

# PR #5887 完整报告

verl-project/verl

[ci] fix: fix machine label for nightly\_ascend.yml

合并时间: 2026-04-07 09:31

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/5887>

## 执行摘要

本 PR 修复了 `.github/workflows/nightly_ascend.yml` 中一个 CI 作业的机器标签配置错误，将 `runs-on` 从 `linux-aarch64-a2-8` 更正为 `linux-aarch64-a2b3-8`，确保 Ascend NPU 环境的 nightly CI 测试能正确调度到合适的硬件上运行。这是一个低风险、影响范围有限的 CI 基础设施修复。

## 功能与动机

PR 标题和 body 仅简要说明“fix machine label for nightly\_ascend.yml”，未提供详细背景。从变更内容推断，原标签 `linux-aarch64-a2-8` 可能指向错误或已失效的机器类型，导致名为 `nightlyCI_dapo-moonlight-16b-megatron-vllm_ascend` 的 CI 作业无法正确运行或调度失败。修正为 `linux-aarch64-a2b3-8` 旨在匹配实际可用的 Ascend NPU 硬件环境，以恢复 CI 测试的可靠性。

## 实现拆解

仅修改一个文件 `.github/workflows/nightly_ascend.yml`，具体变更如下：

- 行 176: 将 `runs-on: linux-aarch64-a2-8` 改为 `runs-on: linux-aarch64-a2b3-8`。
- 行 22: 移除文件末尾的“`No newline at end of file`”标记（实为格式修正，不影响功能）。
  - 。该作业用于测试 DAPO (Diffusion Alignment Policy Optimization) 在 Moonlight-16B 模型、Megatron 后端和 vLLM 环境下的 Ascend NPU nightly CI，变更后应能正确调度到 A2B3-8 硬件节点。

## 评论区精华

Review 过程简单，仅由 wucong25 批准，无任何评论或讨论。表明变更直接明了，无需技术争议。

## 风险与影响

- 风险: 极低。仅修改 CI 配置，不涉及代码逻辑；若新标签仍错误，仅导致 CI 作业继续失败，不会影响生产系统。
- 影响: 修复后，特定 Ascend NPU CI 作业的调度问题应得到解决，提升 nightly 测试的稳定性，对开发团队效率有轻微正面影响。

## 关联脉络

- 与近期 PR #5880 (修复 CI 作业名不匹配) 类似, 都属于 CI 配置的微小修复。
- 结合历史 PR 分析, verl 项目持续优化 CI 流水线 (如 #5724 升级依赖、#5864 调整 NPU 脚本), 本 PR 是这一趋势中的常规维护动作, 确保 Ascend NPU 测试环境与硬件资源对齐。