

PR #39557 完整报告

vllm-project/vllm

[CI/Build] Fix sentence-transformers version in CPU test

合并时间: 2026-04-11 15:04

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/39557>

执行摘要

该 PR 修复了 docker/Dockerfile.cpu 中 sentence-transformers 依赖版本号错误 (从 5.3.0 更正为 3.3.0), 解决了 CPU 测试环境构建失败问题。变更极小且风险极低, 仅影响 CI/CD 流程, 确保测试能正常执行。

功能与动机

根据 PR body 引用的链接 (<https://github.com/vllm-project/vllm/pull/38800#issuecomment-4228314305>), 修复动机源于 PR #38800 的评论反馈, 旨在解决 CPU 测试环境构建时因 sentence-transformers 版本号错误导致的依赖解析失败。review 评论明确指出: “The version 5.3.0 for sentence-transformers does not exist on PyPI... This will cause the uv pip compile command... to fail”。

实现拆解

仅修改一个文件:

- docker/Dockerfile.cpu: 在 sed 命令序列中增加一行, 将 sentence-transformers 依赖从任意版本固定为 3.3.0 版本。dockerfile sed -i 's/^(sentence-transformers.*)/sentence-transformers==3.3.0/g' requirements/test/cpu.in

评论区精华

review 中只有 gemini-code-assist[bot] 提出关键问题:

“The version 5.3.0 for sentence-transformers does not exist on PyPI (the current latest version is 3.3.1). This will cause the uv pip compile command on the following line to fail... Please verify the intended version; it is likely a typo for a valid version such as 3.3.0 or 2.3.0.”

维护者 noooop 直接批准, 未进一步讨论, 最终提交显示版本已更正为 3.3.0。

风险与影响

- 风险: 几乎为零。修复前版本错误会导致构建失败, 修复后依赖解析恢复正常, 无回归、性能、安全或兼容性风险。
- 影响: 仅影响 CI/CD 中的 CPU 测试环境构建, 确保测试能正常执行, 对用户无直接影响。

关联脉络

- 直接关联: PR #38800 (新增 JinaForRanking 模型) 的评论触发了此修复, 表明版本问题可能源于该模型引入的依赖变更。
- 间接关联: PR #39024 (重构 requirements 目录) 同属 infra 标签, 涉及依赖管理优化, 反映团队对依赖一致性的持续改进。