

PR #30587 完整报告

sgl-project/sglang

[AMD-miles] Bump miles rocm700-mi35x base image and migrate nightly test onto it

合并时间: 2026-07-10 23:47

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/30587>

执行摘要

- 一句话: AMD MI35x 夜间测试镜像升级与工作流迁移
- 推荐动作: 值得阅读以了解 AMD 基础设施的维护实践, 尤其是 Docker 构建参数化的工作流设计。

功能与动机

维护 AMD 集群的持续集成基础设施, 确保夜间测试使用最新的维护镜像。PR body 指出 `rocm700-mi35x` 是活跃维护的镜像, 需要升级基础版本并迁移测试工作流。

实现拆解

1. 工作流重命名: 将 `nightly-test-amd-miles-rocm720.yml` 重命名为 `nightly-test-amd-miles-rocm700.yml`, 并更新所有相关引用从 `rocm720` 到 `rocm700`。
2. 基础镜像升级: 在 `release-docker-amd-miles-rocm700-nightly.yml` 中将 `sglang_image_tag` 从 `v0.5.10-rocm700-mi35x` 更新为 `v0.5.14-rocm700-mi35x-20260627`, 并新增 `sglang_image_repo` 变量 `rocm/sgl-dev`。
3. Docker 构建灵活性: 在构建步骤中通过 `--build-arg SGLANG_IMAGE_REPO` 传递镜像仓库参数, 允许在需要时覆盖默认仓库 `lmsysorg/sglang`。

关键文件:

- `.github/workflows/nightly-test-amd-miles-rocm700.yml` (模块 CI 工作流; 类别 `infra`; 类型 `rename-or-move`): 核心工作流文件, 从 ROCm 7.2 迁移到 ROCm 7.0, 并更新镜像标签解析逻辑。
- `.github/workflows/release-docker-amd-miles-rocm700-nightly.yml` (模块 CI 工作流; 类别 `infra`; 类型 `infrastructure`): Docker 镜像发布工作流, 升级基础镜像版本并添加镜像仓库参数以增强构建灵活性。

关键符号: 未识别

关键源码片段

[.github/workflows/nightly-test-amd-miles-rocm700.yml](#)

核心工作流文件, 从 ROCm 7.2 迁移到 ROCm 7.0, 并更新镜像标签解析逻辑。

```
# nightly-test-amd-miles-rocm700.yml
```

```
name: Nightly Test Miles (AMD ROCm 7.0)
on:
  schedule:
    # 定时触发
workflow_dispatch:
  inputs:
    image_tag:
      description: "Override miles image tag (e.g. miles-rocm700-mi35x-20260621); empty =
newest by date"
      required: false
      type: string
      default: ""
jobs:
  test:
    # ...
    - name: Resolve newest miles ROCm 7.0 image
      run: |
        repo="rocm/sgl-dev"
        base="miles-rocm700-mi35x" # 之前是 miles-rocm720-mi35x
        tag="{{ inputs.image_tag }}"
        # 如果未指定 tag, 则从今天往回查找最新的 dated tag
        if [ -z "${tag}" ]; then
          # Walk back from today; the build job pushes a dated tag at 12:00 UTC.
```

评论区精华

无讨论: PR 无 review 评论, 仅有一个 reviewer 批准。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险: 风险较低。变更仅涉及 CI 配置文件, 没有代码逻辑变化。主要风险是新的基础镜像可能引入兼容性问题, 但被限制在夜间测试流程中, 不影响生产发布。
- 影响:
 - 影响范围: 仅影响 AMD MI35x 的夜间测试工作流和 Docker 镜像发布。
 - 影响程度: 低, 用户无感知, 团队需要确认新镜像上的测试通过。
 - 风险标记: 基础设施变更

关联脉络

- PR #30788 update codeowners: 均为基础设施相关变更, 涉及 AMD 维护者。