

PR #21447 完整报告

sgl-project/sglang

chore: bump sgl-kernel version to 0.4.1

合并时间: 2026-04-03 13:31

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/21447>

执行摘要

本 PR 将 sgl-kernel 的版本号从 0.4.0 统一更新为 0.4.1, 涉及五个配置文件。这是由自动化机器人执行的常规依赖维护操作, 风险较低, 主要影响是触发 CI 测试以确保兼容性。

功能与动机

动机是更新 sgl-kernel 依赖至最新版本。PR 描述中仅简单说明 "bumps the sgl-kernel version to 0.4.1 across all relevant files", 未提供具体原因。结合上下文, 推断为保持依赖同步和获取可能的 bug 修复或新功能。

实现拆解

变更集中在五个配置文件中, 均进行版本字符串替换:

- sgl-kernel/pyproject.toml: 主项目配置, 更新 version = "0.4.1"。
- sgl-kernel/pyproject_cpu.toml: CPU 后端配置, 同步版本。
- sgl-kernel/pyproject_musa.toml: MUSA 硬件后端配置, 同步版本。
- sgl-kernel/pyproject_rocm.toml: ROCm (AMD) 后端配置, 同步版本。
- sgl-kernel/python/sgl_kernel/version.py: Python 模块版本常量, 更新 __version__ = "0.4.1"。所有变更均为机械式更新, 无代码逻辑修改。

评论区精华

PR 未收到任何代码审查评论。Issue 评论中仅有一个机器人警告和 Fridge003 发出的 `/tag-and-rerun-ci` 命令, 用于触发 CI 测试, 表明这是自动化流程的标准操作。

风险与影响

风险:

- 兼容性风险: sgl-kernel 0.4.1 可能引入 breaking changes, 影响构建或运行时, 但本次 PR 不涉及代码变更, 风险较低。
- 回归风险: 依赖新版本本身的潜在 bug, 需通过 CI 测试验证。
- 安全风险: 无直接安全影响。影响:
- 用户影响: 开发者可能需要更新 sgl-kernel 包。
- 系统影响: 确保所有硬件后端使用一致版本, 避免版本分裂。
- 团队影响: 自动化减少手动维护工作量, 但需监控 CI 结果。

关联脉络

与近期 PR 关联:

- PR 22010: 优化 kernel 版本更新的 CI 工作流, 避免触发夜间测试, 与本 PR 的自动化流程相关。
- PR 22002: 回滚 MUSA 相关依赖和代码, 涉及 `pyproject_musa.toml` 文件, 与本 PR 的 MUSA 配置版本更新有间接关联。这些 PR 共同反映了仓库在依赖管理和 CI 自动化方面的持续改进。