

PR #7111 完整报告

verl-project/verl

[doc] chore: update Ascend 950 references and disable nightly test

合并时间: 2026-07-22 16:26

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/7111>

执行摘要

- 一句话: 更新 Ascend 950 命名并禁用 nightly CI
- 推荐动作: 这是一个简单的维护 PR, 可直接合并。建议后续跟踪该 nightly 测试的稳定性, 并在合适时机重新启用, 避免长期失去测试覆盖。

功能与动机

PR body 说明: Update Ascend 950 product naming across related documentation and disable the Ascend Qwen3.5 35B Megatron vLLM nightly CI job。目的是保持文档与产品线实际命名一致, 以及暂时禁用已知不稳定的 nightly 测试。

实现拆解

1. 文档命名更新: 修改 docs/ascend_tutorial/dev_guide/model_dev/transfer_to_npu_guide.md、verl/checkpoint_engine/README.md 和 docs/ascend_tutorial/get_start/install_guidance.rst 三处, 将“A5”替换为“Ascend 950 系列产品”或“Ascend 950”, 使产品命名与官方一致。
2. CI 任务禁用: 在 .github/workflows/nightly_ascend.yml 中将 nightlyCI_grpo-qwen3_5-35b-megatron-vllm_ascend 整个 job 块注释掉 (包括条件、运行环境、步骤等), 该任务不再执行。未改动其他 CI job 或逻辑。
3. 配套调整: PR 只涉及文档和 CI 配置, 未修改任何可执行代码, 因此无需新增测试或变更 API。

关键文件:

- .github/workflows/nightly_ascend.yml (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure) : 注释掉了一个 nightly CI job, 直接影响测试覆盖和 CI 资源消耗。
- docs/ascend_tutorial/dev_guide/model_dev/transfer_to_npu_guide.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 产品命名更新, 将“A5 机型”改为“Ascend 950 系列产品”, 提升文档准确性。
- verl/checkpoint_engine/README.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 更新 checkpoint-engine 对 Ascend 设备的支持说明, 将“A5”改为“Ascend 950”。
- docs/ascend_tutorial/get_start/install_guidance.rst (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 修改安装指南中的产品链接文本, 使其与 Ascend 950 命名一致。

关键符号：未识别

关键源码片段

[.github/workflows/nightly_ascend.yml](#)

注释掉了一个 nightly CI job，直接影响测试覆盖和 CI 资源消耗。

```
# 以下是注释掉的 nightly CI job 起始部分（原 649-695 行整体注释）：
# nightlyCI_grpo-qwen3_5-35b-megatron-vllm_ascend:
# if: ${{ github.repository_owner == 'verl-project' }}
# runs-on: linux-aarch64-a3-16
# timeout-minutes: 180
# container:
# image: swr.ap-southeast-1.myhuaweicloud.com/...:latest-cann9.0.0-...
# ...
# 该 job 被整体注释后不再触发，其余 nightly 任务不受影响。
```

评论区精华

没有实质性 review 讨论，PR 由维护者 wucong25 直接审核批准。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：风险极低。注释掉 nightly CI 任务可能导致该测试场景覆盖缺失，若后续恢复不及时可能遗漏回归问题。文档命名更新仅涉及文本替换，不影响功能。但注释掉的 CI 配置可能会在后续合并冲突中造成隐患（若其他人同时修改该文件）。
- 影响：
 - 用户 / 文档读者：文档中的产品名称更准确，减少混淆。
 - CI 系统：减少一个 nightly 测试任务，节省 CI 资源，但可能降低对 Qwen3.5-35B Megatron vLLM 组合的测试覆盖。
 - 团队：需要知晓该任务已被禁用，未来若问题修复应取消注释恢复测试。
 - 风险标记：CI job disabled, 文档命名变更

关联脉络

- PR #7081 [ci] chore: fix nightly ci of npu: 同为 NPU nightly CI 调整，修改了同一 CI 文件 (.github/workflows/nightly_ascend.yml) 和测试脚本。
- PR #7074 [doc] fix: repair broken Ascend tutorial links and shell filename: 同为 Ascend 文档修复，涉及文档中的链接和命名更新。