

PR #22418 完整报告

sgl-project/sglang

Move runai model loader test to nightly suite

合并时间: 2026-04-09 12:39

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/22418>

执行摘要

- 一句话: 将 Runai 模型加载测试从 PR CI 移至夜间测试套件, 解决慢速和稳定性问题。
- 推荐动作: 该 PR 变更直接, 适合快速浏览以了解 CI 测试套件调整策略。值得关注的是如何将慢速、不稳定的测试从 PR CI 移至夜间测试的决策, 这对优化 CI 流水线有参考价值。无需深入代码细节。

功能与动机

PR body 中明确指出: 测试通过 Runai Model Streamer 从 GCS 下载模型, 速度慢 (平均约 380 秒) 且不稳定 (在 libstreamer.so 中等待信号量时可能挂起), 不适合在每次 PR 的 CI 中运行。因此需要将其移至夜间测试套件, 避免影响 PR CI 的效率和可靠性。

实现拆解

变更涉及三个文件: 1) 在 `.github/workflows/nightly-test-nvidia.yml` 中为 `nightly-1-gpu` 测试任务添加 `RUNAI_STREAMER_MEMORY_LIMIT: 0` 环境变量; 2) 在 `.github/workflows/pr-test.yml` 中从 `stage-b-test-1-gpu-small` 任务移除该环境变量; 3) 在 `test/registered/model_loading/test_runai_model_loader.py` 中更新测试注册信息, 将 `suite` 从 `stage-b-test-1-gpu-small` 改为 `nightly-1-gpu`, 并设置 `nightly=True`, 同时将预估时间从 120 秒调整为 380 秒。

关键文件:

- `test/registered/model_loading/test_runai_model_loader.py` (模块 测试注册): 核心变更文件, 将测试从 PR CI 套件移至夜间套件, 并更新预估时间
- `.github/workflows/nightly-test-nvidia.yml` (模块 CI 工作流): 为夜间测试套件添加环境变量配置, 确保测试能正常运行
- `.github/workflows/pr-test.yml` (模块 CI 工作流): 移除 PR CI 套件中的环境变量, 避免配置残留

关键符号: `register_cuda_ci`

评论区精华

本次 PR 没有 review 评论, 所有变更由作者 `hnyls2002` 直接提交并合并。从提交历史看, 作者在第一个提交中移动测试并更新环境变量, 第二个提交专门移除 `pr-test.yml` 中的环境变量,

显示了对 CI 配置的细致调整。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：风险较低，主要涉及 CI 配置调整：1) 测试移动后，Runai 模型加载功能在 PR CI 中不再被验证，可能引入未被及时发现的回归问题；2) 环境变量 RUNAI_STREAMER_MEMORY_LIMIT 的调整如果未正确同步，可能导致测试在夜间套件中失败；3) 测试预估时间从 120 秒改为 380 秒，若实际耗时更长可能影响夜间测试的整体时长。
- 影响：对用户和系统无直接影响。对团队的影响：1) PR CI 的 stage-b-test-1-gpu-small 套件运行时间缩短，提升 CI 效率；2) 夜间测试套件增加一个慢速测试，可能延长夜间测试时间；3) 减少了因 Runai 测试不稳定导致的 CI 失败，提高开发体验。
- 风险标记：测试覆盖减少，环境变量配置风险

关联脉络

- PR #22399 [CI] Add GLM-5.1 nightly tests and update Qwen3.5 model: 同样涉及夜间测试套件的扩展，展示了 CI 测试策略的演进
- PR #22395 [CI] Increase stage-c-test-4-gpu-b200 partitions from 4 to 5: 同属 CI 优化类 PR，通过调整测试分区解决超时问题
- PR #22308 [CI] Add pre-commit hook to validate test/registered/ files have CI registry: 涉及 test/registered/ 目录的测试注册管理，与本 PR 的测试移动相关