

PR #7444 完整报告

verl-project/verl

[ci] chore: Update ci image

合并时间: 2026-08-17 14:08

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/7444>

执行摘要

- 一句话: CI 更新镜像并迁移到 A2 实例
- 推荐动作: 该 PR 为简单的 CI 配置更新, 值得快速浏览, 但无需深入精读。关注 CI 是否成功运行验证即可。

功能与动机

PR body 说明“Move lightweight tests to A2 instances”, 目的是将轻量级测试迁移到 A2 实例, 以优化 CI 资源分配或适配新环境。

实现拆解

仅修改 [.github/workflows/nightly_ascend.yml](#) 中单个测试任务的运行环境和镜像配置, 无其他文件变更。

1. 将 runs-on 从 linux-aarch64-a3-16 改为 linux-aarch64-a2b3-8, 使任务运行在 A2 实例上。 - 涉及文件: [.github/workflows/nightly_ascend.yml](#)。
2. 将容器镜像从 [swr.ap-southeast-1.myhuaweicloud.com/base_image/ascend-ci/verl/verl:latest-vllm-a3-ubuntu](#) 改为 [swr.cn-southwest-2.myhuaweicloud.com/modelfoundry/ascend-ci/verl/verl:latest-vllm-910b-ubuntu](#), 适配新的 A2 实例环境。 - 涉及文件: [.github/workflows/nightly_ascend.yml](#)。
3. 未修改任何测试、配置或部署配套文件, 变更范围限于 CI 工作流配置。

关键文件:

- [.github/workflows/nightly_ascend.yml](#) (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure)
: 唯一变更文件, 包含测试任务的运行实例和镜像更新

关键符号: 未识别

评论区精华

该 PR 无评论和 review 讨论, 仅有审批通过。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：风险较低，但需关注 A2 实例的硬件规格和镜像可用性。如果 A2 实例资源不足或镜像缺失，可能导致该 CI 任务失败。此外，镜像仓库从 ap-southeast-1 切换到 cn-southwest-2，需确认网络可达性和认证配置正确。
- 影响：影响范围限于 nightly_ascend.yml 中的 gspo-qwen3-8b-fsdp2-vllm 测试任务，仅影响 CI 运行环境，不影响用户功能和系统逻辑。
- 风险标记：CI 基础设施变更，镜像更换可能导致 CI 失败

关联脉络

- PR #7549 [ci] chore: correct step naming for Ascend ci: 同为 Ascend CI workflow 修改, 涉及 nightly_ascend.yml 的调整