

# PR #26322 完整报告

sgl-project/sglang

fix(ci): enforce legacy docs/ gate in Lint workflow

合并时间: 2026-05-26 20:06

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26322>

## 执行摘要

- 一句话: 修复 CI 中 legacy docs/ 变更检测失效问题
- 推荐动作: 该 PR 属于基础设施加固, 值得关注其通过三路 diff 替代 `--cached` 的思路, 以及显式 diff 失败处理的模式。对于贡献者而言, 应了解 docs/ 目录的新校验规则。

## 功能与动机

pre-commit 钩子 `check-no-docs-changes` 在 CI 环境未生效, 自引入以来每次 PR 均被绕过 (如 #24593, #23329 等 14 个 PR 均带有 docs/ 修改)。这是因为 `git diff --cached --name-only` 在 CI 干净检出中为空, 导致脚本提前退出 0。此变更目的是在 CI 层面真正执行 docs/ 目录变更限制。

## 实现拆解

1. 设置 `fetch-depth: 0`: 在 `actions/checkout@v4` 中设置, 确保完整历史可用, 以便计算三路 diff 的 merge-base。
2. 新增 CI 步骤: 在 `lint.yml` 中新增 `Reject changes under legacy docs/`, 仅对 `pull_request` 事件触发。使用 `git diff --name-only origin/$BASE_REF...HEAD` 获取变更文件列表, 并用显式 `if !` 捕获 diff 失败 (如缺少 merge-base)。
3. 失败防护: 若 diff 命令失败则退出码 2; 若结果为空则跳过; 否则通过 `xargs` 将文件列表传递给 `scripts/ci/check_no_docs_changes.py`。
4. 放置顺序: 该步骤在 Python 环境设置之前, 实现失败快速反馈, 避免因无关工具安装浪费时间。

关键文件:

- `.github/workflows/lint.yml` (模块 CI 工作流; 类别 `infra`; 类型 `infrastructure`): 核心变更: 新增 legacy docs/ 变更检测步骤, 并修复浅克隆问题。

关键符号: 未识别

## 评论区精华

该 PR 评论数较少, 无实质性 review 讨论。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险:

1. 浅克隆兼容性: `git fetch --no-tags origin $BASE_REF` 依然可能因 `BASE_REF` 未 `fetch` 而失败 (虽然已加固 `if !`) 。
2. 对本地工作流无影响: `pre-commit-config.yaml` 未修改, 本地检测保持原样。
3. `allowlist` 依赖外部脚本: `check_no_docs_changes.py` 内建了允许列表 (如 `docs/conf.py`) , 此 PR 未修改该脚本, 因此需确保 `allowlist` 符合预期。 - 影响: 对 CI 影响: Lint workflow 新增一个步骤, 增加了约 0-2 秒执行时间。 对开发者影响: 任何修改 `docs/` 目录 (非 `allowlist` 中文件) 的 PR 将被自动拒绝, 需通过签署 CLA 或修改 `allowlist` 来解决。 影响范围: 仅影响 `.github/workflows/lint.yml` 文件, 不涉及业务逻辑。

- 风险标记: CI 脚本健壮性, 浅克隆兼容风险

## 关联脉络

- PR #24593 some PR with docs/ changes: PR body 提及该 PR 被作为绕过 docs 检测的例子之一。
- PR #23329 another PR with docs/ changes: PR body 提及该 PR 被作为绕过 docs 检测的例子之一。
- PR #25120 another PR with docs/ changes: PR body 提及该 PR 被作为绕过 docs 检测的例子之一。