

PR #7549 完整报告

verl-project/verl

[ci] chore: correct step naming for Ascend ci

合并时间: 2026-08-26 09:40

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/7549>

执行摘要

- 一句话: 修正 Ascend CI 步骤命名并禁用检查点保存
- 推荐动作: 该 PR 属于低风险基础设施维护, 建议快速合入。对于关注 CI 效率和可观测性的团队, 值得了解 `SAVE_FREQ=-1` 在夜间任务中的使用方式。无需深度精读。

功能与动机

PR body 明确指出两个目的:

1. 为 `nightly_ascend.yml` 工作流中的步骤使用正确的名称;
2. 不在夜间 CI 中保存检查点。这属于持续优化 CI 基础设施的常规维护, 旨在提高 CI 的可读性和资源利用效率。

实现拆解

本 PR 仅修改了 `.github/workflows/nightly_ascend.yml`, 具体分为两部分:

1. 禁用检查点保存: 在 4 个 `quick_start` 测试步骤 (`quick_start_qwen3_0_6b_fsdp2_vllm_ascend`、`quick_start_qwen3_0_6b_megatron_vllm_ascend`、`quick_start_qwen3_0_6b_megatron_sglang_ascend`、`quick_start_qwen3_0_6b_fsdp2_sglang_ascend`) 的执行命令前添加了 `SAVE_FREQ=-1` 环境变量。这样设置后, 训练脚本会跳过检查点保存, 从而减少夜间 CI 的磁盘占用和运行时间。
2. 修正步骤命名: 将 GSPO 任务的步骤名称从 `Running nightlyCI_grpo-qwen3-8b-fsdp2-vllm_ascend` 更正为 `Running nightlyCI_gspo-qwen3-8b-fsdp2-vllm_ascend` (以及对应的 `checking script` 步骤), 使其与执行的脚本 `run_gspo_qwen3_8b_fsdp2_npu.sh` 相匹配, 提升 CI 日志的可读性和可追踪性。

由于变更仅涉及 CI 配置, 无新增测试或文档配套, 也无需改动其他模块。

关键文件:

- `.github/workflows/nightly_ascend.yml` (模块 CI 配置; 类别 `infra`; 类型 `infrastructure`): 这是唯一变更的文件, 包含步骤命名修正和禁用检查点保存的环境变量设置。

关键符号: 未识别

评论区精华

该 PR 无 review 评论或讨论线程，仅有审核者 wucong25 的 APPROVED 状态，无具体评论内容。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：本次变更风险极低，但存在以下潜在风险：
 - 若 SAVE_FREQ=-1 在某些算法或环境下不被支持，可能导致训练脚本报错，但根据现有代码逻辑，该变量是标准的检查点频率控制，风险很小。
 - 步骤命名更改不会影响功能，仅影响 CI 日志的可读性。
 - 该变更未引入任何源码或测试的改动，回归风险几乎为零。
 - 影响：影响范围仅限于夜间 Ascend CI 工作流，对用户和系统功能无直接影响。影响程度为轻微正向：减少 CI 运行时间和磁盘占用，提升 CI 日志可读性，有助于团队更清晰地追踪 GSPO 任务的执行状态。
- 风险标记：CI 配置变更

关联脉络

- PR #7456 [ci] chore: Update ascend ci image: 同修改 nightly_ascend.yml 的 Ascend 夜间 CI 脚本，本 PR 在此基础上进一步调整步骤命名和检查点行为。
- PR #7541 [ci] chore: use Ascend recipe baselines for NPU nightly CI: 同涉及 nightly_ascend.yml 的 CI 基线配置，本 PR 的步骤命名修正与之配套演进。