

PR #44463 完整报告

vllm-project/vllm

[CI] Resolve release V2 docker build after ROCm CI wheels change

合并时间: 2026-06-04 12:35

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/44463>

执行摘要

- 一句话: 修复 release docker 构建因为 dirty repo 失败
- 推荐动作: 该 PR 值得快速合并, 修复了明确的 CI 阻塞问题。后续可考虑更通用方案 (如统一在容器内重新 checkout 而非手动恢复特定文件列表), 但当前方案已足够。

功能与动机

Release Docker 构建在 ROCm CI wheels 变更后失败, 错误信息为 `Repo is dirty`。根本原因是 `.dockerignore` 排除了 `.clang-format` 和 `.gitattributes` 等追踪文件, 容器内工作树缺少这些文件, 而 Git 干净性检查仍会检查它们, 导致不一致。修复通过恢复这些文件来保持一致, 同时保持 Docker 上下文精简。

实现拆解

1. 修改 `.dockerignore`: 移除排除 `.clang-format` 和 `.gitattributes` 的行, 使这两个文件重新包含在 Docker 上下文中。其他非构建路径如 `docs/`、`.github/`、`.pre-commit-config.yaml`、`format.sh` 仍被忽略。
2. 增强 `tools/check_repo.sh`: 在脚本开头检测 Docker 环境 (`/.dockerenv` 文件存在), 如果是, 则使用 `git checkout-index` 从 Git 索引中恢复被 `.dockerignore` 排除的追踪文件 (`docs`、`.github`、`.pre-commit-config.yaml`、`format.sh`), 然后再执行 `git diff --quiet` 检查干净性。这样即使 Docker 上下文中缺少这些文件, 也能恢复它们, 避免假阳性 dirty 错误。

关键文件:

- `.dockerignore` (模块 构建脚本; 类别 `infra`; 类型 `configuration`): 移除了对 `.clang-format` 和 `.gitattributes` 的排除, 使它们重新包含在 Docker 上下文中, 避免工作树不完整。
- `tools/check_repo.sh` (模块 构建脚本; 类别 `infra`; 类型 `core-logic`): 添加 Docker 环境下恢复被忽略追踪文件的逻辑, 确保 `git diff --quiet` 能正确判断仓库干净性。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`tools/check_repo.sh`

添加 Docker 环境下恢复被忽略追踪文件的逻辑，确保 `git diff --quiet` 能正确判断仓库干净性。

```
#!/bin/bash
# Checks whether the repo is clean and whether tags are available (necessary to correctly
produce vllm version at build time)

# Some Docker builds intentionally omit tracked, non-build files from the
# context. Restore only those paths from the mounted .git object database before
# checking cleanliness so release builds still see a coherent worktree.
if [ -f /.dockerenv ]; then
    # 使用 git ls-files 列出被 .dockerignore 排除的追踪文件路径
    # 然后通过 git checkout-index 从 Git 索引还原到工作树
    git ls-files -z -- docs .github .pre-commit-config.yaml format.sh \
    | git checkout-index -f -z --stdin
fi

if ! git diff --quiet; then
    echo "Repo is dirty" >&2
    exit 1
fi
```

评论区精华

无 review 评论。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：风险很低。变更仅影响 Docker 构建流程和 `.dockerignore`，且已通过 `git diff --check`、`bash -n tools/check_repo.sh` 和临时工作树模拟验证。恢复文件的逻辑仅限 Docker 环境，不影响常规构建。
- 影响：影响范围小，仅限 release Docker 构建流程。修复后这些构建不再因文件缺失而失败，其他自动化流程（如 CI 基础构建）不受影响。团队无需额外操作。
- 风险标记：仅影响 Docker 构建流程

关联脉络

- PR #44370 [ROCm][CI] Move Model Executor test step from MI250 to MI300 (gfx942): 同样是 ROCm CI 相关的变更，本 PR 的动机中提到‘after ROCm CI wheels change’，可能与这次 CI 调整有关。