```

```
}
```

这些数据与交易模式和交易的执行模式有关，这是由于在以太坊发送交易时您必须定义一些其他参数来通知矿工如何处理您的事务。事务数据结构有两种属性设计“气体”：“汽油价格”和“气体极限”。

“汽油价格”：单位为Gwei，为1/1000eths，表示交易成本

“气体极限”：交易允许的最大燃气成本。

这两个值通常由钱包提供商自动填写。。

此外，您需要指定交易将在哪个以太网上进行(chainId):1表示以太网主网络。

在开发期间，测试通常在其他地方和测试网络上进行。通过测试网发布的测试ETH进行交易，防止经济损失。测试完成后进入主网进行交易。

另外，如果需要提交一些其他数据，可以使用“数据”和“nonce”作为交易的一部分。

nonce(只使用一次的数字)是以太坊网络用来跟踪交易的数值，有助于防止网络中的重复支出和重放攻击。

以太坊交易签名

以太坊交易会触及ECDSA算法。以Javascript代码为例，使用流行的ethers.js调用ECDSA算法进行事务签名。

```
const ethers = require('ethers')
```

```
const signer = new ethers.Wallet('钱包地址')
```

```
const signer = ethers.Wallet.fromPrivateKey('私钥')
```

```
const nonce = '0x00', // 十进制: 0
```

```
const gasLimit = '0x5208', // 十进制: 21000
```

```
const gasPrice = '0x3b9aca00', // decimal billion yuan
```

```
const to = '0x17a98D2b11DFB784e63337d2170e21cf5dd04631', // 发送地址
```

```
const value = '0x16345785d8a0000', // 1000000000000000, 10^17
```

```
const data = '0x', // 空数据的十进制表示。
```

```
const chainId = 1, // 区块链网络ID
```

```
})
```

```
.then(console.log)
```

在线应用程序编辑器可用于将已签名的交易传输至以太网。这种做法被称为“脱机签名”。离线签名对于profilechannels之类的应用程序特别有用，profilechannels是一种跟踪两个帐户之间余额的智能合约。，并且在提交签名的交易之后可以转移资金。离线签名在去中心化交易所(DEXes)也是很少见的做法。

您还可以使用在线钱包创建签名验证，并通过以太坊帐户进行广播。

使用Portis，您可以签署交易以与加油站网络(GSN)进行交互。

学硕创新区块链技术义务站链下乔教育在线唯一获批“区块链技术专业”“智慧学习工场2020-学硕创新义务站”由中国教育部学校规划与发展中心发起。专业站立足于为学生提供多元化的成长路径。推进专业学位研修培养模式创新，建立应用型、复合型人才培养体系。

资金转账

永续合约交易前，需要进行资金划转，将其他账户的货币转入永续合约账户，才能进行永续合约交易。。打开OKX官网以太坊的合约并选择要转账的币种，将基金账户/于等其他账户的数字资产转入永续合约账户。选择合约类型，点击官网首页左上方选择永续合约，进入永续合约交易界面

经过以上文章的介绍，相信已经对以太坊的买卖有所了解。当投资者交易以太坊时，它最好选择现货交易，尤其是对外汇圈的新手来说。毕竟现货交易只需要不买零钱就可以了。需要注意的是，借款是有益的，利率是0.098%。按照平时的价格，借一个以太坊的利息差不多在1.6元左右。由此可见。

以太坊是一个具有智能合约功能的开源公共区块链平台，它通过其公共加密货币以太坊提供去中心化的以太坊虚拟机来处理点对点合约。

根据中国人民银行等部门，虚拟货币不是货币当局发行的，不具有法定补偿、自愿等货币属性，不是真正的货币，不具有与货币同等的法律地位，不能也不应该作为货币在市场上流通使用。公民；虚拟货币的投资和交易不受法律保护。

2021年5月18日晚，中国互联网金融协会、中国银行业协会、中国支付清算协会分别发布《关于防范虚拟货币交易炒作风险的公告》。公告明确指出相关机构不得开展虚拟货币相关业务，同时提醒消费者提高风险防范，谨防财富和权益损失。

温馨提示：以上文章信息仅供参考。入市有风险，需要谨慎选择。

响应时间：2022年1月27日。请以平安银行在官网发布的最新业务变化为准。

那个；关于以太坊的合约交易怎么玩的介绍就够了。感谢您花时间阅读本网站的表格。唐；别忘了在这个网站上找到更多关于以太坊合约交易的意义以及如何进行以太坊合约交易的信息。