

莱特币加密货币是一款点对点的分布式网络货币系统。

今天我们来介绍一下八大主流币种之一的莱特币，莱特币（Litecoin，LTC）是由美籍华人查理·李（Charlie Lee）于2011年开发，和比特币有着相同的技术实现原理，定位于比特币的补充。

莱特币是一个开源的项目，全球性的支付网络，无任何的中央控制节点，严谨的密码学协议使这个网络系统充分保障每一位用户的财务安全。

莱特币相对比特币的加密货币系统，拥有更快的交易确认时间，更高的网络交易容量和交易效率。

莱特币的技术实现跟比特币有非常多的相似之处，在技术上主要是对比特币的改进，除了以上的几点改进之外，莱特币提出和实施了“隔离见证”、“闪电网络”、“智能合约”等的技术规划，其相对于比特币改进较为成功的几个地方是：

- 1、发行总量是比特币的4倍；
- 2、确认时间是比特币的四分之一；
- 3、共识机制同为工作量证明，但使用的是scrypt加密算法；

我们知道，比特币一直都有1M区块容量扩容和硬分叉的讨论，然而莱特币完成了隔离见证，不仅仅实现了扩容，还增加了更好的延展性。

莱特币LTC总共发行8400万枚，截止2018年8月10日流通量为5778.6万枚，剩余的代币将由挖矿产生，当前每个区块挖矿奖励为25枚莱特币，将于2019年再次减半为12.5枚。

| 排名 | 币种 | 价格 | 市值 | 交易量 (24h) | 流通供应量 | 1d | 7d | 30d | 币种分类 |
|----|--------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------------|--------|--------|---------|------|
| 1 | Bitcoin | \$6,895.5645 | \$713,728,070,149 | \$4,323,468,519 | 17,200,652 Bitcoin | 0.44% | 2.17% | -11.54% | 数字货币 |
| 2 | Ethereum | \$161.5685 | \$36,612,982,434 | \$1,666,478,032 | 101,233,528 Ethereum | 0.02% | -0.23% | -11.17% | 数字货币 |
| 3 | XRP | \$0.2388 | \$13,354,503,885 | \$273,776,302 | 39,298,874,590 XRP | -0.3% | -2.42% | -22.15% | 数字货币 |
| 4 | Bitcoin Cash | \$902.7647 | \$70,478,001,870 | \$322,426,164 | 17,284,663 Bitcoin | -0.38% | 1.05% | -15.41% | 数字货币 |
| 5 | EOS | \$5.7748 | \$5,222,788,828 | \$712,786,008 | 906,245,118 EOS | -0.07% | 1.35% | -17.07% | 数字货币 |
| 6 | Stellar | \$0.2238 | \$4,209,581,368 | \$80,773,608 | 18,771,432,305 Stellar | 1.13% | 7.58% | -11.02% | 数字货币 |
| 7 | Litecoin | \$61.0426 | \$3,643,032,298 | \$257,470,088 | 57,786,207 Litecoin | -0.82% | -5.68% | -16.33% | 数字货币 |
| 8 | Cardano | \$0.1222 | \$3,147,491,202 | \$99,009,092 | 25,827,070,538 Cardano | -0.85% | 2.46% | -4.4% | 数字货币 |
| 9 | Tether | \$1.0018 | \$2,411,530,342 | \$2,632,601,237 | 2,410,140,346 Tether | -0.14% | -0.03% | 0.24% | 数字货币 |

因为莱特币技术跟比特币的相似度非常高，可以利用比特币已有的网络，快速的集成和增强流通。同时随着莱特币网络和生态的不断完善，越来越多的社区支持和商业合作，更快捷和低廉的即时支付等提升了莱特币的价值。

从数字货币的诞生到当前初具规模，随着监管措施的逐步落地和数字货币市场的相对稳定，依赖于比特币发展起来的莱特币，具有的在交易成本的降低、交易速度的提升、交易生态网络的完善等方面的优势。