

PR #29141 完整报告

sgl-project/sglang

[CI] Fix pre-commit failures in MLX backend tests

合并时间: 2026-06-24 15:56

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/29141>

执行摘要

- 一句话: 修复 MLX 测试文件的 pre-commit 格式问题
- 推荐动作: 值得快速合并, 以恢复 CI 流程。无其他技术洞见。

功能与动机

PR body 明确说明: `The lint job (pre-commit run --all-files) is currently failing on **every** open PR`, 因为 PR#28770 添加的两个文件不符合仓库 pre-commit 钩子要求 (缺少末尾换行、未 black 格式化)。需要修复以恢复正常的 CI 流程。

实现拆解

1. 修复末尾换行 (end-of-file-fixer): 在 `test/registered/unit/hardware_backend/mlx/test_mlx_runner_pool_contract.py` 文件末尾添加一个换行符, 使文件以空行结束。
2. 格式化代码 (black-jupyter): 对 `test/registered/unit/hardware_backend/mlx/test_attention_patching.py` 中三个多行表达式 (字典推导式、变量赋值) 进行 black 格式化, 将其压缩为单行, 以满足 lint 规则。
3. 验证: 修改后, `pre-commit run --files <the two files>` 通过, 不再报错。

本次变更仅涉及测试文件格式, 无逻辑改动。

关键文件:

- `test/registered/unit/hardware_backend/mlx/test_attention_patching.py` (模块 注意力; 类别 test; 类型 test-coverage): 进行 black 格式化重排, 将三个多行表达式合并为单行, 是修改量最大的文件。
- `test/registered/unit/hardware_backend/mlx/test_mlx_runner_pool_contract.py` (模块 MLX 运行器; 类别 test; 类型 test-coverage): 添加文件末尾换行符, 修复 end-of-file-fixer 检查。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`test/registered/unit/hardware_backend/mlx/test_attention_patching.py`

进行 black 格式化重排, 将三个多行表达式合并为单行, 是修改量最大的文件。

```
# 原为多行写法:
# saved = {
# name: getattr(SchedulerBatchResultProcessor, name)
# for name in noop_stubs
# }
# 修改后为单行, 以通过 black 格式化检查:
saved = {
    name: getattr(SchedulerBatchResultProcessor, name) for name in noop_stubs
}

# 同样, 变量赋值也从多行改为单行:
original_get_server_args = batch_result_processor_module.get_global_server_args
```

评论区精华

该 PR 无需争议和复杂讨论。机器人 reviewer gemini-code-assist[bot] 无额外反馈, AgainstEntropy 直接批准 (APPROVED)。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险: 风险极低。变更仅为格式修复, 不涉及任何运行时逻辑、测试断言或配置调整, 不会引入回归。唯一潜在风险是若自动格式化改变了代码含义 (此处无), 但审查确认无此情况。
- 影响: 直接影响: 修复所有 PR 的 CI lint 检查, 解除阻塞。影响范围仅限于测试文件格式, 对用户、系统功能、性能无任何影响。
- 风险标记: 暂无

关联脉络

- PR #28770 [MLX] Fix Apple Silicon server startup; align MLX tests with upstream: 导致本次 pre-commit 失败的源 PR: 引入了需要格式化修复的测试文件。