

PR #1944 完整报告

THUDM/slime

register validate_server_group_gpu_indices to ci

合并时间: 2026-05-25 17:59

原文链接: <http://prhub.com.cn/THUDM/slime/pull/1944>

执行摘要

- 一句话: 将 GPU 放置验证测试加入 CI
- 推荐动作: 建议快速合并。此 PR 是常规质量保障改进, 没有争议点。值得注意的设计决策是将测试放在 CPU 矩阵 (num_gpus: 0), 正确且节省资源。

功能与动机

此前 `test_rollout_validation.py` 中的测试未被 CI 自动执行, 可能导致回归漏测。PR body 虽简短, 但从变更内容看, 目的是将 `validate_server_group_gpu_indices` 函数的验证测试纳入持续集成, 提升质量保障。

实现拆解

1. CI 配置注册: 在 `.github/workflows/pr-test.yml` 和 `.github/workflows/pr-test.yml.j2` 的 CPU 测试矩阵中新增条目 `{'test_file': 'test_rollout_validation.py', 'num_gpus': 0}`, 将测试加入 CI 自动执行。
2. 测试文件增强: 在 `tests/test_rollout_validation.py` 末尾添加 `if __name__ == "__main__": raise SystemExit(pytest.main([__file__]))`, 支持直接通过 `python` 运行测试, 方便本地调试。

关键文件:

- `tests/test_rollout_validation.py` (模块 验证器; 类别 test; 类型 test-coverage) : 测试文件: 增加 `__main__` 入口, 支持直接运行。
- `.github/workflows/pr-test.yml` (模块 CI; 类别 infra; 类型 infrastructure) : CI 配置: 将测试文件加入 CPU 测试矩阵。
- `.github/workflows/pr-test.yml.j2` (模块 CI; 类别 infra; 类型 infrastructure) : CI 模板: 新增 `test_rollout_validation.py` 条目。

关键符号: 未识别

评论区精华

无 review 评论, 变更简单直接。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：风险极低。仅涉及 CI 配置和测试入口添加，不影响任何业务逻辑。新增的测试已在 CPU 环境运行，不会增加 GPU 资源开销。
- 影响：
 - 影响范围：仅 CI 流程和测试文件。从现在起，`test_rollout_validation.py` 中的测试将在每次 PR 及 main 分支推送时自动执行。
 - 开发者体验：测试文件头部有 `__main__` 入口，本地运行测试更便捷。
 - 风险标记：暂无

关联脉络

- PR #1934 Add GPU placement validation before starting rollout engines: 本 PR 注册的测试 (`test_rollout_validation.py`) 正是为 PR#1934 中新增的 `validate_server_group_gpu_indices` 函数所写。