

# PR #47477 完整报告

vllm-project/vllm

[ROCm][CI] Adding metadata

合并时间: 2026-07-03 08:45

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/47477>

## 执行摘要

- 一句话: ROCm CI 新增 Docker 构建元数据测试作业
- 推荐动作: 无需精读, 属于常规 CI 基础设施改进, 设计清晰、实现简洁。

## 功能与动机

需要在 AMD CI 中对 ROCm 镜像的 Docker 构建元数据进行测试, 确保 CI base 内容哈希标签和元数据输入覆盖正确。

## 实现拆解

1. 在 .buildkite/test-amd.yaml 的 MI250 池中添加名为 "Docker Build Metadata (ROCm)" 的新 CI job, 配置 source\_file\_dependencies 和 commands。
2. 在 docker/Dockerfile.rocm 中新增多个 COPY 指令, 将 Dockerfile、bake 脚本等文件复制到镜像中, 使测试可访问这些文件。
3. 在 tests/tools/test\_docker\_build\_metadata\_args.py 中新增两个测试函数: test\_rocm\_ci\_base\_bake\_embeds\_content\_hash\_label 和 test\_rocm\_ci\_base\_metadata\_inputs\_cover\_ci\_base\_files。

关键文件:

- .buildkite/test-amd.yaml (模块 CI 配置; 类别 config; 类型 configuration): 新增 Docker Build Metadata (ROCm) job 定义, 配置依赖文件和命令。
- docker/Dockerfile.rocm (模块 Docker 镜像; 类别 infra; 类型 infrastructure): 新增多个 COPY 指令以将 Docker 和 bake 文件复制到镜像中, 供测试使用。
- tests/tools/test\_docker\_build\_metadata\_args.py (模块 构建元数据; 类别 test; 类型 test-coverage; 符号 test\_rocm\_ci\_base\_bake\_embeds\_content\_hash\_label, test\_rocm\_ci\_base\_metadata\_inputs\_cover\_ci\_base\_files): 新增两个测试函数以验证 ROCm CI base 内容哈希标签和元数据输入覆盖。

关键符号: test\_rocm\_ci\_base\_bake\_embeds\_content\_hash\_label,  
test\_rocm\_ci\_base\_metadata\_inputs\_cover\_ci\_base\_files

## 评论区精华

无 review 讨论。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险：低风险。仅涉及 CI 配置和测试文件，不影响核心运行时逻辑。但需确保新 COPY 指令不会破坏 Docker 构建缓存。
- 影响：对用户无影响。对 AMD CI 系统增加了一个用于验证 ROCm Docker 构建元数据的新作业，提升 CI 覆盖率和可靠性。
- 风险标记：CI 配置变更，Docker 构建文件复制

## 关联脉络

- PR #47482 [ROCm][CI] Adding extract hs 2gpu: 同为 ROCm CI 改进，修改 .buildkite/test-amd.yaml
- PR #47480 [ROCm][CI] Adding qwen3 dp4 eplb: 同为 ROCm CI 改进，修改 .buildkite/test-amd.yaml