

# PR #25468 完整报告

sgl-project/sclang

[Misc] Update release branch cut script

合并时间: 2026-05-16 15:51

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sclang/pull/25468>

## 执行摘要

- 一句话: 更新 release 分支创建脚本使其支持幂等
- 推荐动作: 值得合并, 改动清晰且具有实际价值: 避免了手动删除分支才能重跑的问题。但建议在 Workflow 注释或文档中明确说明幂等行为。

## 功能与动机

原本的分支创建脚本在分支已存在时直接报错退出, 导致重新运行工作流时失败。修改后允许分支已存在时跳过创建阶段, 直接进行下游测试, 提升了 CI 工作流的鲁棒性。

## 实现拆解

1. 输入验证后新增分支检查步骤: 在 Check if branch already exists 步骤中添加 id: check\_exists, 将原本的 echo "::error" && exit 1 替换为设置输出 branch\_exists=true, 并跳过创建步骤。
2. 为创建分支、更新文档、推送分支三个步骤添加条件: if: steps.check\_exists.outputs.branch\_exists != 'true', 确保仅在分支不存在时执行。
3. 重排输出逻辑: 将 set\_output 步骤移至推送之后, 独立输出 branch\_name; 并更新 Summary 步骤, 依据 branch\_exists 显示不同的状态信息。

关键文件:

- .github/workflows/release-branch-cut.yml (模块 CI; 类别 infra; 类型 infrastructure) : 唯一修改的文件, 所有变更均在此文件中实现。

关键符号: 未识别

## 评论区精华

该 PR 没有审查评论, 讨论仅有 Gemini Code Assist 的自动备注, 表示无法对 YAML 文件进行审查。但评审者为仓库维护者 Fridge003, 单人提交并通过。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险：风险极低。仅修改 CI 工作流的控制逻辑，不影响任何生产代码或模型推理。但需要确认下游测试步骤是否依赖 branch\_name 输出——当前 set\_output 步骤移至 Push release branch 后，若分支已存在，Push release branch 不会执行，但 set\_output 步骤仍会执行（无条件），因此下游可用。需注意 Emit branch\_name output 步骤中的 BRANCH\_NAME 直接来自 github.event.inputs，而之前依赖 steps.set\_output.outputs.branch\_name 的下游步骤可能需调整。
- 影响：影响范围限于 GitHub Actions 工作流本身，具体为 release-branch-cut.yml。使得该工作流可以幂等重跑，适合 CI 重试场景。无用户可见影响。
- 风险标记：分支输出依赖调整

## 关联脉络

- 暂无明显关联 PR