

PR #7710 完整报告

verl-project/verl

[doc] fix: use fsdp_config.ulysses_sequence_parallel_size in ppo_lora.rst

合并时间: 2026-09-03 18:30

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/7710>

执行摘要

本 PR 修复了 `docs/advance/ppo_lora.rst` 教程文档中一处引用了已弃用配置键的错误，将其更新为代码库中当前推荐的写法 `fsdp_config.ulysses_sequence_parallel_size`，确保了用户文档的准确性与代码行为同步。

功能与动机

此变更旨在修正文档与实际代码配置之间的不一致。根据 PR body 描述，顶级配置键 `actor_rollout_ref.actor.ulysses_sequence_parallel_size` 已在 `verl/trainer/config/actor/dp_actor.yaml` 中被标记为弃用，其功能已迁移至 `actor.fsdp_config` 下。然而，`ppo_lora.rst` 文档中的示例命令仍使用旧键，可能导致用户按文档操作时配置失败或产生困惑。更新文档是为了提供正确、现代的配置指导。

实现拆解

- 变更定位：变更集中于一个文件 `docs/advance/ppo_lora.rst` 的“Best Practices and Notes”章节。
- 具体修改：在该章节列出的示例配置参数中，将第 7 行（约第 197 行）的 `actor_rollout_ref.actor.ulysses_sequence_parallel_size=1` 替换为 `actor_rollout_ref.actor.fsdp_config.ulysses_sequence_parallel_size=1`。
- 配套验证：作者在提交前已确认：
 - `dp_actor.yaml` 中对旧键的弃用标记。
 - 示例脚本 `examples/tuning/lora/run_qwen3_8b_fsdp.sh` 已在使用新键。
- 影响评估：此变更仅涉及文档字符串，不引入任何代码逻辑、测试或配置文件的变动。

不适用。本次变更仅为配置键字符串在文档中的引用替换，不包含需要展示的核心实现片段。

评论区精华

审核过程无争议。审核者 HollowMan6 直接批准了变更，其评论仅为“Thank you!”，表明该修复简单明了，意图正确，无需进一步讨论。

风险与影响

- 风险：风险极低。变更仅限于一个文档文件，不影响任何运行时代码或系统配置，因此无回归、性能或安全风险。
- 影响：这是一个积极的维护性变更。
 - 用户影响：为遵循 LoRA 教程的用户提供了准确的配置信息，提升了文档的可靠性和用户体验。
 - 团队影响：消除了文档债务，保持了教程与代码库演进的一致性。

关联脉络

该 PR 是仓库文档维护工作的一部分，与近期对配置和示例脚本的清理趋势一致（例如近期 PR #7678 更新了 GRPO 示例参数）。它确保了用户指南（特别是涉及配置的教程）与代码库的实际状态保持同步，这在项目持续迭代和功能重构（如配置路径迁移）过程中非常重要。