

PR #7201 完整报告

verl-project/verl

[doc] refactor: rename latest ascend docker name

合并时间: 2026-07-30 20:38

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/7201>

执行摘要

本次 PR 对 Ascend Docker 镜像的标签命名进行了简化重构: 将包含详细版本号的每日构建标签替换为简短格式 (如 `latest-vllm-910b-ubuntu`), 并在版本标签中修正了点号缺失。影响 4 个 CI 工作流文件和 1 份文档, 属于低风险维护性变更。

功能与动机

此变更旨在统一和简化 Ascend Docker 镜像的标签命名, 降低 CI 配置的维护成本。原本的标签格式冗长 (如 `latest-cann9.0.0-torch_npu2.9.0post2-910b-ubuntu22.04-py3.11-vllm`), 不易记忆和传播。新格式仅保留关键信息 (推理后端、硬件平台、操作系统), 使标签更简洁。

实现拆解

变更分为以下几个部分:

1. 每日构建标签简化: 在 `docker-build-ascend-a2.yml`、`docker-build-ascend-a3.yml`、`docker-build-ascend-sglang-a2.yml`、`docker-build-ascend-sglang-a3.yml` 中, 将 `echo \"tag=...\"` 行中的长标签替换为短标签。
2. 版本标签格式修正: 在上述后两个 A2/A3 工作流中, 将 `torch_npu2.9.0post2` 修正为 `torch_npu2.9.0.post2`, 补上缺失的点号, 使其符合包版本惯例。
3. 文档同步更新: 在 `dockerfile_build_guidance.rst` 中更新了镜像命名格式说明, 从详细的版本字段简化为 `latest-{推理后端}-{适用产品信息}-{操作系统}` 格式, 并调整了 `release` 版本标签的描述。

本次变更为纯配置与文档修改, 无需展示源码片段。

评论区精华

无显著讨论。PR 由 wucong25 直接 approve。

风险与影响

- 风险: 极低。镜像标签变更是独立的, 只要下游脚本未硬编码旧标签, 则无影响。但可能部分内部工具依赖旧标签, 需同步更新。
- 影响范围: 仅影响 Ascend 相关 CI 构建流程和文档, 对用户无功能影响。

关联脉络

此 PR 是 Ascend CI 长期维护的一部分，与此前修复 Ascend CI 的 PR（如 #7148、#7176）在持续改进部署流程的方向上一致。