



Carbon Trading Network & Thallo

2023-11-16



WHAT IS



THALLO

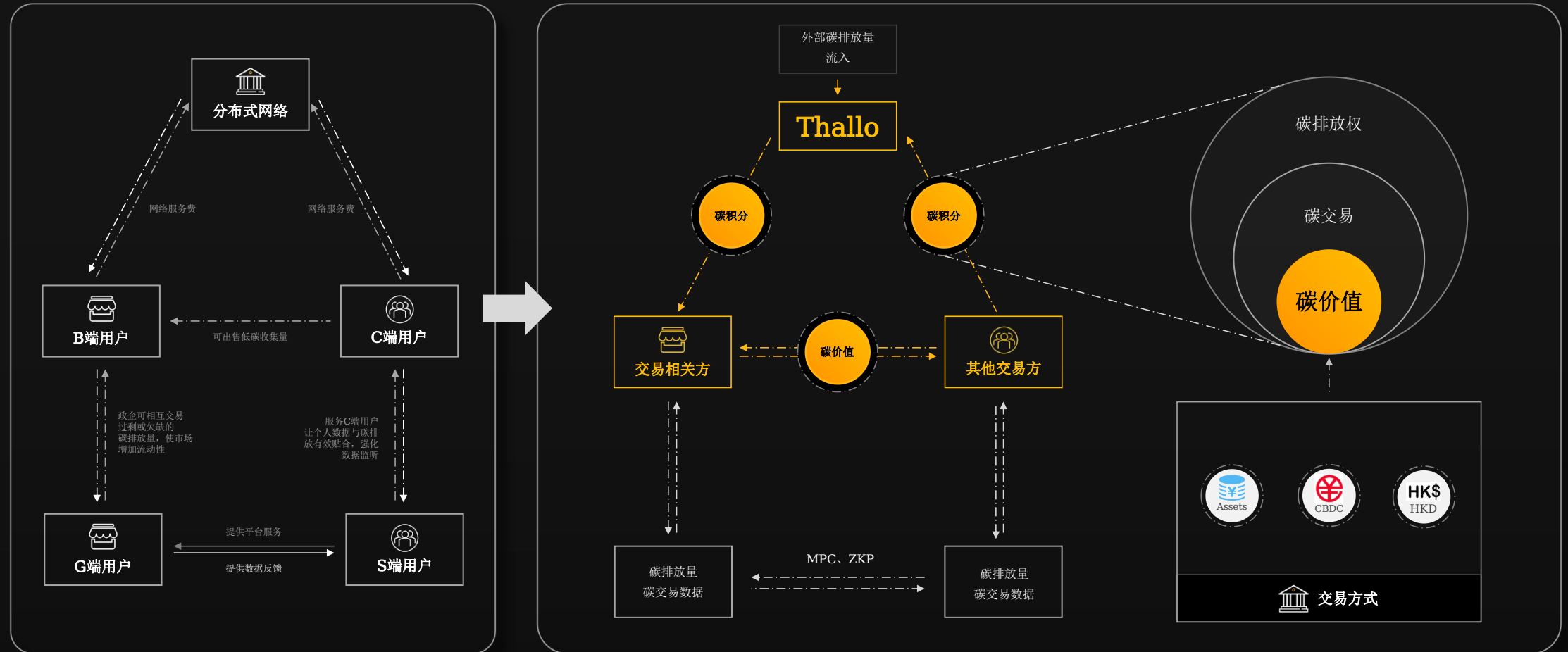
Thallo System Structure

Thallo系统架构



Thallo Trading Process

Thallo交易流程



WHY?



THALLO

Build on StraitsChain

基于海峡链构建



安全

- 支持国密算法；
- 数据交互全密文上链，加密跨链；
- 提供多种基于密码学的场景化隐私保护解决方案；
- 支持同态加密和零知识证明等密码学工具的使用，在最大程度上保障用户链上数据存储与流通的安全。



完整

- 核心链层提供了完整的链上监管和治理功能，包含准入机制、敏感信息过滤、链上数据审查、合约部署规范审核等。
- 通过监管委员会在链上搭建的监管节点，行使对海峡链运营的监督、管理职能，同时为海峡链的发展提供基础设施建设、软件开发升级、工具开发、信用背书等协同。



可拓展

- 海峡链是个多链结构，采用一个核心、多链合作的架构。
- 海峡链作为目前区块链技术底层架构中可扩展性最强的，除了能较好地平衡区块链的安全性、可扩展性和性能的特性外，多链结构能更好的突破区块链发展瓶颈，也更符合区块链行业大环境发展的需求。

Roadmap





For Human, For Earth

www.thallo.world

