

「LUNA已经连续涨了七个月了。。」 来自某位卖飞网友的深深懊悔。



## Terra (LUNA)的历史

Terra 是由一家韩国区块链公司 Terraform Labs 创建的。始于2018年1月，其主网于2019年4月正式启动。Terra的两位创始人 Daniel Shin 和 Do Kwon 构思了 Terra ( LUNA ) 项目，旨在通过关注法定货币的价格稳定性和可用性来推动区块链的大规模应用。

Terra 区块链使用基于 Tendermint 的权益证明共识算法， LUNA 代币持有者将他们的代币作为抵押品来验证交易，按照 LUNA 的质押金额比例来获得奖励。Terra 提供与美元、韩元、蒙古 Tugrik 和国际货币基金组织特别提款权一篮子货币挂钩的稳定币，并仍计划开发出更多产品。

Terra 的原生代币 LUNA 被用来稳定该协议的稳定币的价格。LUNA 的持有者还能够提交治理提案并进行投票，使其具有治理代币的功能。

## LUNA 的运作原理

LUNA作为算法稳定币，最重要的就是稳定，而供应和需求决定价格，这一基本原则由Terra的算法实现。Terra网络中的稳定币有一个基于需求的动态供应。如果对某种稳定币—例如UST—的需求增加，流通中的数量就会增加，从而恢复到目标值（1美元）。如果需求减少，UST的供应就会减少。较低的供应量使UST的价格回升到1美元。

举个例子：

假设有一个项目（一个网站）决定引入 UST 作为一个支付选项。这将意味着对 UST 的潜在需求增加（有人需要使用UST），因此 UST 的交易数量也会增加。根据（二级）市场的规律，UST 的汇率也会上升，因为 UST 的供应还没有根据需求调整。

那么作为一个美元稳定币，UST的目标是1美元的汇率。平衡需求/供应的新 UST 单位不能凭空产生，以使汇率回到目标值，那么 UST 必须有其它资产支持：LUNA

LUNA 的持有者可以选择用 1 个价值 1 美元的 LUNA 交换一个（新创造的）UST。而在这个例子中，由于需求量大，UST的汇率是1.1美元。这使得 LUNA 持有者可以立即出售所兑换的 UST，获得 10% 的利润。那么同样的场景也可以反过来，如果 UST 的汇率是 0.9 美元，那么UST 的持有者就可以1 UST 兑换相当于 1 美元的 LUNA。

每次LUNA被兑换成新的 UST 时，都有一定比例的 LUNA 被销毁。其余的将回到流通系统中，或者更准确地说，是一个社区池，为生态系统的扩展提供启动资金。而这一过程被称为 "seigniorage"。

Luna没有一个供应上限。鉴于 Terra 网络的货币动态扩张和收缩，设置一个上限是不切实际的。毕竟，新的 LUNA 代币必须根据生态需求进行 "印刷"，以弥补收缩的稳定币需求。这并不是说 LUNA 就一定会经历恶性通货膨胀。假设LUNA生态系统继续增长的话，Columbus-5 的 "burn all seigniorage" 将会极大程度环节 LUNA 的通胀压力。

7个理由证明 Terra 到底有多能打

### 1.深耕稳定币领域

Terra 是一个区块链协议，发行许多稳定币，每个稳定币与一个国家的货币挂钩。例如，美元与美元UST挂钩，KRT与韩元挂钩，MNT与蒙古 Tugrik 挂钩，TerraSDR (SDT) 与IMF的SDR记账单位挂钩，等等。目前 LUNA 也有一套成熟且有效的算稳体系，这将进一步巩固 Terra 在稳定币领域的地位，而作为整个区块链经济体系的底层资产，这将是一个快巨大的蛋糕。

### 2.优秀的互操作性

Terra 是可互操作的，这意味着网络可以在多个链上运行，这些链通过 Cosmos 的区块链间通信协议（IBC）连接，从根本上保证了资产的顺畅流动。而其原生代币 Cosmos（ATOM）也为一个区块链经济生态提供了充足的动力，该系统旨在深耕扩展和互操作这两个重要领域。其团队的目标是“创建一个区块链互联网，一个能够以去中心化方式相互沟通的区块链网络”。（这也是 Polygon 爆发的主要原因，也很可能称为 2022 年重要赛道）

### 3. 创造合成资产的 Mirror Protocol —— 连接虚拟与现实的桥梁

Mirror Protocol 允许创建可替换的资产，也被称为“合成物（synthetics）”，旨在追踪现实世界资产的价格。Mirror 合成物已经成为了该生态中的一个关键模块，Terra 通过 Mirror Protocol 将实物资产的价值引流到了自己的生态当中。

除了合成物的创新以外，要使用 Mirror Protocol 铸造一个 Mirror 资产，就需要将当前资产的 150% 以上价值等价的抵押品以 Terra 稳定币或 mAssets 的形式锁定。

### 4. 支付中的实用性

Terra 旨在减少或完全消除人们对信用卡网络、银行和支付网关的需求，而它采用单一区块链层的解决方案，更易于被商家和消费者采用。

目前 Terra 已经与支付平台建立了一些合作关系，特别是在亚太地区。2019年7月，Terra 宣布与韩国的移动支付应用 Chai 建立合作关系，在电子商务平台上使用该应用进行的交易最终都通过 Terra 区块链网络处理。每笔交易都要向商家收取（平均）2%-3% 的费用。

Terra 背后还有 Terra 联盟的支持，该联盟由倡导采用 Terra 的企业和平台组成。2019年2月，该公司宣布，已有来自10个不同国家的电子商务平台，4500万的用户群和总共价值 250 亿美元的商品都加入了该联盟。

### 5. 储蓄和贷款的锚定协议

Terra 生态系统中的 Anchor 协议作为一个储蓄账户，支持即时提款和存款。Anchor 还为借款人提供短期贷款，而其流动性都来自于质押的 PoS 资产。

### 6. 指数基金和大型机构买家入场

作为目前韩国首屈一指的区块链项目，其资产效应正在逐渐扩大，越来越多的指数基金和大型机构都开始将目光投到了 Terra 生态上，LUNA 成为其资产配置也只是时间问题而已。

## 7.十大加密货币的宣传效应

LUNA 在这一轮下跌中成功顶住了压力，甚至一度成为了避风港一般的选择。这次成功晋升十大加密货币也成为了一个天然的宣传途径，进一步吸引更多的开发者和用户也成为了其未来的筹码之一。

Terra 能走多远？

没有人能预知未来，所以也不可能在这篇文章中刻舟求剑的寻找一个答案。

但从保守的角度来看，DeFi 在未来几年持续扩张，这是一个大概率事件。那基于 Terra ( LUNA ) 目前的表现，它达到目前以太坊市值的50%，即 2500 亿美元也并非无稽之谈，那么 LUNA 水涨船高至10倍也是可能性之一。

但无论从哪一个角度来说，了解生态，投资生态，并享受生态带来的回报，比起胡乱猜测迷雾一样的未来要靠谱的多。做好自己的研究和调查比什么都重要。