

PR #6819 完整报告

verl-project/verl

[rollout] fix: Enable Graphics Mode on qwen3vl_verl_veomni

合并时间: 2026-06-23 17:04

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6819>

执行摘要

- 一句话: 为 Qwen3VL VeOmni 示例关闭 `enforce_eager` 以启用图模式
- 推荐动作: 该 PR 变更简单直接, 不建议精读。但可作为示例脚本配置调整的参考, 了解 `enforce_eager` 参数对图形模式的影响。

功能与动机

根据 PR body 'Enable Graphics Mode on qwen3vl_verl_veomni', 该 PR 的目的是在 Qwen3VL 模型与 VeOmni 引擎结合使用时启用图形模式, 以提升执行效率。原设置 `enforce_eager=True` 会强制使用 eager 模式, 禁用图优化。

实现拆解

1. 修改示例启动脚本 `examples/grpo_trainer/run_qwen3_vl_30b_moe_veomni.sh` 第 119 行, 将 Rollout 配置项 `actor_rollout_ref.rollout.enforce_eager` 从 `True` 改为 `False`, 从而允许 VeOmni 引擎使用图形模式进行推理。

关键文件:

- `examples/grpo_trainer/run_qwen3_vl_30b_moe_veomni.sh` (模块 示例脚本; 类别 other; 类型 core-logic): 唯一变更文件, 修改 `enforce_eager` 配置项以启用图形模式。

关键符号: 未识别

评论区精华

无实质 review 讨论。仅有的评论来自 `gemini-code-assist` 自动审查, 无技术争议。PR 由 `wuxibin89` 批准合并。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险:
 1. 性能回退风险: 如果 VeOmni 引擎在特定模型 / 硬件组合下图形模式存在 bug 或兼容性问题, 改为 `False` 可能导致推理异常或性能下降。但鉴于原值为 `True` 且属于显式禁用图形模式, 修改为 `False` 是更常规的配置。

2. 影响范围小：仅影响该示例脚本的默认行为，不影响其他配置或代码逻辑。 - 影响：影响范围极小，仅限于使用 `run_qwen3_vl_30b_moe_veomni.sh` 启动的训练任务。对于使用其他配置或脚本的用户无影响。对 VeOmni 引擎的用户而言，该修改可能带来性能提升（启用图模式）。 - 风险标记：配置调整，性能敏感

关联脉络

- PR #6572 [rollout, reward] feat: add full determinism support for vLLM rollout and reward model: 该 PR 也涉及 vLLM rollout 配置，与本 PR 同属 rollout 模块的配置调整范畴。