

PR #6253 完整报告

verl-project/verl

[ci] fix: remove the redundant config

合并时间: 2026-05-07 14:05

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6253>

执行摘要

- 一句话: 移除 NPU 测试脚本中冗余的 context_parallel_size 配置
- 推荐动作: 建议快速合并。这是低风险的清理变更, 已经过维护者批准。对于 review 中提出的 actor 侧冗余和缺失配置问题, 可以另开 PR 跟进, 但当前 PR 的 scope 限定在 ref 模型冗余配置清理是合理的。

功能与动机

PR 标题说明为 'remove the redundant config', 旨在清理 NPU 夜间 CI 脚本中的冗余配置, 避免潜在的配置冲突或阅读歧义。来自 gemini-code-assist[bot] 的 review 也确认该去除是正确的。

实现拆解

1. 移除冗余的 override 配置: 在 tests/special_npu/nightly_ci_ascend/run_dapo_moonlight-16b_megatron_npu.sh 脚本的第 172 行, 删除 ++actor_rollout_ref.ref.megatron.override_transformer_config.context_parallel_size=\${REF_CP} 这一行。该行与上一行的 actor_rollout_ref.ref.megatron.context_parallel_size=\${REF_CP} 功能重复, 因为在 Megatron 中通过 override_transformer_config 设置再写一遍 context_parallel_size 是冗余的。
2. 修复文件末尾换行符: 在脚本最后一行末尾添加上换行符, 修复 No newline at end of file 问题, 保持文本文件规范。
3. 仅涉及测试配置: 变更文件只有一个, 属于测试用例的配置脚本, 不影响任何源码逻辑、API 或运行时行为。

关键文件:

- tests/special_npu/nightly_ci_ascend/run_dapo_moonlight-16b_megatron_npu.sh (模块 NPU 测试; 类别 test; 类型 test-coverage): 唯一变更文件, 移除参考模型冗余的 context_parallel_size override 配置, 并修复末尾换行。

关键符号: 未识别

关键源码片段

tests/special_npu/nightly_ci_ascend/run_dapo_moonlight-16b_megatron_npu.sh

唯一变更文件，移除参考模型冗余的 context_parallel_size override 配置，并修复末尾换行。

```
# 移除前后的关键对比：
# 删除前 (base):
actor_rollout_ref.ref.megatron.context_parallel_size=${REF_CP} \
++actor_rollout_ref.ref.megatron.override_transformer_config.context_parallel_size=${REF_CP}
# 冗余行

# 删除后 (head):
actor_rollout_ref.ref.megatron.context_parallel_size=${REF_CP} \ # 直接设置已足够

# 文件末尾修复：添加了换行符，避免 'No newline at end of file' 警告
```

评论区精华

来自 gemini-code-assist[bot] 的 review 评论指出：actor 模型配置中也存在类似的冗余（第 122 行的 `tensor_model_parallel_size` 和第 136 行的 `context_parallel_size`），建议一并清理以保持一致性。同时指出参考模型配置缺少 `use_mbridge=True` 和 `multi_latent_attention` 等重要设置。

审阅者 wucong25 最终给予了 APPROVED，表明核心问题已被接受，冗余清理符合预期。不过机器人建议的 actor 侧冗余清理和缺失配置补充未被采纳，可能留待后续 PR 处理。

- 建议一并清理 actor 配置中的类似冗余并补充缺失设置 (design)：审阅者 wucong25 批准了 PR，表明当前改动已足够；机器人建议可能留待后续 PR 处理。

风险与影响

- 风险：风险极低。变更仅删除了一条逻辑上完全冗余的配置行，该配置与上一行功能等效，删除后不会影响实际行为。唯一可能的风险是，若该冗余配置在某些特定分支或内部版本中被用作特殊覆盖入口，则删除可能改变行为，但在上游主线中可能性很小。文件末尾换行符修复无风险。
- 影响：影响范围极小。仅影响 NPU 晨间 / 夜间 CI 的 DAPO Moonlight-16B Megatron 测试脚本，且仅为配置清理，不影响任何用户功能、训练结果或系统稳定性。对于开发者和测试者，脚本可读性略微提升。
- 风险标记：暂无

关联脉络

- 暂无明显关联 PR