

# PR #26544 完整报告

sgl-project/sglang

[AMD] Fix aiter checkout (rocm dockerfile)

合并时间: 2026-05-28 14:25

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26544>

## 执行摘要

- 一句话: 修复 ROCm Dockerfile 中 AITER git checkout 失败
- 推荐动作: 建议快速合并。这是一个清晰的 Docker 构建修复, 根因定位准确, 改动量极小。

## 功能与动机

任何从源码构建 docker/rocm.Dockerfile 的流程 (如 --build-from-dockerfile、nightly 镜像重建、手动 docker build) 在 2026-05-27 后都会因 ROCm/aiter#3370 引入的 .gitattributes 导致 git checkout 失败, 报错本地修改会被覆盖。已有预构建镜像不受影响。

## 实现拆解

1. 在 docker/rocm.Dockerfile 中, 将 AITER 克隆后的 git checkout 命令添加 -f 标志, 变为 git checkout -f \${AITER\_COMMIT}, 强制覆盖由 .gitattributes 行尾规范化导致的脏工作树。
2. 添加详细注释说明根因: AITER 的 .gitattributes 将 CSV 文件规范化到 LF, 导致 git status 显示修改, checkout 到旧 commit 时 git 拒绝覆盖。

关键文件:

- docker/rocm.Dockerfile (模块 部署脚本; 类别 infra; 类型 infrastructure) : 包含 AITER checkout 命令, 唯一修改文件。添加 -f 标志以忽略 .gitattributes 导致的脏工作树。

关键符号: 未识别

## 关键源码片段

### docker/rocm.Dockerfile

包含 AITER checkout 命令, 唯一修改文件。添加 -f 标志以忽略 .gitattributes 导致的脏工作树。

```
# Use `checkout -f` so the smudge-filter-induced "dirty" working tree from
# AITER's .gitattributes (*.csv text eol=lf, added in ROCm/aiter#3370) does not
# block switching to commits that predate that rule (e.g. the current default
# AITER_COMMIT_DEFAULT). The working tree was just produced by a fresh
# `git clone` above, so there are no real user changes to preserve.
RUN git clone ${AITER_REPO} \
    && cd aiter \
```

```
&& git checkout -f ${AITER_COMMIT} \  
&& git cherry-pick --no-commit b639cb63bcac4672dce33a731fad042a65cb3649 \  
&& git submodule update --init --recursive \  
&& pip install -r requirements.txt
```

## 评论区精华

无 review 讨论。PR 由 yctseng0211 批准提交。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险：风险极低。改动仅在 git checkout 时增加 -f 标志，且紧跟在 git clone 之后，工作树无用户修改。不会影响已有镜像。
- 影响：仅影响 ROCm Docker 构建流程。修复后所有需要从源码编译 AITER 的构建都能正常通过。
- 风险标记：暂无

## 关联脉络

- PR #26535 [AMD] force AITER checkout to bypass CSV CRLF/LF smudge dirty state: 相同问题的不同修复变体，该 PR 在非 Docker 的 CI 脚本中处理了同样根因。