

PR #7124 完整报告

verl-project/verl

[doc] fix: fix ascend docker tag

合并时间: 2026-07-23 10:34

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/7124>

执行摘要

- 一句话: 修复 Ascend Docker 镜像标签
- 推荐动作: 该 PR 是基础 CI 维护, 无需深入阅读。建议确认镜像仓库中存在修正后的标签镜像。

功能与动机

Docker 镜像标签中 PyTorch 版本名称与官方命名不符 (缺少 `_npu` 后缀), 可能导致镜像拉取失败或版本混淆。PR 提交者通过修正标签, 确保 CI 流程正确识别和使用指定版本的 PyTorch 镜像。

实现拆解

修改两个 CI 配置文件中的 Docker 标签字符串:

1. 在 `.github/workflows/docker-build-ascend-a2.yml` 中, 将标签中的 `torch2.9.0post2` 改为 `torch_npu2.9.0post2`。
2. 在 `.github/workflows/docker-build-ascend-a3.yml` 中, 进行相同的标签修正。每处修改仅涉及一行代码, 属于简单的字符串替换。

关键文件:

- `.github/workflows/docker-build-ascend-a2.yml` (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure): 修正 Ascend A2 的 Docker 镜像标签, 将 `torch2.9.0post2` 改为 `torch_npu2.9.0post2`。
- `.github/workflows/docker-build-ascend-a3.yml` (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure): 修正 Ascend A3 的 Docker 镜像标签, 与 A2 相同的标签修正。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`.github/workflows/docker-build-ascend-a2.yml`

修正 Ascend A2 的 Docker 镜像标签, 将 `torch2.9.0post2` 改为 `torch_npu2.9.0post2`。

```
# .github/workflows/docker-build-ascend-a2.yml (line 273)
# 修正前 : torch2.9.0post2
# 修正后 : torch_npu2.9.0post2
```

```
docker buildx imagetools create \  
-t "$IMAGE:v0.8.0-cann9.0.0-torch_npu2.9.0post2-910b-ubuntu22.04-py3.11-vllm" \  
$DIGESTS
```

[.github/workflows/docker-build-ascend-a3.yml](#)

修正 Ascend A3 的 Docker 镜像标签，与 A2 相同的标签修正。

```
# .github/workflows/docker-build-ascend-a3.yml (line 273)  
# 修正前 : torch2.9.0post2  
# 修正后 : torch_npu2.9.0post2  
# 标签中额外包含 -a3 以区分硬件平台  
docker buildx imagetools create \  
-t "$IMAGE:v0.8.0-cann9.0.0-torch_npu2.9.0post2-a3-ubuntu22.04-py3.11-vllm" \  
$DIGESTS
```

评论区精华

无评审评论，仅有 reviewer 的批准。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：风险极低。仅修改了两个 CI 工作流中的标签字符串，不影响任何业务逻辑或运行时行为。但需确保新标签对应的 Docker 镜像已正确构建并推送至镜像仓库，否则 CI 可能因镜像不存在而失败。
- 影响：影响范围限于 Ascend 相关的 Docker 镜像构建流程。修正后 CI 将使用正确的镜像标签，避免因命名错误导致的拉取失败。对用户无直接影响。
- 风险标记：依赖外部镜像可用性

关联脉络

- PR #7111 [doc] chore: update Ascend 950 references and disable nightly test: 同为 Ascend 相关 CI 和文档调整，体现 Ascend 平台持续维护。