精选快讯　硬件快讯　2026年11月13日 10:33

谷歌发布TPU 8tx与8i Max两款芯片，分别主打数据加密与超长上下文

要点

- 谷歌正式发布两款新型张量处理单元（TPU）芯片，分别为TPU 8tx和TPU 8i Max。
- 在市场需求方面，谷歌TPU已吸引苹果、Meta和甲骨文等公司关注。
- 在成本与供应链方面，彭博行业研究分析师Mandeep Singh指出，与英伟达GPU相比，TPU的成本低约30%。

谷歌正式发布两款新型张量处理单元（TPU）芯片，分别为TPU 8tx和TPU 8i Max。TPU 8tx主要面向政府机构及受监管行业，其核心特性是在芯片层面实现数据加密，该功能通过与AMD的CPU配合使用得以实现。另一款TPU 8i Max则将两颗芯片封装在同一个封装内，旨在提供超长上下文处理能力，同时提升了算力和内存容量。谷歌芯片业务负责人Amin Vahdat表示，这四款TPU产品将分别针对不同需求进行优化。

在市场需求方面，谷歌TPU已吸引苹果、Meta和甲骨文等公司关注。甲骨文宣布从明年起首次允许其云客户使用谷歌TPU。此外，根据近期监管文件，Anthropic拥有一项选择权，可在2028年至2031年间购买价值最高1500亿美元的TPU。彭博此前报道，OpenAI也计划采购谷歌TPU。谷歌在财报中确认，目前所有能够供应的TPU均已被客户预订。

在成本与供应链方面，彭博行业研究分析师Mandeep Singh指出，与英伟达GPU相比，TPU的成本低约30%。谷歌与博通合作设计并协调生产TPU，近几个月又与迈威尔签署合作协议。彭博行业研究预计，到2028年，谷歌TPU相关的芯片、软件和硬件销售额将超过1350亿美元，今年预计为120亿美元。

报道来源：36kr

来源网站：https://www.inews.today/