

PR #26074 完整报告

sgl-project/sglang

[CI] bot-cherry-pick: remove concurrency group to enable batch dispatch

合并时间: 2026-05-22 16:27

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26074>

执行摘要

移除 `bot-cherry-pick.yml` 中的 `concurrency` 配置块, 修复了批量 cherry-pick 时大部分工作流被取消的问题。变更仅删除 4 行, 无风险, 可安全并行执行多个 cherry-pick 任务。

功能与动机

当发布管理员通过 `/sglang-cherrypick` 或 GitHub Actions CLI 批量分发多个 PR 到同一个 release 分支时, 由于 GitHub Actions 的 `concurrency` 机制 (即使 `cancel-in-progress: false`), 每个 `concurrency` 组只保留一个 pending 运行, 新 dispatch 会取消之前排队的任务。实际验证中, 8 个 PR 只有第一个和最后一个成功, 中间 6 个从未启动。作者明确指出: "There is no shared mutable state that the concurrency group was actually protecting."

实现拆解

- 删除 `concurrency` 块: 在 `.github/workflows/bot-cherry-pick.yml` 中移除以下 4 行:
 - `concurrency:`
 - `group: cherry-pick-${{ github.event.inputs.target_branch }}`
 - `cancel-in-progress: false`
- 保持不变的部分: 工作流的 `permissions`、`jobs.cherry-pick` 定义、`if` 条件及步骤均未修改。
- 安全依据: 每个 cherry-pick 运行都创建随机后缀的分支 (`cherry-pick/<sha>-to-<branch>-<rand>`), 互不冲突; 仅推送各自分支, 不会竞争写入; 最终合并 release 分支是人工审查步骤。

无 (变更仅为删除配置行, 无需展示代码)

评论区精华

无人工 review 评论。Gemini Code Assist 自动回复表示不支持生成 review。

风险与影响

风险: 极低。无共享状态, 移除后不会导致冲突。并行运行时可能增加 CI runner 负载, 但在 SGLang 基础设施下可接受。影响: 正面改进, 发布管理员可批量分发 cherry-pick 并获得全部成功, 提升效率。

关联脉络

与 PR #26035 (CI 取消 workflow 修复) 同属 CI 基础设施改进系列, 都涉及 workflow 并发行为和取消逻辑。