

PR #24093 完整报告

sgl-project/sglang

[CI] Fix black formatting on main (unblocks PR #21247 lint)

合并时间: 2026-04-30 05:59

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/24093>

执行摘要

本 PR 对三个源码文件运行 `black 26.1.0` 格式化, 修复 main 分支上 lint 失败问题。无任何行为变更, 仅恢复 pre-commit 合规性, 解除对 PR #21247 等依赖 main 分支的 lint 阻塞。

功能与动机

PR body 明确指出: lint workflow 运行 `pre-commit run --all-files` 时, main 分支上三个文件的格式与 `black-jupyter` 产出的结果不匹配, 导致 lint CI 持续失败。这会影响所有基于 main 的 PR, 特别是 Torch 2.11 升级 PR #21247。本 PR 的 diff 与 CI 运行报告完全一致。

实现拆解

- `python/sglang/srt/model_executor/model_runner.py: _build_nixl_worker_metadata` 方法中, 集合推导式 `{v.data_ptr() for v in model_tensors.values()}` 原本跨三行, `black` 将其合并为一行。
- `python/sglang/srt/model_loader/loader.py`: 两处调整 - `_transfer_via_nixl` 函数调用参数从多行合并到一行。 - 日志字符串 `"ModelExpress [nixl]: transferred %d tensors, " "%0.2f GB in %0.2fs"` 拼接为一行 (实为删除中间换行)。
- `python/sglang/srt/server_args.py: remote_instance_weight_loader_use_transfer_engine` 方法中, 条件 `if self.modelexpress_source and self.modelexpress_transport == "transfer_engine"`: 根据 `black` 规则添加括号换行, 使逻辑结构更清晰。
- 验证方式: 本地运行 `pre-commit run black-jupyter --files <三个文件>` 全部通过。

本 PR 无实质性代码逻辑片段, 所有变更均为纯格式调整。

评论区精华

无 review 讨论。唯一机器人评论为 quota 限制提醒, 无实质内容。

风险与影响

风险: 无行为变更, 风险极低。但需确保本地 `black` 版本与 CI 环境一致 (26.1.0), 避免后续再次偏差。

影响: 修复 lint 阻塞, 使 PR #21247 等分支可正常通过 lint 检查, 降低 CI 噪音, 提高开发效率。对用户无影响。

关联脉络

本 PR 直接关联 PR #21247 (Torch 2.11 升级), 为解除其 lint 阻塞而创建。属于 CI 基础设施维护范畴, 是保持主线代码质量的基础工作。