

PR #6816 完整报告

verl-project/verl

[ci] fix: fix Megatron-Bridge version in e2e_ppo_trainer_megatron_sglang_ascend.yml and update megatron for sglang ascend

合并时间: 2026-06-23 14:09

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6816>

执行摘要

此 PR 修复了 Ascend CI 中 Megatron 和 Megatron-Bridge 的版本问题，更新了 Dockerfile 和 workflow 配置，确保 e2e 测试能够正确运行。

功能与动机

修复 Ascend CI 中 Megatron 和 Megatron-Bridge 的版本不匹配问题，使 e2e_ppo_trainer_megatron_sglang_ascend 测试能够通过。

实现拆解

1. 更新 Dockerfile: 在 docker/ascend/Dockerfile.ascend.sglang_8.5.0_a2 和 a3 中，将 MindSpeed 版本从 2.3.0_core_r0.12.1 更新为 core_r0.16.0，将 Megatron-LM 版本从 core_v0.12.1 更新为 core_r0.16.0。
2. 修复 CI workflow: 在 e2e_ppo_trainer_megatron_sglang_ascend.yml 中，将 Megatron-Bridge 安装命令从 pip 包改为从指定 commit 安装：
git+https://github.com/NVIDIA-NeMo/Megatron-Bridge.git@0a21da4。
- 3.修复typo: 在e2e_ppo_trainer_megatron_sglang_2_ascend.yml中，补全了.yml后缀。

无需展示。

评论区精华

无 review 评论。

风险与影响

- 风险: 版本升级可能导致与其他依赖不兼容，但变动较小，风险可控。
- 影响: 仅影响 Ascend CI 环境，确保测试使用正确版本。

关联脉络

与 PR #6551 类似，都属于依赖版本升级，确保 CI 稳定性。