

PR #21482 完整报告

sgl-project/sclang

Skip ci for .md files

合并时间: 2026-03-29 04:00

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sclang/pull/21482>

执行摘要

本 PR 修改了多个 GitHub Actions CI 工作流的路径过滤器, 使 CI 跳过 .md 和 .txt 文件的测试, 旨在优化 CI 效率, 减少不必要的资源消耗, 覆盖 AMD、NPU、Xeon、XPU 等多个平台。

功能与动机

动机源自 issue 21409 的修复需求, 并根据 PR 21334 重新设计。PR body 明确指出: "CI will now ignore all .md and .txt files", 目标是避免对文档和文本文件运行测试, 提升开发流程效率, 节省 CI 时间和计算资源。

实现拆解

变更涉及 6 个 CI 工作流文件, 均位于 `.github/workflows/` 目录下。关键改动是在每个文件的 `filters` 部分添加排除模式:

- 主工作流 (pr-test.yml) : 将 `"python/sclang/!(multimodal_gen)/**"` 改为 `"python/sclang/!(multimodal_gen)/**/!(*.md)"`, 并类似修改 test 和 sgl-kernel 路径。
- 平台特定工作流 (如 pr-test-amd.yml、pr-test-npu.yml) : 类似调整, 针对不同硬件优化。例如, 在 pr-test-npu.yml 中, multimodal_gen 路径排除了 .md 和 .ipynb 文件。

关键代码示例 (来自 pr-test.yml) : `main_package:-"python/sclang/!(multimodal_gen)/**/!(*.md)"`

评论区精华

review 过程简单, 仅 Fridge003 批准, 无实质性讨论。Issue 评论中, gemini-code-assist[bot] 无法生成总结, ping1jing2 使用 `/tag-and-rerun-ci` 触发 CI 重跑, 表明变更被快速接受, 无争议或深度技术交锋。

风险与影响

风险: 路径过滤器模式错误可能导致 CI 跳过必要代码文件, 降低测试覆盖。例如, 如果模式语法有误, 可能意外排除非 .md 文件。但变更仅针对非代码文件, 风险较低。影响: 对用户无影响; 对团队, 减少 CI 运行时间, 提高提交效率; 系统层面, 优化资源使用, 但需监控测试覆盖是否保持不变。

关联脉络

与近期 CI 优化 PR 如 #21586 和 #21579 相关，它们共同推进 CI 流程改进。本 PR 是持续优化的一部分，旨在减少无关变更触发的测试，反映仓库在提升开发效率方面的演进趋势。