

# | 将证券借贷纳入加密经济

## Lendingblock是什么？

Lendingblock是一种以简单，安全和透明的方式将借贷双方相匹配的开放式交易平台。



### 借方

借方包括对冲基金，投资经理，做市商和自营交易商，他们以商定的利率和抵押品支付获取的加密资产。



### 贷方

贷方包括机构贷方，如资产管理人，对冲基金和家族办公室，以及个人参与者，他们不放弃所有权的情况下，可以简单而安全地获得长期投资的额外收入。

## 背景：将证券借贷纳入加密经济

证券借贷是指将资产从贷方转移给借方，借方则通过提供抵押品来获得贷款。2017年共借出2万亿美元的债务和股票证券，创造了超过40亿美元的收入。

截至2018年1月，有超过5000亿美元价值的流通硬币。Lendingblock正在创建基础设施，将证券借贷纳入加密经济，其市场收入三年内会超过3亿美元。

Lendingblock交易平台是一个独立的生态系统，用于加密资产的具有完全抵押的借贷，它包括两个独立但互补的部分。它们是：

- 1) 将借方和（多个）贷方对接起来的实时交易平台，透明地为双方提供最佳执行；
- 2) 基于智能合同的操作系统，实施由交易平台确立的贷款协议的条款，其中包括首次转让，利息支付，抵押品管理，违约处理和还款。



### 出借任何数字资产

包括个人与机构在内的贷方可以简单并安全地获得长期投资的额外收入。



### 简单透明

按“最佳利率，尽早约会”的原则透明公平地为借贷双方进行配对。



### 借取任何数字资产

包括基金，投资者，做市商和交易者在内的借方可以获取资产，以支持交易，基金融资或投资融资的需求。



### 安全可靠

抵押品的主动管理和高度的加密安全能够保护借贷双方。

## LND代币

LND代币在这个生态系统中扮演着重要角色，是借方向贷方支付利息的唯一媒介，也是支付Lendingblock平台费用的唯一媒介。

使用LND代币作为支付媒介有以下两个主要好处：

- A.** 预计相当大比例的Lendingblock用户将拥有一组加密贷款，这既可以赚取利息也要求支付利息。在这种投资组合中使用通用媒介将简化利息的收取和支付，并降低原本会产生交换费用。
- B.** 使用通用货币可以大大简化贷款业务处理要求的技术解决方案，降低了否则会转移给平台用户的复杂性，风险和费用，那样会导致贷方回报降低，借款成本上升。

## 技术：

Lendingblock正在创建基础设施，以确保加密经济的未来。

跨链互操作性	从比特币，以太坊和瑞波币开始，Lendingblock为加密贷款市场提供跨区块链价值转移
合规与用户体验	资金被存放在不同区块链之间的加密托管中，会通过含有贷款协议信息的以太坊智能合约放款。
使用新加坡证券交易所的透明信任服务	为开展透明的跨链借贷，我们使用信任服务（oracle）为贷款合同启动，抵押品管理和还款提供有力保证。
机构交易者的应用程序接口(API)访问权限	对于机构和专业交易者，我们的应用程序接口将提供关于贷款订单，不同货币汇率表，用户账户信息以及放贷/借款请求能力的公共数据。用户还可以访问支付终端，以获得利息和本金还款。

## 创始团队



Steve Swain

联合创始人兼首席执行官

20年投资银行业务技术执行董事和与合伙人；曾在雷曼，麦格理，瑞士信贷，瑞银，德勤工作



Linda Wang

联合创始人兼首席运营官

区块链产品开发者 and 贷款平台CEO，计算机专家；英国剑桥大学，伦敦大学学院，第一企业家



Bryan Du

产品经理

电子交易和算法交易系统产品经理；瑞士信贷，德意志银行，瑞银



Julien Klepatch

全栈以太坊软件工程师

全栈以太坊/Solidity软件工程师，前股权类衍生品金融工程师



Qing Xian Lee

智能合约和DApp开发者

加密研发公司创始人，前德意志银行分析师。



Damian William

美国业务发展

对冲基金执行董事与合伙人



Charlie Beach

金融风险 and 机构销售顾问

投资银行业务首席风险官



Alberto Sonnino

区块链顾问

隐私增强技术和分布式账本博士研究员