

# PR #23338 完整报告

sgl-project/sglang

[AMD] CI - Fix the cancelled guard to AMD CI

合并时间: 2026-04-21 15:45

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/23338>

## 执行摘要

- 一句话: 修复 AMD CI workflows 取消后任务卡住的问题, 添加取消守卫。
- 推荐动作: 这是一个简单的 CI 配置修复, 无需深入阅读。对于关注 CI/CD 基础设施的工程师, 可以快速浏览变更文件以了解 GitHub Actions 中 `always()` 和 `!cancelled()` 的使用模式。

## 功能与动机

根据 PR body 描述, AMD CI 中的特定任务 (`sgl-kernel`、`jit-kernel`、`stage-a`、`multimodal`) 使用了 `always()` 条件而没有 `!cancelled()` 守卫, 导致 workflow 被手动取消后, 这些任务仍会停留在“等待运行器”状态, 无法正常终止。这造成了 CI 资源的浪费和用户体验问题。

## 实现拆解

1. 修改 CI 配置文件: 在 `.github/workflows/pr-test-amd.yml` 文件中, 针对 `sgl-kernel-unit-test-amd`、`sgl-kernel-unit-test-2-gpu-amd`、`stage-a-test-1-gpu-small-amd`、`jit-kernel-unit-test-amd`、`multimodal-gen-test-1-gpu-amd`、`multimodal-gen-test-2-gpu-amd` 这六个作业的 `if` 条件, 将 `always()` 替换为 `always() && !cancelled()`。
2. 变更逻辑: 每个作业的条件判断从“总是运行”改为“总是运行且 workflow 未被取消时运行”, 确保 workflow 取消时这些作业能正确跳过执行。
3. 影响范围: 仅影响 AMD CI workflow 中的特定作业, 不涉及任何源码、测试或文档变更。

关键文件:

- `.github/workflows/pr-test-amd.yml` (模块 CI 配置; 类别 `infra`; 类型 `infrastructure`): 这是唯一被修改的文件, 包含了 AMD CI workflow 的配置, 修复了 workflow 取消时任务卡住的问题。

关键符号: 未识别

## 关键源码片段

`.github/workflows/pr-test-amd.yml`

这是唯一被修改的文件, 包含了 AMD CI workflow 的配置, 修复了 workflow 取消时任务卡住的问题。

# 示例: 修改后的 `sgl-kernel-unit-test-amd` 作业条件

```
sgl-kernel-unit-test-amd:
  needs: [check-changes, call-gate]
  if: |
    always() && !cancelled() && # 添加 !cancelled() 守卫, 确保 workflow 取消时跳过
    (
      (contains(format('{0}', inputs.target_stage || inputs.target_stage_select), 'sgl-kernel-unit-
      test-amd,')) ||
      (inputs.target_stage == 'all' && needs.check-changes.outputs.changes_amd == 'true')
    )
```

## 评论区精华

Review 中仅有一名审核者 (bingxche) 批准, 未留下具体评论。从上下文推断, 这是一个简单直接的修复, 没有引发技术讨论或争议。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险: 低风险。变更仅涉及 CI workflow 配置, 不修改任何业务逻辑、测试或部署脚本。主要风险在于:
  - 配置错误风险: 如果 !cancelled() 守卫添加位置不当, 可能导致作业在不该跳过时被跳过。但从变更内容看, 仅针对特定作业的条件表达式进行修改, 逻辑清晰。
  - 回归风险: 无, 因为这只是修复了 workflow 取消时的行为, 不影响正常执行路径。
  - 影响: 影响范围有限, 但能提升 CI 效率。
  - 对用户: 无直接影响, 这是内部 CI 改进。
  - 对系统: 修复后, AMD CI workflow 取消时, 相关作业将不再卡住, 能更快释放 CI 资源 (如运行器配额)。
  - 对团队: 减少因 CI 任务卡住导致的手动干预需求, 提升开发体验。
- 风险标记: 配置变更

## 关联脉络

- PR #23313 ci: reduce scheduled PR test from 4x to 3x daily: 同属 CI 基础设施优化, 关注 CI 资源利用效率。
- PR #23305 [misc] CI hygiene: enforce \_\_main\_\_entry, drop silent-skipped tests, fix rerun-test protoc: 同属 CI 改进, 涉及测试执行和 CI 稳定性。