

PR #7585 完整报告

verl-project/verl

[ci] chore: Remove Ascend CI

合并时间: 2026-08-28 09:32

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/7585>

执行摘要

- 一句话: 临时移除 Ascend CI nightly 测试作业以稳定性能指标。
- 推荐动作: 此 PR 为低风险的 CI 维护变更, 无需精读。建议关注后续是否完成分析并重新启用该测试作业。

功能与动机

根据 PR body, 'Temporarily removed Ascend CI nightlyCI_dapo-moonlight-16b-megatron-vllm_ascend due to flaky performance metrics; re-enable after analysis is complete.' 即由于性能指标不稳定, 临时移除该 CI 作业。

实现拆解

1. 变更入口: 修改 CI workflow 配置文件 `.github/workflows/nightly_ascend.yml`。
2. 核心变更: 将 `nightlyCI_dapo-moonlight-16b-megatron-vllm_ascend` 作业的整个 YAML 配置块注释掉, 包括触发条件、运行器、容器、环境变量和步骤。
3. 这样做的原因: 该作业的性能指标出现抖动 (flaky), 为避免干扰 CI 稳定性而临时禁用, 待后续分析后再决定是否重新启用。
4. 对后续逻辑的影响: 减少 nightly CI 的测试用例, 但不影响其他 CI 作业或生产代码。无测试、配置或部署配套改动。

关键文件:

- `.github/workflows/nightly_ascend.yml` (模块 CI workflow; 类别 infra; 类型 configuration)
: 唯一变更文件, 通过注释配置临时禁用了不稳定的 Ascend nightly CI 作业。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`.github/workflows/nightly_ascend.yml`

唯一变更文件, 通过注释配置临时禁用了不稳定的 Ascend nightly CI 作业。

```
# Temporarily disabled due to flaky performance metrics; re-enable after analysis.
# nightlyCI_dapo-moonlight-16b-megatron-vllm_ascend:
# if: ${{ github.repository_owner == 'verl-project' && github.event.schedule == '0 17 * * *' }}
# runs-on: linux-aarch64-a2b3-8
```

```
# timeout-minutes: 180 # Increase this timeout value as needed
# container:
# image: swr.ap-southeast-1.myhuaweicloud.com/base_image/ascend-ci/verl/verl:latest-vllm-910b-ubuntu
# options: >-
# --shm-size 16g
# env:
# HF_ENDPOINT: "https://hf-mirror.com"
# HF_HUB_ENABLE_HF_TRANSFER: "0" # This is more stable
# TRANSFORMERS_VERBOSITY: 'error'
# steps:
# - name: Check npu and CANN info
# run: |
# cat /usr/local/Ascend/ascend-toolkit/latest/"$(uname -i)"-linux/ascend_toolkit_install.info
# npu-smi info
# # ... 其他步骤（安装依赖、准备数据、运行测试等）均已注释
```

评论区精华

无核心讨论。Review 审核中，审核者 wucong25 直接批准（APPROVED），未留下评论。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：技术风险较低：禁用该 nightly 测试可能暂时降低对 Ascend 平台上 Megatron-VLLM 训练的测试覆盖，但由于该测试性能不稳定且为临时措施，风险可控。无回归、性能、安全或兼容性风险。
- 影响：影响范围：仅影响 CI 运行，减少 nightly CI 的测试用例，可能影响对 Ascend 硬件的持续验证。影响程度低，不直接影响用户、生产系统或团队开发流程。
- 风险标记：CI 测试覆盖降低，临时维护措施

关联脉络

- PR #7584 [ci] fix: drop stale enable_chunked_prefill=False from Ascend NPU scripts: 同为 Ascend CI 配置维护，清理过期配置项以保持 CI 稳定性。
- PR #7558 [ci] fix: drop stale enable_chunked_prefill=False from Ascend NPU scripts: 同为 Ascend CI 脚本清理，涉及类似配置修复。
- PR #7549 [ci] chore: correct step naming for Ascend ci: 同属 Ascend CI 流程优化，调整步骤命名以提升可维护性。