

# PR #26562 完整报告

sgl-project/sglang

[AMD] AITER Upgrade

合并时间: 2026-05-28 17:04

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26562>

## 执行摘要

更新 AMD ROCm Dockerfile 中 AITER 依赖的提交哈希，并移除已包含在上游版本的临时补丁 cherry-pick。变更仅涉及 `docker/rocm.Dockerfile`，无核心代码改动，风险低。

## 功能与动机

升级 AITER 依赖到新版本（提交 `46e6c92b3eb33f64823aaa1ff39a14586b059ef5`），该版本已包含之前需要手动 cherry-pick 的 `aiter_mhc_pre` 修复（`b639cb63`）。PR 清理了注释中明确标注“may be removed in next aiter upgrade”的临时补丁，保持构建流程干净。

## 实现拆解

1. 更新 AITER 版本哈希：在 Dockerfile 的四个构建阶段（分别对应不同 ROCm 基础镜像）中，将 ENV `AITER_COMMIT_DEFAULT` 的值从旧哈希替换为新哈希。
2. 移除过时 cherry-pick：删除 `git cherry-pick --no-commit b639cb63bcac4672dce33a731fad042a65cb3649` 命令以及其上方的注释行，因为新版本已原生包含该修复。

无关键源码片段。

## 评论区精华

"The upgrade of `AITER_COMMIT_DEFAULT` to `46e6c92b3eb33f64823aaa1ff39a14586b059ef5` makes the cherry-pick of `b639cb63bcac4672dce33a731fad042a65cb3649` ... obsolete ... keeping the `git cherry-pick` command ... will cause the Docker build to fail with an empty commit error." — gemini-code-assist[bot]

"@bingxche please clean up cherry-pick" — HaiShaw

"cleaned" — bingxche

## 风险与影响

- 风险：新版本 AITER 可能与现有环境不兼容，但 CI base test 通过，extra test 失败与本次变更关联不大。
- 影响：仅影响 AMD ROCm Docker 镜像构建。用户需重新构建镜像以使用新版本 AITER。

## 关联脉络

与之前的 PR #26544 (修复 AITER git checkout 失败) 同属 AMD 平台 Docker 构建稳定性改进系列, 表明团队在持续优化 AMD 基础设施。