

基於Layer Minus 去中心化网络传输协议

构建数字世界的“安全阀”

2008年中本聪发表了“比特币：一种点对点电子现金系统”定义了区块链架构基础Layer 1层，随后以以太坊为首的各种Layer 1，以及链下扩容的Layer 2都在试图挑战著名的“三难困境”，2022年脱颖而出的Layer 0，则试图解决各种链之间的跨链通讯。

Layer Minus是在更底层的网络层，解决点对点的数据通讯

什么是Layer Minus?

网络底层协议，定义了以钱包地址作为设备区分彼此的唯一标识进行点对点加密的通讯，及如何封装数据定址传输、路由，以及在目的地如何接收。为Web3摆脱互联网的技术束缚而赋能

什么是CONET?

CONET正在重构网际传输协议，基于LayerMinus协议，构建去中心化物理基础设施隐私网络，它解决了目前互联网绝大部分资源被大科技所垄断而带来用户数据财富被廉价掠夺和隐私自由的侵犯。CONET具有完全隐私、可编程和可扩展的优点，是目前世界唯一无需IP地址的去中心化底层协议。

愿景

CONET致力于通过重构网络物理基础设施底层，配合革命性的创新协议，旨在实现真正隐私和自由的新互联网。结合去中心化激励及合规化机制，成为可加载互联网，物联网，区块链及其他所有网络通讯的底层基础设施。

核心技术

钱包地址点对点通讯协议

去中心化激励的物理基础设施

CONET优势亮点

- 首创基于加密钱包地址的新互联网协议
- 可加载所有网络通讯的底层基础设施
- 物理基础设施支持WiFi, 5G, IoT设备
- 供需平衡的公平化自由市场激励构造

技术优势

- 高速高吞吐信息隐私交换
- 可组合的智能合约编程系统
- 跨链互操作及编程能力
- 军工级安全存储

钱包地址路由网

中本聪实现了资产的钱包地址转账。CONET则在此基础上实现了钱包地址，互联网级高速，高吞吐信息交换。对比IP地址互联网，CONET新互联网具有天然隐私，点对点加密通讯，设备入网容易，公平激励机制的去中心化构造。

CONET便携硬件

基于CONET名片尺寸便携式硬件，在其WiFi覆盖半径内，提供使用者强大的隐私保护，使用者不仅可以无缝使用CONET网络，并且还可作为CONET入网设备提供商，赚取额外的回报。

物理设备提供商

参与者使用自己的联网设备注册CONET网络建设，它们组成CONET物理网络底层设施，保障了无碍通讯的顺利进行，通过提供优质的服务，获得相应的回报。

开源代码

CONET的所有代码均透明和开源，接受公共安全审计。CONET的发展由开发者社区共同参与建设，按代码贡献度，提供开发者在CONET社区响应的回报。

商业用户

互联网服务运营商，通过简单步骤，就可把Web2服务器，无缝过度到以钱包地址通讯的Web3网络。不仅可以使加密货币，作为自己社区新驱动力，更可得受益于Web3网络的免登录技术，保障自己客户的资产安全。

去中心化专用网络

通过Layer Minus构建去中心化专用网络DCPN，重构成人人都是服务器，去中心化结构。既可以用于参与共享网络带宽挖矿，又可以提供去中心化网络传输。因此在DCPN传输过程中，用户的数据，永远不会被记录，也不会被泄露，更不会被黑客入侵。



High Speed WiFi Hotspot



Business Card Size



Super Waterproof



Online Privacy Protection



Crypto Mining Machine



Wireless Charging



Up to 24 hours Battery



Hardware Wallet

CONET Power Card

世界最小矿机

可放入皮夹的矿机，无需烧脑设置，开箱即用，可开采CONET加密货币。它不仅可为用户带来，形影不离触手可及的回报收益，更可享受于多功能智能的强大隐私保护，包括硬件钱包功能，在它Wifi半径覆盖内的所有设备，均可隐身不留痕迹的通讯。

无线：802.11a, b, n
芯片：高通64位 2 core
系统：64位定制优化Debian
容量：256/512GB
挖矿：Layer Minus 生态
操作：无线连接后网页版
存储协议：军工级碎片化加密存储，可作为私钥保险柜使用
密码算法：简单密码通过Script衍生算法，获得256高强度密码，抗高性能CPU暴力破解

重量：43克 1.53盎司
外观：白色，星光色，午夜色
材料：超瓷晶面板
尺寸：2 x 3.5 x 0.25 英寸
电池：最长工作可达24小时，1周待机
充电：无线，兼容任意无线充电器
外部按键和连接端口：无按钮，无接口，高度防震、抗水、防尘
其他：电池系统符合美国能源部要求，100% 使用环境保护可再生能源生产

技术亮点

带宽挖矿

冷钱包

加密隐私通讯

全球自由上网

CONET如何盈利?

CONET的盈利模型，主要基于以下几点：

- 硬件产品的销售收入
- 发行代币的增值
- CONET Labs投资收益
- 提供激励机制或分成机制
- 与合作伙伴建立生态系统来获得收益
- 提供技术支持、开发工具和咨询服务

社区运营

CONET有顶尖的加密领域专家及庞大的社区。市场团队在北美、欧洲和亚洲市场拥有专业的市场能力和资源，包括当地市场的媒体、交易所、KOL和社区。我们计划在全球多个城市设立CONET的运营节点，加速CONET在全球市场的品牌推广工作。

挖矿经济模型

总量10亿

挖矿产出每180天为一个周期，每个周期减产20%
在第一个周期内，CONET的产量占总产出数的18%
以此类推

IDO

8%

团队运营(1三年线性释放)

10%

社区建设，节点

12%

早期投资人

10%

CONET基金会

8%

流动性

8%

挖矿产出

42%

CONET是一个社区项目——完全开源
没有中央治理——遵循比特币货币的精神。

团队背景

CONET团队来自东京大学、早稻田大学、加拿大昆特冷理工大学、中国复旦大学、北京大学等。在区块链和互联网行业深耕多年的顶级区块链专家、隐私加密学者、软件开发工程师。创始人之一Peter Xie曾担任索尼旗下日本哥伦比亚公司网络主管，作为网络安全隐私专家曾为加拿大国防部、美国军方等提供军用级网络隐私解决方案。



发展规划

第一阶段 Layer Minus协议研发 (2022~2023.06)

公布CONET愿景及专案立项，官网建设

白皮书第一版，研发成果

- Layer Minus通讯协议
- CONET节点主程序
- CONET节点检测主程序
- CONET客户端平台
- CONET dAPP应用

第二阶段 DePIN协议及测试网 (2023 06-11)

- 基于Layer Minus底层的DePIN协议，创建CONET物理网络基础设施，以匿名公平奖励贡献者
- 推出测试网
- 白皮书第二版及官网建设
- Web2桥接代理dAPP

第三阶段 主网及生态建设 (2023/12~2024/03)

- 官网改建及白皮书第三版
- 推出基于CONET主链ERC-20积分-\$CNTP
- 推出基于Blast L2链ERC-20令牌-\$CONET
- 代币在DEX及二级CEX上市
- 第一阶段：参与者加入及\$CNTP积分奖励机制
- 第二阶段：发布CONET测试网，参与者加入及\$CONET测试币奖励机制
- 第三阶段：发布CONET正式网，参与者加入及\$CONET正式币奖励机制
- 创建CONET生态矩阵
- \$CONET IDO
- \$CONET上市DEX
- \$CONET二级CEX上市

第四阶段 硬件及商业应用发展 (2024/02~2025)

- 完成CONET随身迷你矿机配送及接受购买
- 升级激励机制至第二阶段
- 完成企业级应用套件(SDK)开发
- 隐私上网工具包(Web3浏览器，聊天，文件分享及传输)