精选快讯　软件快讯　2026年11月19日 10:47

NVIDIA为Cosmos Data Factory双提示工作流补充性能与成本估算

要点

- NVIDIA为Cosmos Data Factory的双提示工作流补充了性能与成本估算。
- 在性能基准测试中，NVIDIA使用配备八块RTX PRO 6000 Blackwell Series GPU的云服务器进行评估。
- 需要注意的是，上述成本估算主要涵盖GPU计算费用，源数据准备、设置、代理使用、存储和人工审查可能增加额外费用。

NVIDIA为Cosmos Data Factory的双提示工作流补充了性能与成本估算。该工具包用于准备机器人和自动驾驶车辆的训练数据，其工作流通过两个提示驱动：第一个提示指导编码代理克隆并配置工作流编排工具，第二个提示选择蓝图并针对开发者的数据运行。此前在10月21日的Cosmos更新中，NVIDIA已概述了五个参考蓝图，涵盖自动驾驶数据集生成、图像属性增强、视频增强、事件视频生成和缺陷图像生成，这些工作流基于六个可组合技能构建。

在性能基准测试中，NVIDIA使用配备八块RTX PRO 6000 Blackwell Series GPU的云服务器进行评估。估算显示，该服务器成本约为每小时40美元或每天960美元，每天可生成约130个自动驾驶边缘案例片段。作为对比，NVIDIA将道路采集定价为每个场景125美元。此外，NVIDIA示例显示，利用该工作流可将缺陷图像数据集的组装时间从两个月缩短至一天，实现60倍加速。Cosmos Evaluator用于检查生成视频的物理合理性，部分工作流可自动标记输出。

需要注意的是，上述成本估算主要涵盖GPU计算费用，源数据准备、设置、代理使用、存储和人工审查可能增加额外费用。蓝图可在用户本地或云端的GPU上运行，但需要Kubernetes、对象存储和容器注册表等基础设施支持。

报道来源：tokenpost
来源网站：https://www.inews.today/