

# PR #22011 完整报告

sgl-project/sglang

[Workflow] Fix kernel release jobs skipped on push events

合并时间: 2026-04-03 14:03

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/22011>

## 执行摘要

修复了内核发布工作流 (release-whl-kernel.yml) 在 push 到 main 分支时构建作业被跳过的  
问题。通过在四个构建作业的 if 条件中添加 `github.event_name == 'push'` 检查, 确保 push  
事件能正确触发构建, 而 workflow\_dispatch 事件仍按目标选择运行。此变更仅影响 CI/CD  
流程, 风险较低, 但需验证测试计划以确保修复有效。

## 功能与动机

问题背景: 内核发布工作流在 push 到 main 分支时 (例如内核版本更新推送), 所有构建作  
业被跳过, 如 [此运行](#) 所示。这阻碍了自动化发布流程, 可能需手动触发。

根本原因: 构建作业的 if 条件仅检查 `github.event.inputs.target`, 该参数仅在  
`workflow_dispatch` 事件中填充, 在 `push` 事件中为 `null`。导致 push 事件无法满足条件, 作  
业被跳过。

修复目标: 确保工作流在 push 和 workflow\_dispatch 事件中都能正确触发构建作业, 提升发  
布自动化可靠性。

## 实现拆解

仅修改一个文件: `.github/workflows/release-whl-kernel.yml`。对四个构建作业的 if 条件进行  
相同模式调整:

作业名	原条件	新条件
build-cu129-matrix	<code>github.event.inputs.target == 'all'    github.event.inputs.target == 'cu129'</code>	<code>github.event_name == 'push'    github.event.inputs.target == 'all'    github.event.inputs.target == 'cu129'</code>
build-cu130-matrix	<code>github.event.inputs.target == 'all'    github.event.inputs.target == 'cu130'</code>	<code>github.event_name == 'push'    github.event.inputs.target == 'all'    github.event.inputs.target == 'cu130'</code>

作业名	原条件	新条件
build-rocm-matrix	<code>github.event.inputs.target == 'all'    ...</code>	<code>github.event_name == 'push'    github.event.inputs.target == 'all'    ...</code>
build-musa43	<code>github.event.inputs.target == 'all'    github.event.inputs.target == 'musa43'</code>	<code>github.event_name == 'push'    github.event.inputs.target == 'all'    github.event.inputs.target == 'musa43'</code>

关键逻辑：添加 `github.event_name == 'push'` 作为逻辑或的第一项，确保 push 事件直接满足条件；`workflow_dispatch` 事件仍通过 `target` 参数选择作业。

## 评论区精华

无 review 评论，PR 由作者 Fridge003 直接合并。从 PR body 可提取以下要点：

测试计划： - 验证下次内核版本 bump 推送能触发所有构建作业而非跳过 - 验证 `workflow_dispatch` 事件仍能按目标选择运行特定作业

这反映了作者对修复的验证思路，但尚未看到执行结果。

## 风险与影响

技术风险：

- 条件逻辑错误：新条件可能意外触发作业（如非 push 事件中），但逻辑清晰，风险低。
- CI 资源增加：push 事件现会触发所有构建作业，可能增加 CI 负载，但这是预期行为。
- 缺少测试验证：PR body 中的测试计划未显示结果，需后续监控。

影响分析：

- 用户：无直接影响，不涉及功能变更。
- 系统：仅影响 CI/CD 流程，修复后提升发布自动化可靠性。
- 团队：减少手动干预，提高内核发布效率。

## 关联脉络

此 PR 是团队持续优化 CI 流程的一部分，与近期多个 CI 相关 PR 形成脉络：

- PR 22010：优化内核版本更新 workflow，避免触发夜间测试，简化流程。
- PR 22014：同作者 Fridge003 调整 CI 权限，提升操作效率。
- PR 22001：修复 workflow 重复作业名以加强分支保护。

趋势洞察：团队正系统性地改进 GitHub Actions workflow，关注事件触发、权限管理和资源优化，以提升开发效率和系统稳定性。此 PR 解决了事件类型差异导致的常见陷阱，为类似 workflow

提供参考模式。