

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	\$30,612,982,434	\$1,666,478,032	191,233,528 Ethereum	0.02%	-0.23%	-11.17%	数字货币
3	XRP	\$0.2388	\$11,354,503,885	\$273,776,302	29,298,874,590 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	\$5.7740	\$5,222,788,828	\$712,786,008	906,245,119 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%	-5.69%	-16.33%	数字货币
8	Cardano	\$0.1222	\$3,147,491,202	\$90,009,092	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。