

PR #26677 完整报告

sgl-project/sglang

[AMD] Add amd ci mamba state scatter test

合并时间: 2026-06-02 15:24

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26677>

执行摘要

- 一句话: 为 AMD CI 注册 mamba 状态分散测试
- 推荐动作: 该 PR 是标准的测试套件扩展, 可快速合并。

功能与动机

将 `test_mamba_state_scatter_triton.py` 注册到 AMD CI 套件中, 以在 AMD 平台上覆盖 mamba 状态分散的 Triton 算子。

实现拆解

1. 导入变更: 在文件 `test/registered/unit/layers/test_mamba_state_scatter_triton.py` 中, 将导入语句从 `from sglang.test.ci.ci_register import register_cuda_ci` 改为 `from sglang.test.ci.ci_register import register_amd_ci, register_cuda_ci`。
2. 新增 AMD CI 注册: 在原有的 `register_cuda_ci` 调用之后, 新增一行 `register_amd_ci(est_time=7, suite="stage-b-test-1-gpu-small-amd-mi35x")`, 将测试注册到 AMD CI 的特定套件。
3. 清理无关改动: 通过 `revert` 操作移除了合并时引入的无关文档 (`index.mdx`) 变更, 确保 PR 仅包含测试配置的修改。

关键文件:

- `test/registered/unit/layers/test_mamba_state_scatter_triton.py` (模块 测试配置; 类别 `test`; 类型 `test-coverage`): 该文件是唯一变更文件: 添加了 AMD CI 注册, 仅新增一行 `register_amd_ci` 调用。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`test/registered/unit/layers/test_mamba_state_scatter_triton.py`

该文件是唯一变更文件: 添加了 AMD CI 注册, 仅新增一行 `register_amd_ci` 调用。

```
# 文件头部导入及 CI 注册
from sglang.test.ci.ci_register import register_amd_ci, register_cuda_ci
```

```
# 保留原有的 CUDA CI 注册
```

```
register_cuda_ci(est_time=7, stage="base-b", runner_config="1-gpu-small")
```

```
# 新增 AMD CI 注册, 指定 suite 名称为 stage-b-test-1-gpu-small-amd-mi35x  
register_amd_ci(est_time=7, suite="stage-b-test-1-gpu-small-amd-mi35x")
```

评论区精华

审核者 HaiShaw 要求将无关的 index.mdx 文件恢复 ("Please revert index.mdx"), 作者 Emmanuel0612 随后执行了 revert, 最终获得 HaiShaw 和 yctseng0211 的批准。

- 恢复无关文件 (other): 作者执行了 revert 操作, 移除了无关的 index.mdx 变更。

风险与影响

- 风险: 风险极低。仅添加了一行 AMD CI 注册调用, 未修改任何业务逻辑或测试断言。若 AMD 环境中未正确配置 CI 环境, 可能导致该测试被标记为失败, 但不会影响其他 CI 任务。
- 影响: 影响范围仅限于 CI 系统: 该测试现在会在 AMD MI35X 硬件上运行。对用户无直接影响。
- 风险标记: CI 环境依赖, 测试覆盖调整

关联脉络

- PR #27038 [sglang] Fix Mamba COW over-releasing SWA locks (cascade-evict assert crash): 同一代码域 (Mamba 状态管理), 该 PR 为 Mamba 相关测试增加了 AMD CI 覆盖。
- PR #25093 [AMD] Enable AITER custom all-gather on ROCm: 都是 AMD 平台能力增强的 CI 配套工作, 属于同一基础设施方向。