盘活全球闲置算力



这不是又一个英伟达 --
这是一张真正属于用户的算力网络

A12 · 全球算力协作网络

让分散算力形成网络，让贡献者共同建设未来。

来源：NVIDIA 官方公司资料（仅作行业背景参考）

机遇与挑战

AI 的黄金时代，却卡在算力的脖子上

机遇·史无前例

$3-4 万亿

2030 年全球 AI 市场规模（黄仁勋预测）

市场标志

$5.25 万亿

英伟达市值，人类历史最高

需求增长

17 倍

头部模型两年算力需求增长

挑战·供需严重错配

AI 生态爆发式增长 → 算力供给严重不足

算力不足的核心原因，不单是算力不够，而是已有的存量算力，被错误使用，导致了巨额的浪费。

浪费与错配

全球智算中心 GPU 平均有效利用率仅约三成

超六成本已建成的算力，由于资源的错配，正被白白浪费。（如：小任务用大算力）

来源：IEA《Energy and AI》(2025)；黄仁勋高盛 Communacopia 大会（2026.09，3–4 万亿 AI 基建预测）；证券时报/澎湃（2026.04，英伟达市值 5.26 万亿）；浪潮人工智能研究院（GPU 利用率约 30%）

唯一解

人类只剩两条路，而一条根本走不通

路径一：新增算力面临 4 大物理障碍

× 走不通

01 GPU 芯片产能与台积电封装

02 电力供给与散热

03 高速网络带宽与互联

04 机房建设与交付周期

全球算力产能不足，英伟达和 AMD 企业订单排期至 2028 年后

只靠新建，无法绕开芯片、电力、网络与机房的现实约束。

路径二：盘活存量，提升使用效率

这是唯一解，也是当下最紧迫的事

存量算力并不少，错在浪费与错配。全球已经没有资格再浪费算力——不解决浪费，AI 发展将面临停滞。

A12 通过闲置调度和解决资源错配，可释放有效算力百分比：



新建解决规模，盘活存量解决浪费。

来源：IEA《Energy and AI》(2025)；Uptime Institute《Global Data Center Survey 2024》

独角兽机会

谁解决浪费，谁就是下一个独角兽

A12 是首个提出最优解 -- 也是唯一解：盘活存量算力的「超级纳管云台」

解决方案

全球个人闲置算力，匹配轻量化 AI 任务

分布在全球的零散算力也正在被浪费（如个人笔记本电脑），而这部分算力刚好完美匹配轻量化的 AI 任务。因此 A12 启用超级纳管云台调度全球个人闲置算力，能帮全球 IDC 中心机房有效释放同等高端算力。（约提升 60% 的算力使用效率）

两大核心

超级纳管云台

以闲置算力调度与资源错配优化为核心，让分散算力进入协作网络。

技术盘活算力 = 超级价值创造

来源：IEA《Energy and AI》(2025)

WEB3 与 DAO

做又一个英伟达，还是做用户的英伟达?

Web3 是权利、价值与数据对用户的还原 -- 这是全人类的共同诉求!

选择Web2

平台价值再大，也只是又一个英伟达

A12 主动践行 Web3，符合人类的共同诉求。把价值真正做大、并全部属于用户。

践行 Web3 的方法论

DAO（去中心化自治组织）

全球仅 300 席，凭真实贡献选举产生，掌管全平台日常治理、提案、投票与利益分配。

A12DAO—全球仅 300 席 · 真实贡献选举 · 参与治理、提案、投票与利益分配

（DAO 详情查看附件，可点击，插入附件）

代币发行机制

平台以超级纳管云台为主体，同时上线Web3大模型和 AI产品聚合器为两翼，进行全场景生态闭环

一翼：Web3 大模型

一体：超级纳管云台

一翼：AI 产品聚合器

平台价值等于代币价值，具体发行机制

60%

DAO 合约池管理

未有明确的生态需求且 DAO 成员未予投票，代币将进行永久锁仓。

30%

公测期按贡献值用积分兑换

全部用于空投（即早期总流通量，意味着早期贡献者将成为了代币的"发行方"）。

10%

长期市值建设

长期市值建设。

公测 2 个以内月：接入笔记本闲置算力、参与技术研讨、拉新、配合宣发等，一切行为都会被记录，一切贡献都会得到公平的奖励，均可积累积分，公测结束按积分权重自动兑换平台币。

关于 A12

六年磨一剑，只为一个确定的答案

从技术研发到全球化公测的连续迭代

2021

开始研发闲置算力技术；获得 Aelion Twelve 注资并成立专项开发小组。

2022

进入早期运行验证与架构完善阶段；三层架构、混合共识机制、DGEI 激励模型等核心技术持续研发。

2023

战略升级：从「闲置算力再利用」转向「任务评估 + 资源评估 + 智能调度与分配」。

2024

平台基本框架开发完成。

2025

开启内测；Bluechip 及其他资本机构跟投。

2026

计划于 10 月开启全球化公测及 Worker 招募。

关于 A12

核心成员



Greg Herlihy

Chief Technology Officer
CTO首席首席技术官

美国 · 30+ 年大厂资深技术专家、工程师，毕业于哈佛大学，分布式系统与互联网基础协议专家

- 9年Microsoft 软件开发负责人HTTP/1.1+MHTML规范贡献者
- Meta总部高级工程师
- 8年Skillz Inc（纽交所上市公司）核心元老级工程师
- Kekosoft首席架构师

核心职责：技术战略、技术架构、技术稳定性与安全、产品协同、对外技术代表。



Adrian Lin

Chief Distributed Computing Scientist
首席分布式计算科学家

美国硅谷 / 华人 · 12+ 年分布式计算与资源调度经验

- 跨区域算力调度、多资源任务分配、边缘计算与大规模集群优化
- 熟悉 Spark、Hadoop、Kubernetes、AWS / Azure 等分布式与云基础设施

核心职责：任务评估、资源评估、路径选择、异构算力智能调度。



Tunde Akinwale

Chief AI Infrastructure Architect
首席 AI 基础设施架构师

美国硅谷 / 尼日利亚 · 10+ 年 AI Infrastructure 与云原生架构经验

- 负责 GPU 基础设施、AI Cloud、推理平台与大规模集群总体架构
- 擅长将 GPU 计算、网络、存储与调度系统整合为统一 AI 基础设施

核心职责：GPU 资源池化、AI Cloud、IDC 协同、推理基础设施与平台稳定性。

关于 A12

平台资质

A12 已在加拿大依法完成企业注册

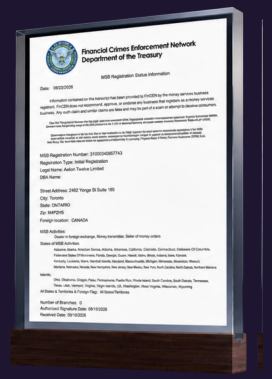
正式取得 Corporations Canada（加拿大公司管理局）签发的《公司注册证书》

注册主体为 Aelion Twelve Limited，
注册编号：1819483-1

正式取得美国MSB牌照，牌照编号为：
31000340957743

SEC牌照正在申请中





技术专利：三地同步推进

A12 在中国、尼日利亚、美国三地同步推进
核心算力调度技术的专利申请，保护平台的核心技术资产。

70%
美国
预计 2026 年年底通过

90%
尼日利亚
专利申请号:
F/PT/NC/0/2026/25182

90%
中国
申请进度约 90%

价值与机制，缺一不可

没有核心技术，盘活算力就是空话；没有真正的 Web3，价值终究不属于用户。

两者合一，才是 A12——独角兽级的产品，与真正属于用户的价值。

身处 AI 爆发的临界点，先驱不只是抓住机会，更要承担责任——不让全球算力被浪费，就是我们对这个时代最大的贡献！

