

PR #45843 完整报告

vllm-project/vllm

[CI][NIXL] Pin NIXL to 1.2.0

合并时间: 2026-06-17 12:29

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/45843>

执行摘要

- 一句话: 将 NIXL 锁定至 1.2.0 版本
- 推荐动作: 简单且必要的依赖锁定变更, 建议尽快合并以恢复 CI 稳定性。

功能与动机

NIXL 1.3.0 破坏了部分 vLLM CI 测试, 因此需要将版本锁定到 1.2.0 以确保 CI 稳定性, 直到下游问题解决。

实现拆解

1. 将 requirements/kv_connectors.txt 中的 NIXL 依赖从 `nixl >= 1.1.0` 修改为 `nixl == 1.2.0`, 精确锁定版本。

关键文件:

- requirements/kv_connectors.txt (模块 依赖配置; 类别 docs; 类型 documentation) : NIXL 依赖版本从 `>=1.1.0` 改为 `==1.2.0`, 核心变更文件。

关键符号: 未识别

评论区精华

reviewer ovidiusm 在评论中直接建议将版本从 1.2.1 改为 1.2.0, 该建议被采纳并应用到最终提交。

- 版本号从 1.2.1 改为 1.2.0 (other): 采纳建议, 最终提交使用 1.2.0。

风险与影响

- 风险: 风险极低: 仅变更一个依赖版本号, 且锁定的版本是经过验证的稳定版本。但长期不升级可能错过上游 bug 修复或新特性。
- 影响: 影响范围极小: 仅影响使用 NIXL 的 KV 连接器环境 (disaggregated prefill), 确保这些环境使用稳定版本, 避免 CI 失败。
- 风险标记: 依赖版本锁定

关联脉络

- PR #45767 [KV Connector][Mooncake] Add cache_prefix to namespace store keys: 同一仓库的 KV 连接器相关变更，涉及 NIXL 依赖的使用场景。