

PR #49223 完整报告

vllm-project/vllm

Bump Transformers version to 5.14.1

合并时间: 2026-07-24 12:16

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/49223>

执行摘要

- 一句话: Transformers 升级到 5.14.1
- 推荐动作: 建议合并。常规依赖升级, 已验证无破坏性影响。

功能与动机

保持依赖库最新, 获取新功能和修复。PR 标题和描述明确表示无需额外修复。

实现拆解

1. 修改三个源文件 requirements/test/cuda.in、requirements/test/rocm.in、requirements/test/xpu.in 中的 transformers 版本约束。
2. 同步更新由这些源文件生成的锁定文件: requirements/test/cuda.txt、requirements/test/rocm.txt、requirements/test/xpu.txt、requirements/test/cpu.txt、requirements/test/nightly-torch.txt。
3. 运行 CI (标签 ready-run-all-tests) 并通过失败分析确认升级不会引入新问题。

关键文件:

- requirements/test/cuda.in (模块 CUDA 测试; 类别 test; 类型 test-coverage) : CUDA 测试环境的核心依赖文件, 定义 transformers 版本。
- requirements/test/rocm.in (模块 ROCm 测试; 类别 test; 类型 test-coverage) : ROCm 测试环境的核心依赖文件。
- requirements/test/xpu.in (模块 XPU 测试; 类别 test; 类型 test-coverage) : XPU 测试环境的核心依赖文件。
- requirements/test/cpu.txt (模块 测试锁定文件; 类别 docs; 类型 documentation) : CPU 测试环境的锁定依赖文件, 同步版本升级。
- requirements/test/cuda.txt (模块 测试锁定文件; 类别 docs; 类型 documentation) : CUDA 测试环境的锁定依赖文件, 同步版本升级。
- requirements/test/nightly-torch.txt (模块 测试锁定文件; 类别 docs; 类型 documentation) : Nightly Torch 测试环境的锁定依赖文件, 同步版本升级。
- requirements/test/rocm.txt (模块 测试锁定文件; 类别 docs; 类型 documentation) : ROCm 测试环境的锁定依赖文件, 同步版本升级。

- requirements/test/xpu.txt (模块 测试锁定文件; 类别 docs; 类型 documentation) : XPU 测试环境的锁定依赖文件, 同步版本升级。

关键符号: 未识别

评论区精华

审核者 sfeng33 批准。作者 hmellor 在 issue 评论中详细分析了 CI 构建的三个失败步骤, 证明它们均能在 main 分支 (仍使用 transformers 5.13.1) 复现, 因此不是本 PR 引入。

- CI 失败分析 (other): 失败为已知问题, 非本 PR 引起。

风险与影响

- 风险: 低风险。改动局限在测试依赖的版本号, 无任何源代码变更。Transformers 小版本升级通常向后兼容。
- 影响: 影响测试环境。CI 和本地运行测试将安装 Transformers 5.14.1。不影响生产依赖。
- 风险标记: 依赖升级, 无代码变更, 已知 CI 失败无关

关联脉络

- 暂无明显关联 PR