

Linear

▼ 简介

- Linear 是一种去中心化的 delta-one 资产协议，**能够立即创建具有无限流动性的合成资产**。该项目通过支持创建“Liquids”——Linear 的合成资产代币，向加密货币用户开放商品、外汇、市场指数和其他主题领域等传统资产。
- 该协议由各种产品组成，例如 Linear.Buildr，这是一个使用线性 (LINA) 和其他代币作为抵押品来管理 Liquid 的 DApp。该交易所是专门为实现具有快速确认时间和强大安全性的各种液体交易而创建的。

▼ 创始团队

- Linear Finance 由 Drey Ng 和 Kevin Tai 共同创立。
- Drey Ng 是 Liquefy 的联合创始人兼现任首席产品官，该平台通过降低准入门槛来提供对代币化证券的访问。他也是香港区块链讲师，在金融科技行业拥有多年经验。



Kevin Tai · 3rd

Fintech | Blockchain | DeFi

Linear Finance · Harvard Business School

- Kevin Tai 曾任瑞士信贷香港副总裁、著名的全球财富管理公司和投资银行。他毕业于哈佛商学院，在经济领域拥有十多年的经验。

▼ 融资

- Linear Finance 从 Alameda Research、NGC Ventures 和 Hashed 等知名种子投资者那里获得了 180 万美元的投资。
- 此外，该项目于 2020 年 9 月进行了一次小型首次代币发行 (ICO)，通过以 0.005 美元的价格出售 LINA 代币，每位参与者的个人上限为 500 美元，共筹集了

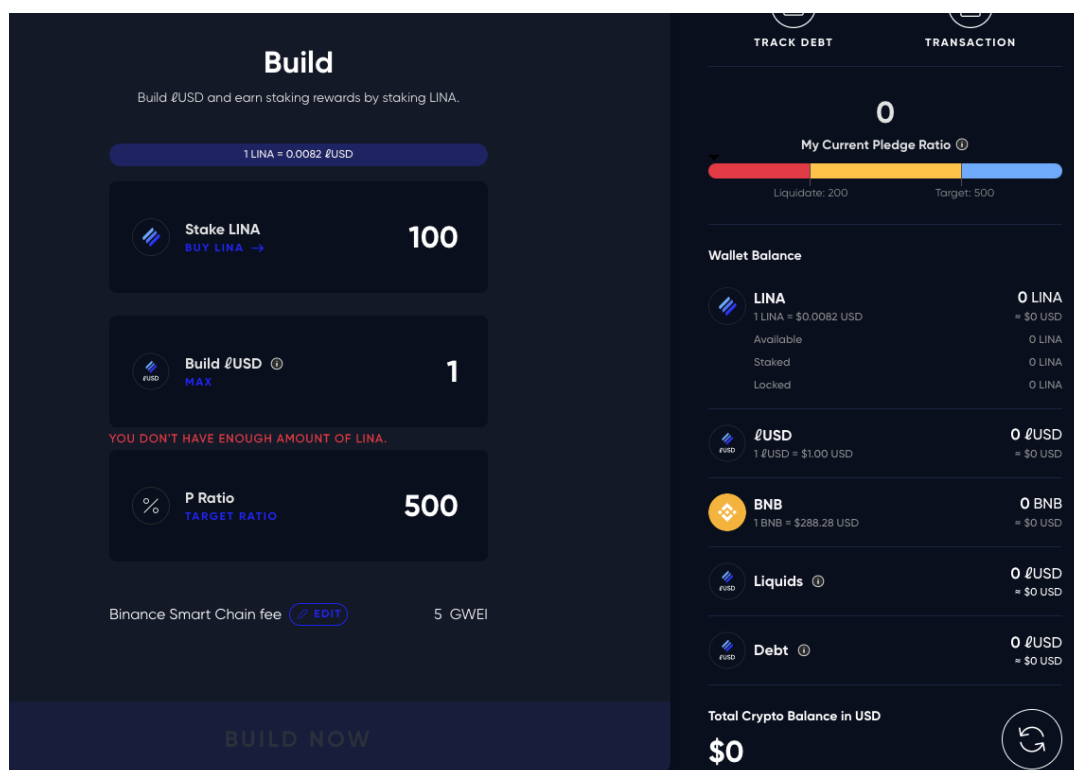
310,000 美元。

- 总计融资：**210万美元**

▼ 运作机制

▼ MINT lUSD

- **LINA 代币**是使用 **Buildr** 创建 **Liquid** 的基础抵押品，Buildr 是一个去中心化的应用程序抵押品池和流动性管理。Liquids 的创建将需要超过100%，即超额质押。**超额质押是必要的**，以确保质押资产的波动不严重影响整个系统的稳定性。
- 长期来看，质押比例可以逐步优化这将由社区驱动的 LinearDAO 决定。与其他正在测试接受以太（ETH）等加密货币作为抵押品的竞争对手相比，linear protocol 将采用混合方法。因此，**Buildr 将接受 LINA 代币的混合和其他数字资产作为抵押品**。接受的非 LINA Token 的大小将有一个阈值为了稳定 LINA 代币经济。门槛以社区调整为准 LinearDAO 的诞生。

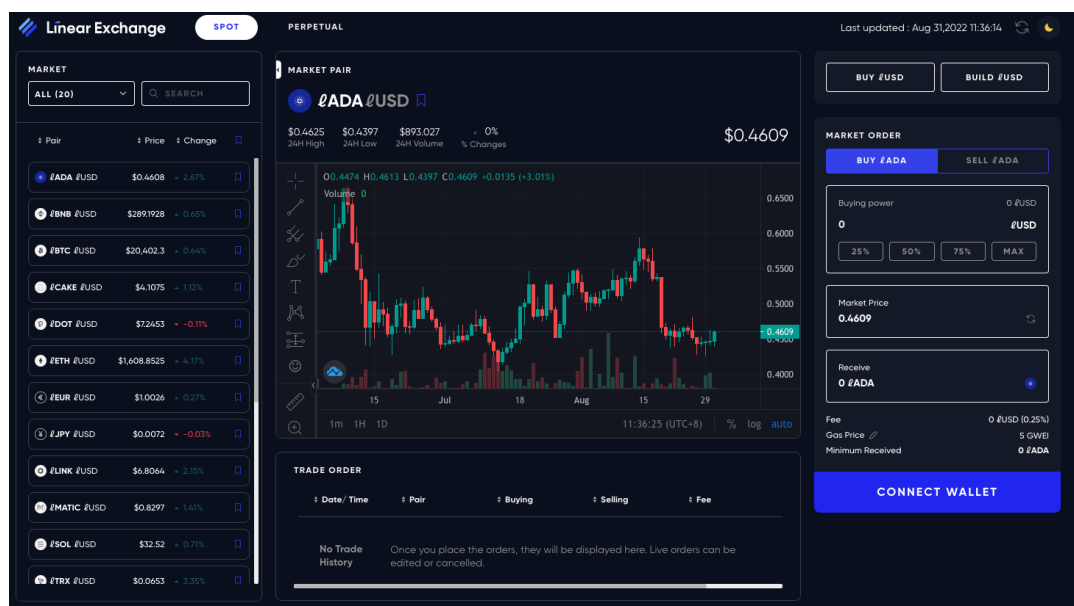


- Linear的理想质押率是500%，当然用户可以自行决定抵押率
- 在右边儿有一个抵押率安全范围和清算线，清算线设置在200%抵押率

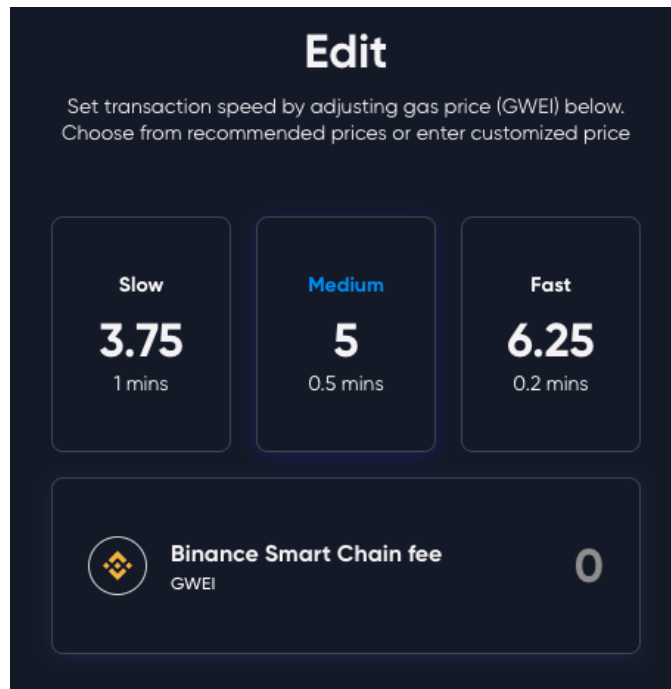
- LINA 代币作为 mint Liquids 的基础抵押品。但是，客户也可以使用 ETH 和 WBTC 等其他数字资产来支付该基础抵押品的 20%。Linear交易所为 Liquids 提供了无限的流动性，并将结算时间降低到每块一秒——使其适合高频交易者和运行算法交易软件的交易者。
- Linear Finance 最独特的特点之一是其提议的清算机制，该机制将基于社区治理来决定。LINA 持有人可以通过投票来帮助选择交易费用以及分配给保险基金的金额，以及其他选项。

▼ Exchange

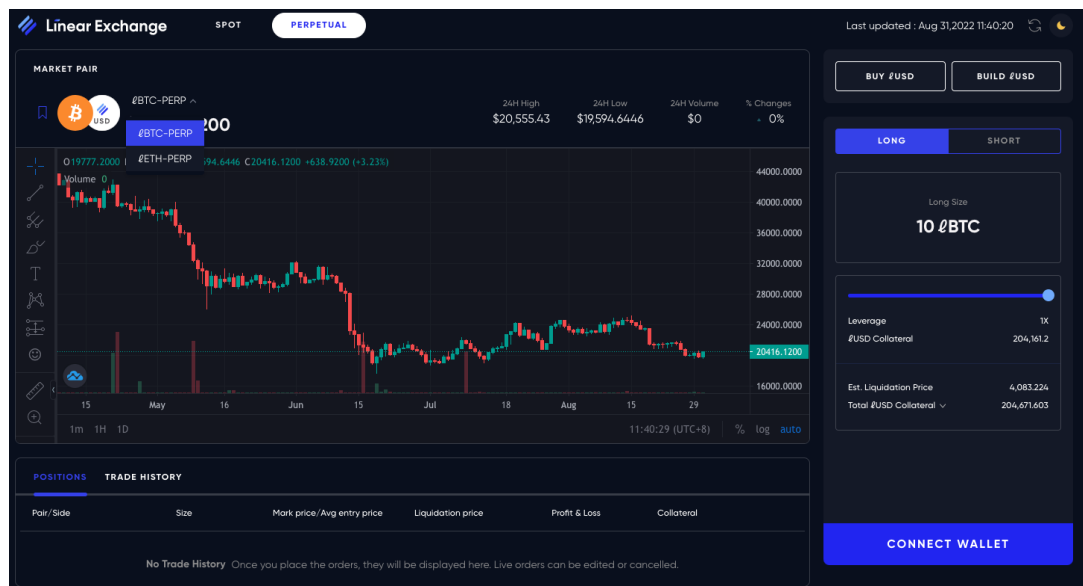
▼ 现价市场



- 在现价市场用户可以用mint的lUSD进行其他lAsset的交易，
- 用户可以选择自己想要交易的lAsset和做市方向，多或空
- 手续费收取为每笔交易0.25%，以及默认的5GWEI gas fee，或者由用户自己设定：



▼ 期货市场

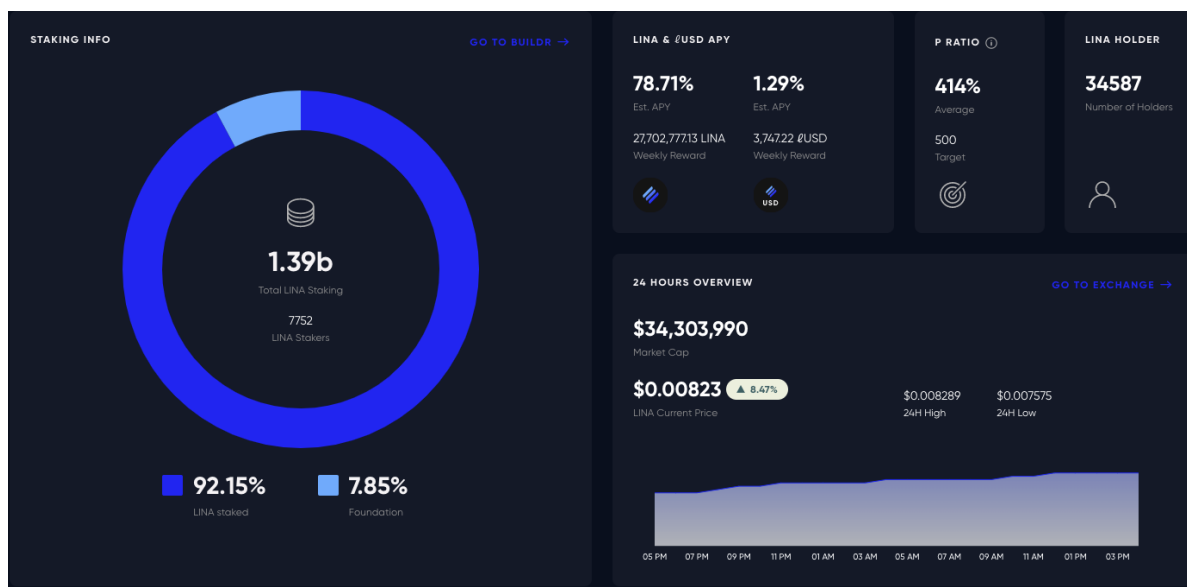


- 用户在Linear的交易所里可以选择两种期货进行做市：#BTC和#ETH
- 用户可以选择自己想要的做市方向，多和空
- **最高倍数为1倍**
- **清算线为20%**

- **手续费也是0.25%**

▼ 商业模式

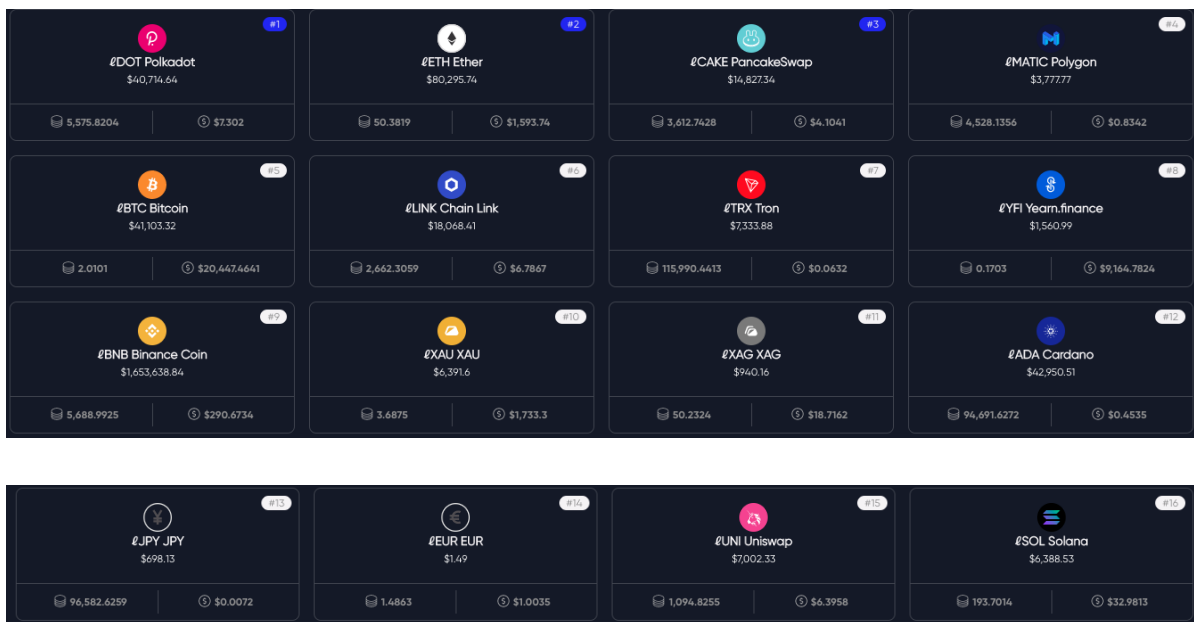
- 交易费
 - 每当用户使用我们的将一种类型的 Liquid 交换为另一种类型时，都会产生交易费用
 - 线性交换平台。初始**交易费用设定为 0.25%**。
 - 质押者将获得此类奖励（以ℓUSD）每周按比例计算，因为他们的质押率（P比率）高于阈值。



- 总体的LINA**质押量为：1.39 billion LINA**
- LINA的持有人数为：34587人
- 质押用户为：7752人
- **LINA的质押 APY为：78.49%**
- ℓUSD的质押 APY为：1.29%
- 平均质押率为：413%
- 24hrs交易量为：\$3,514
- 那么24hrs的**手续费收入为：\$3,514*0.25% = \$8.785**



- 整个交易dashboard总流动量为\$3.47 million；
 - 其中BNB占：47.66%，\$1.65 million；
 - USD：44.5%，\$1.53 million；
 - ETH：2.32%，\$80k；
 - ADA：1.24%，\$43k；
- 交易量分布在如下16个品种中：



- 其中最大的为ℓDOT，ℓETH，ℓCAKE和，ℓMATIC

▼ LINA Token

- LINA 是建立在以太坊网络上的 ERC-20 代币，其主要目的是作为 Liquids 的抵押品（使用 Buildr）和协议的社区治理。所有代币持有者都可以访问 Linear DAO，使他们能够对不同的倡议和提案进行投票，帮助塑造 Linear 生态系统的发展。
- LINA 现价 \$0.008263
- LINA 最高价格为2021年3月中旬 \$0.2058，之后的价格逐渐下跌至今
- LINA 的总供应量目前为 100 亿个代币
- 市场循环流动代币量为：4.16 billion LINA



- Linear利用通货膨胀系统以降低的速率，直到达到最终的地板价格。通货膨胀率最初设定为 75%，但每周下降 1.5%——如果 LinearDAO 达成共识，则可能会进行修改。
- 在总供应量的分配情况：
 - 40% 用于质押奖励，
 - 15% 用于线性金融储备，
 - 10% 用于生态系统。

- **10% 的团队分配**
- 5% — 团队和顾问代币都受制于归属时间表。
- 根据linear团队的早期预测，40% 的 LINA 供应将在创世事件发生后的 40 个月左右流通，尽管由于潜在的代币烧毁，所以可能会更低。

▼ 参考资料

- White-paper : https://linear.finance/defi/Linear_Whitepaper_EN.pdf
- Data dashboard: <https://dashboard.linear.finance/>
- Exchange spot & perpetual : <https://exchange.linear.finance/perpetual?token=IBTC>