

PR #37495 完整报告

sgl-project/sglang

[AMD] ci: move the miles nightlies from rocm700 to rocm10

合并时间: 2026-09-10 10:37

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/37495>

执行摘要

- 一句话: 将 AMD Miles 的 nightly 构建与测试从 ROCm 7.2/7.0 迁移到 ROCm 10。
- 推荐动作: 此 PR 是一个直接的 CI 基础设施迁移, 值得快速审阅以确认配置细节。核心决策 (迁移目标、镜像标签) 已在上游 Issue #2854 中讨论并验证。对于关注 AMD 平台支持的工程师, 这是一个重要的维护步骤。

功能与动机

上游 SGLang ROCm 7.0 基础镜像已停止构建, 而基于 ROCm 10 的 MI35X 基础镜像现已每日构建, 并支持 Python 3.12 和基于 wheel 的 ROCm SDK。此外, ROCm 10 不再出现 ROCm 7.2 上观察到的 VMM-pause 或 IPC-export 内存问题, 因此旧的 ROCr 和 legacy-IPC 解决方案不再需要。此 PR 的动机是淘汰已退役的 `rocm700` 变体, 并启用新的 `rocm10-mi35x` 变体, 以跟随上游变更 (关联 Issue #2854)。

实现拆解

1. 重命名与迁移 nightly 构建工作流: 将 `.github/workflows/release-docker-amd-miles-rocm700-nightly.yml` 重命名为 `.github/workflows/release-docker-amd-miles-rocm10-nightly.yml`。在工作流内部, 将名称和矩阵变体从 `rocm700-mi35x` 和 `rocm700-mi30x` 更改为 `rocm10-mi35x`, 以反映新的构建目标。
2. 迁移 scheduled 测试工作流: 将 `.github/workflows/nightly-test-amd-miles-rocm720.yml` 重命名为 `.github/workflows/nightly-test-amd-miles-rocm10.yml`。在工作流内部, 将名称、输入参数描述和镜像解析逻辑中的 `rocm720` 引用更新为 `rocm10`, 例如将基础镜像标签从 `miles-rocm720-mi35x` 改为 `miles-rocm10-mi35x`。
3. CI 配套: 此变更不涉及源代码、测试或模型逻辑的修改。它纯粹是 CI/CD 基础设施的调整, 旨在将 nightly 构建和测试轨道与新的 ROCm 10 平台对齐。

关键文件:

- `.github/workflows/nightly-test-amd-miles-rocm10.yml` (模块 测试调度; 类别 infra; 类型 rename-or-move): 核心变更文件, 将 scheduled 测试工作流从 ROCm 7.2 迁移到 ROCm 10, 包含镜像标签解析和测试调度逻辑。
- `.github/workflows/release-docker-amd-miles-rocm10-nightly.yml` (模块 镜像构建; 类别 infra; 类型 rename-or-move): 将 nightly 构建工作流从已退役的 ROCm 7.0 轨道迁移到新的 ROCm 10 轨道, 定义构建矩阵。

关键符号：未识别

评论区精华

唯一的审核评论来自 [bingxche](#)，提供了验证更新信息。该评论确认了 ROCm 10 Miles 镜像的构建 / 推送成功，并链接了使用该特定标签的 nightly 运行结果。这表明 PR 已在实际 CI 环境中得到验证，没有发现技术争议或未解决的疑虑。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：风险较低。变更仅限于 CI workflow 配置，不涉及运行时代码、内核或核心调度逻辑。主要风险在于 CI 配置错误可能导致 nightly 构建或测试失败，但此风险已通过 [bingxche](#) 的验证评论得到缓解。确保 `radixark/miles@main` 上存在 `rocm10-mi35x` 变体是成功迁移的前提，该条件已满足。
- 影响：影响范围限于 AMD 平台的 CI/CD 基础设施。对于开发团队，这意味着 nightly 构建和测试将使用新的 ROCm 10 环境，可能影响对 AMD 硬件的兼容性验证。对于系统，CI 流水线将继续运行，但目标平台从 ROCm 7.2/7.0 升级到 ROCm 10。此变更有助于保持与上游硬件 / 软件演进的一致性。
- 风险标记：CI 配置变更，依赖上游仓库状态

关联脉络

- PR #38659 [AMD][CI] Make ROCm 10 the Default for AMD PR and Nightly Tests: 同属 AMD CI 基础设施演进脉络，该 PR 将 AMD PR 和 Nightly 测试的默认 ROCm 版本升级至 10，与本 PR 的 Miles nightly 迁移方向一致。