

# 基於Layer Minus 去中心化网络传输协议

## 构建数字世界的“安全阀”

### 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，进行点对点加密通讯，如何封装数据定址传输、路由，以及在目的地如何接收。

### 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随身设备

基于CONET名片尺寸随身设备，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。不仅可以不使用加密货币，作为自己社区新驱动力，更得得益于Web3网络的免登录技术，保障自己客户的资产安全。

### CONET生态系统

### 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

### CONET如何盈利?

CONET的盈利模型，主要基于以下几点：

- 硬件产品销售收入
- 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



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、加拿大昆特仑理工大学、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 (2023/12~2024/01)

- 官网改建及白皮书第三版
- 推出基于以太坊ERC-20令牌-\$CONET
- 代币在DEX及二级CEX上市
- 开放第一阶段参与者加入及奖励机制
- 创建CONET生态矩阵

#### 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)