

PR #6600 完整报告

verl-project/verl

[ci] fix: Modify the log path of npu nightly ci

合并时间: 2026-06-06 14:44

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6600>

执行摘要

- 一句话: 统一 NPU 夜间 CI 脚本日志路径为动态目录
- 推荐动作: 该 PR 属于 CI 基础设施的微小改进, 逻辑简单, 不值得深入精读。但其中“基于脚本名自动生成路径”的模式可作为团队 CI 脚本编写的规范, 值得在其他 CI 场景中推广。

功能与动机

原有的日志路径在各脚本中硬编码, 不便于维护和扩展。当新增或修改测试脚本时需要手动调整日志路径, 容易出错。通过脚本名自动生成日志目录和文件名, 减少人工干预, 提高 CI 的健壮性。

实现拆解

1. 在 5 个 shell 测试脚本头部添加 `SCRIPT_NAME="$(basename -- "${BASH_SOURCE[0]}" .sh)"`、`LOG_DIR=/root/.cache/nightly_log/$SCRIPT_NAME` 和 `mkdir -p $LOG_DIR` 三行, 获取脚本名并创建对应日志目录。
2. 将各脚本末尾的 `tee` 重定向改为 `tee $LOG_DIR/$SCRIPT_NAME.log`, 替代原来的硬编码路径 (如 `/root/.cache/nightly_log/moonlight/dapo_moonlight16b_megatron_npu-$(date +%Y%m%d_%H%M).log`) 或直接输出。
3. 在 `nightly_ascend.yml` 中, 修改 PPO 检查步骤的 `cd` 目录和 `--log` 参数, 与新生成的日志路径匹配。
4. 对于 `run_grpo_qwen3_30b_megatron_sglang_npu.sh`, 原已使用动态目录但带时间戳, 统一去掉时间戳, 保持命名一致。
5. 所有脚本均为测试脚本, 不涉及源码逻辑变更; workflow 文件为 CI 配置变更。

关键文件:

- `tests/special_npu/nightly_ci_ascend/run_dapo_moonlight-16b_megatron_npu.sh` (模块测试脚本; 类别 test; 类型 test-coverage): 添加动态日志目录逻辑, 替换硬编码路径, 是典型变更之一
- `tests/special_npu/nightly_ci_ascend/run_grpo_qwen3_8b_mindspeedllm_npu.sh` (模块测试脚本; 类别 test; 类型 test-coverage): 同样添加动态日志目录逻辑, 统一日志文件名

- tests/special_npu/nightly_ci_ascend/run_gspo_qwen3_30b_megatron_npu.sh (模块 测试脚本; 类别 test; 类型 test-coverage) : 添加动态日志目录逻辑, 末尾添加 tee 重定向
- tests/special_npu/nightly_ci_ascend/run_ppo_qwen3-8b_fsdp_npu.sh (模块 测试脚本; 类别 test; 类型 test-coverage) : 添加动态日志目录逻辑, 替换硬编码路径
- tests/special_npu/nightly_ci_ascend/run_grpo_qwen3_30b_megatron_sglang_npu.sh (模块 测试脚本; 类别 test; 类型 test-coverage) : 统一日志文件名, 去掉时间戳, 保持与脚本名一致
- .github/workflows/nightly_ascend.yml (模块 CI 工作流; 类别 infra; 类型 infrastructure) : 同步更新日志检查步骤的目录和文件名, 匹配新的路径

关键符号: 未识别

评论区精华

1. gemini-code-assist 自动 review: 建议将 python 改为 python3 并在 cd 后添加 ll exit 错误处理。但该建议可能针对另一个文件, 未见人工确认。
 2. ChibiQuest 提问: 在 .github/workflows/e2e_ascend.yml 的 diff 中询问“这些为什么要注释掉呢?”, 指向部分 job 名称被注释或修改。但此问题未得到回复, 可能属于调研性质。
- gemini-code-assist 自动 review 建议 (other): 未被采纳或确认, 可能属于自动评论的误判。
 - ChibiQuest 询问注释原因 (question): 无回复, 可能为调研性质, 后续有相应调整。

风险与影响

- 风险: 风险极低。变更仅涉及测试脚本的日志路径和 CI 工作流的检查步骤, 不改变任何训练逻辑或算法。主要风险为日志路径与检查脚本不匹配导致 CI 误报, 但 PR 已同步更新工作流中的路径, 测试后应可正常工作。如果某些脚本的 \$LOG_DIR 目录创建失败 (如权限问题), 可能会丢失日志, 但脚本中已有 mkdir -p 且以 root 运行概率低。
- 影响: 对用户无直接影响。对团队的影响为: 夜间 CI 的日志将按脚本名称集中存放于 /root/.cache/nightly_log/ 下, 便于检索和对比; 新添加测试脚本时只需遵循同样的模式, 无需手动指定日志路径。影响范围限定在 NPU 夜间 CI 流程。
- 风险标记: 日志路径变更可能导致检查失败

关联脉络

- PR #6649 [ci] fix: several CI syntax errors: 同为 CI 基础设施修复, 涉及工作流语法调整, 与本次变更有一定关联。
- PR #6668 [ci, hardware] feat: add AMD ROCm (MI300) e2e_ppo_trainer workflow: 新增 CI 工作流, 与 NPU 夜间 CI 同属 CI 扩展和维护。