

PR #6272 完整报告

verl-project/verl

[doc] fix: router_replay is now under megatron

合并时间: 2026-05-08 15:21

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6272>

执行摘要

- 一句话: router_replay 文档配置键路径修正
- 推荐动作: 该 PR 属于常规文档维护, 改动量小且正确性明确, 无需深度阅读。但可以注意: 文档与代码结构同步更新是良好的实践。

功能与动机

PR 描述指出: router_replay configuration key has been moved under megatron key, but the documentation hasn't reflected this correctly. 因此需要同步更新文档以避免用户使用错误的配置路径。

实现拆解

1. 修正 R2 模式 YAML 示例: 在 examples/router_replay/README.md 中, 将原来顶层的 router_replay 移至 actor.megatron 下, 使 YAML 片段与实际配置结构一致。
2. 修正 R2 模式 CLI 示例: 将 actor_rollout_ref.actor.router_replay.mode 改为 actor_rollout_ref.actor.megatron.router_replay.mode。
3. 修正 R3 模式 YAML 示例: 将 actor 部分的 router_replay 嵌套到 actor.megatron 下, 同时补充 rollout 部分的父级键 rollout:, 确保 enable_rollout_routing_replay 正确放置在 rollout 下。
4. 修正 R3 模式 CLI 示例: 将 actor_rollout_ref.actor.router_replay.mode 改为 actor_rollout_ref.actor.megatron.router_replay.mode。

关键文件:

- examples/router_replay/README.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 唯一变更文件, 修正了 router_replay 配置键的文档示例, 使其与实际代码中的 megatron 嵌套结构对齐。

关键符号: 未识别

评论区精华

Review 中 gemini-code-assist[bot] 指出 R3 模式的 YAML 示例中 enable_rollout_routing_replay 缺少父级 rollout 键, 可能导致配置错误。Copilot 建议 YAML 示例应从 actor_rollout_ref 根级开始以与 CLI 示例一致, 但作者 HollowMan6 回复

“adjusted” 后未进一步调整。最终 reviewer [wuxibin89](#) 批准了 PR。

- R3 模式 YAML 示例缺少 rollout 父级键 (correctness): 作者 HollowMan6 回复 'adjusted' , PR 最终合并时已修正该问题。
- YAML 示例根级不完整 (design): 未完全采纳, PR 仍合并。可能认为当前示例对于熟悉配置的用户已足够清晰。

风险与影响

- 风险: 此 PR 仅为文档变更, 不涉及代码逻辑, 因此没有回归、性能、安全或兼容性风险。但若文档示例仍存在歧义 (如 YAML 根级不完整), 用户可能仍会配置错误。
- 影响: 影响范围: 仅影响阅读 examples/router_replay/README.md 的用户。影响程度: 低。用户若使用过时的配置路径会遇到错误, 更新文档后能正确配置。
- 风险标记: 缺少父级键曾被遗漏, 文档示例根级不完整

关联脉络

- 暂无明显关联 PR