

PR #24914 完整报告

sgl-project/sglang

Fix sgl-kernel-mla-test path after test was moved to test/manual

合并时间: 2026-05-11 13:00

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/24914>

执行摘要

- 一句话: 修复 CI 中 sgl-kernel-mla-test 路径错误
- 推荐动作: 建议快速合并此 PR, 因为它修复了阻塞所有 PR 的 CI 回归问题。同时值得关注的是优化路径过滤的设计决策: 避免纯配置变更触发昂贵构建, 这是一个良好的 CI 实践。

功能与动机

PR #24721 移动了测试文件但未更新 CI 工作流中对应的硬编码路径, 导致 sgl-kernel-mla-test 作业因找不到文件而失败, 并且该失败通过 check-stage-health 级联导致所有 stage-b/c 失败。PR 描述明确指出这是回归问题, 需要修复。

实现拆解

1. 修复路径: 在 `.github/workflows/pr-test-sgl-kernel.yml` 中, 将 `cd test/registered/mla` 改为 `cd test/manual/mla`, 使 CI 能找到移动后的测试文件。
2. 删除冗余作业: 移除了 sgl-kernel-mla-test 整个作业块 (约 35 行), 因为该测试已由 deepep CI 覆盖, 且该作业独占昂贵的 1-gpu-h100 资源, 不再必要。
3. 优化路径过滤: 在 `.github/workflows/pr-test.yml` 中, 从 paths-filter 的 sgl_kernel 触发器中去掉了 `.github/workflows/pr-test-sgl-kernel.yml`, 并在 bash 检测逻辑中同样移除该文件, 避免纯 CI 配置变更 (如删除作业) 触发不必要的 sgl-kernel 构建。

关键文件:

- `.github/workflows/pr-test-sgl-kernel.yml` (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure): 修复了测试文件路径 (从 `test/registered/mla` 改为 `test/manual/mla`), 并移除了 sgl-kernel-mla-test 冗余作业。
- `.github/workflows/pr-test.yml` (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure): 优化了 sgl_kernel 的路径过滤规则: 从 paths-filter 和 bash 检测中去除 `.github/workflows/pr-test-sgl-kernel.yml`, 避免纯 CI 配置变更触发不必要的 sgl-kernel 构建。

关键符号: 未识别

关键源码片段

[.github/workflows/pr-test.yml](#)

优化了 sgl_kernel 的路径过滤规则：从 paths-filter 和 bash 检测中去除。

github/workflows/pr-test-ssl-kernel.yml，避免纯 CI 配置变更触发不必要的 ssl-kernel 构建。

```
# .github/workflows/pr-test.yml
# 在 paths-filter 的 sgl_kernel 块中，原本包含 ".github/workflows/pr-test-ssl-kernel.yml",
# 但本 PR 将其移除，并添加注释说明原因：
# # Intentionally excludes ".github/workflows/pr-test-ssl-kernel.yml" —
# # see API-side detector below for rationale.
#
# 对应地，在 API-side 检测 ssl-kernel 变更的 bash 逻辑中：
# 原来：if echo "$CHANGED_FILES" | grep -qE "^(ssl-kernel/|.github/workflows/pr-test-ssl-
kernel\.yml)"; then
# 改为：if echo "$CHANGED_FILES" | grep -qE "^ssl-kernel/"; then
# 并添加了详细注释解释：纯 CI yaml 编辑不应导致 ssl-kernel 重构建。
```

评论区精华

PR 没有 review 评论，但 PR body 和 commit 信息详细说明了决策：删除作业而非仅修复路径，因为测试已被 deepep CI 覆盖，保留它是资源浪费。优化路径过滤的动机是：之前任何对 pr-test-ssl-kernel.yml 的编辑都会触发 ssl-kernel 构建（耗时 20-30 分钟 + 门禁），而纯 CI 配置变更不应影响 kernel 行为。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：风险极低：
 - 路径修复只是字符串变更，几乎不可能出错。
 - 删除作业的风险在于是否有其他流程依赖该作业，但 PR 明确说明 deepep CI 已覆盖，且该作业是 #24721 中原本意图删除的遗漏部分。
 - 路径过滤优化可能导致未来如果需要在 pr-test-ssl-kernel.yml 中添加影响 kernel 的变更时不会触发构建，但实际的 wheel 构建逻辑（在 ssl-kernel/ 目录）仍会触发，因此影响可控。
- 影响：正面影响：
 - 修复 CI 回归，使 ssl-kernel-mla-test 作业可成功运行。
 - 移除冗余作业，节省 CI 资源（每次 PR 节省一个 1-gpu-h100 作业约 30 分钟）。
 - 优化路径过滤，避免不必要的 ssl-kernel 重构建，减少 CI 耗时。负面影响：无。
- 风险标记：CI 回归修复

关联脉络

- PR #24721 ci: prune per-commit CUDA tests: 本 PR 修复了 #24721 移动测试文件后未更新 CI 配置导致的回归。