

PR #26035 完整报告

sgl-project/sglang

cancel pr ci: cover closed-no-merge; widen workflows; rerun-test opt-in

合并时间: 2026-05-22 10:38

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26035>

执行摘要

- 一句话: 修复 PR CI 取消工作流的漏洞, 覆盖关闭未合并和工作流不完整
- 推荐动作: 对于 CI 维护者值得精读, 特别是 `maybe_cancel_for_pr` 函数的处理逻辑和 `gh run list --status` 的使用。

功能与动机

PR body 指出原有工作流存在空白, 导致已关闭但未合并的 PR 仍有排队运行, 且 `pr-test-extra` 和 `ci-coverage-overview` 工作流未被取消, `/rerun-test` 的 `workflow_dispatch` 运行无法正确关联到 PR。

实现拆解

1. 修改 `cancel-unfinished-pr-tests.yml`:
 - 默认工作流列表从 `pr-test.yml` 扩展为 `pr-test.yml pr-test-extra.yml`, 增加新输入 `include_rerun_test` 以选择性地包含 `rerun-test.yml`。
 - 重构取消逻辑, 提取 `maybe_cancel_for_pr` 函数, 统一处理 PR 状态查询和取消决策。
 - 对已关闭 PR (无论是否合并) 直接取消运行; 对开放 PR 保持原有标签跳过规则。
 - 改用 `gh run list --status` 服务器端过滤查找旧运行, 避免 `--limit` 长时间扫描。
2. 修改 `cancel-pr-workflow-on-merge.yml`:
 - 工作流名称从 "Cancel PR Workflows on Merge" 改为 "Cancel PR Workflows on Close", 移除 `if: github.event.pull_request.merged == true` 条件, 使 PR 关闭时 (无论是否合并) 都触发取消。

关键文件:

- `.github/workflows/cancel-unfinished-pr-tests.yml` (模块 CI; 类别 infra; 类型 infrastructure): 主要重构文件, 覆盖了新的工作流范围、添加 `rerun-test` 选项, 并提取统一的取消判断逻辑。
- `.github/workflows/cancel-pr-workflow-on-merge.yml` (模块 CI; 类别 infra; 类型 infrastructure): 重命名事件触发器, 移除合并检查, 使关闭 PR 即可触发取消。

关键符号: 未识别

关键源码片段

.github/workflows/cancel-unfinished-pr-tests.yml

主要重构文件，覆盖了新的工作流范围、添加 rerun-test 选项，并提取统一的取消判断逻辑。

```
# 核心逻辑片段: maybe_cancel_for_pr 函数
# 根据 PR 状态决定是否取消运行
maybe_cancel_for_pr() {
  local run_id="$1"
  local pr_query="$2"
  local pr_label="$3"

  # 查询 PR 信息，取第一个结果
  local pr_info
  pr_info=$(gh api -H "Accept: application/vnd.github+json" "$pr_query" \
    -jq '.[0] | {number, state, merged_at}' 2>/dev/null || true)

  if [ -z "$pr_info" ] || [ "$pr_info" = "null" ]; then
    echo " ⚠️ 未找到 PR ($pr_label) ， 跳过"
    return
  fi

  local pr_number pr_state
  pr_number=$(echo "$pr_info" | jq -r '.number // empty')
  pr_state=$(echo "$pr_info" | jq -r '.state // empty')

  if [ -z "$pr_number" ]; then
    echo " ⚠️ PR 查询返回空编号， 跳过"
    return
  fi

  local pr_url="https://github.com/$REPO/pull/$pr_number"
  echo " PR: $pr_url ($pr_state)"

  # 关键决策: 已关闭 PR (合并或未合并) 直接取消
  if [ "$pr_state" = "closed" ]; then
    echo " 🚫 取消 (PR 已关闭) ..."
    gh run cancel "$run_id" --repo "$REPO" || echo " ⚠️ 取消失败"
    return
  fi

  # 开放 PR: 根据标签判断是否跳过
  local labels
  labels=$(gh pr view "$pr_number" --repo "$REPO" --json labels \
    | jq -r '.labels[].name' 2>/dev/null || true)

  if echo "$labels" | grep -Fxq "bypass-maintenance"; then
    echo " 🚫 跳过 (标签 bypass-maintenance) "
  else
    echo " 🚫 取消 (无跳过标签) ..."
    gh run cancel "$run_id" --repo "$REPO" || echo " ⚠️ 取消失败"
  fi
}
```

```
    fi
  }
```

[.github/workflows/cancel-pr-workflow-on-merge.yml](#)

重命名事件触发器，移除合并检查，使关闭 PR 即可触发取消。

修改说明： workflow 名称和触发条件

name: Cancel PR Workflows on Close # 原名 "on Merge", 现改为 on Close

on:

pull_request_target:

types: [closed]

permissions:

actions: write

jobs:

cancel:

runs-on: ubuntu-latest

steps:

- name: Cancel Previous Runs

不再检查 merged == true, 关闭即取消

评论区精华

无 review 讨论。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：低风险。变更仅限于 CI 工作流脚本，不涉及业务代码。主要风险是取消逻辑错误导致误取消或漏取消，但通过不同状态下的明确分支避免。
- 影响：对用户透明；对 CI 维护者，取消行为更符合预期：已关闭的 PR 会自动取消排队运行，不再遗留在队列中。
- 风险标记：CI 流程变更，覆盖关闭未合并

关联脉络

- 暂无明显关联 PR