

PR #47559 完整报告

vllm-project/vllm

[NIXL] Bump nixl to 1.3.1

合并时间: 2026-07-16 20:24

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/47559>

执行摘要

该 PR 将 NIXL 依赖库从 1.3.0 升级到 1.3.1, 仅修改了文件 `requirements/kv_connectors.txt` 中的版本号, 变更极其微小, 风险低, 可快速合并。

功能与动机

升级 NIXL 到 1.3.1 以获取该版本中包含的修复和改进。PR 描述中指出, 通过修改 `requirements` 文件触发完整的 NixlConnector P/D 精度扫描作业来验证兼容性。

实现拆解

1. 在 `requirements/kv_connectors.txt` 中将第 4 行的 `nixl == 1.3.0` 改为 `nixl == 1.3.1`。
2. 通过 CI 中的 `*-nixlconnector-pd-accuracy-*` 作业验证新版本的功能正确性。

无。

评论区精华

无 review 评论。

风险与影响

- 风险: 极低。语义化版本中的补丁版本应保证向后兼容, NIXL 接口未变; CI 中包含的精度测试可覆盖核心功能。
- 影响: 仅影响使用 `kv-connector` 的用户, 升级后自动生效, 可能获得性能提升或问题修复。

关联脉络

该 PR 与之前的性能优化 PR (如 #46275、#48209) 共享相同的 `kv-connector` 测试基础设施, 持续改进 NIXL 依赖是整体 `kv-connector` 演进的一部分。