

莱特币怎么购买？具体步骤如下：

1.创建您的免费 Kraken 账户

提供您的电子邮件地址、居住国家/地区并使用强密码保护您的账户。

2.选择您的资金方式

Kraken 验证您的账户后连接您的卡或银行账户。

3.购买莱特币

仅需 10 美元即可购买 LTC。



什么是莱特币 (LTC)？

莱特币（LTC）是最早进入市场的山寨币之一。其区块链由前谷歌工程师查理·李（Charlie Lee）于2011年创建，基于比特币的开源代码开发。莱特币在此基础上作出部分升级，例如区块生成率更快，引入全新称作Scrypt的工作量证明（PoW）挖矿算法。

莱特币总供应量为8400万枚。与比特币类似，莱特币也可通过挖矿获得，并具备减半机制，即每84万个区块（约每隔4年）减半一次。莱特币上一次减半是在2019年8月，区块奖励从25莱特币减至12.5莱特币。下一次减半预计将在2023年8月。

### 莱特币如何运作？

作为比特币的改进版，莱特币旨在促成比比特币网络更便宜高效的交易。与比特币一样，莱特币也采用工作量证明机制，通过在区块链中添加新区块，让矿工赚取新代币。但莱特币没有使用比特币的SHA-256算法，而是使用Scrypt，一种哈希运算。该运算约每2.5分钟就能生成新区块，而比特币区块平均需要10分钟确认。

Scrypt起初由莱特币开发团队开发，旨在在比特币系统之外开发自己的去中心化挖矿生态系统，并使51%攻击莱特币变得更加困难。早期，使用传统GPU和CPU卡的用户更容易在Scrypt挖矿，这是为了防止专用集成电路（ASIC）矿机主导莱特币挖矿。但后来开发了ASIC矿机来高效挖掘莱特币，导致GPU和CPU挖矿被迫淘汰。

由于比特币和莱特币存在部分相似之处，开发者常将莱特币用作“试验场”，试用将在比特币中运行的区块链技术。例如，隔离见证（SegWit）首先在莱特币中试用之后，才于2017年在比特币中运行。SegWit计划于2015年在比特币中运行，旨在将数字签名从每笔交易中分离，更好地利用区块中的有限空间，从而扩展区块链。区块链因此可以处理更多每秒交易量（TPS）。



另一种扩展方案是闪电网络，也是在比特币中运行之前先在莱特币中试用。闪电网络是莱特币交易效率更高的关键因素之一。它是创建在莱特币区块链顶部的Layer 2协议，由用户产生的小额支付渠道组成，交易费用较低。

现在大家应该知道莱特币怎么购买了，感兴趣的投资者快去操作吧！