

PR #43785 完整报告

vllm-project/vllm

Remove Transformers forward/backward compatibility tests

合并时间: 2026-05-28 03:46

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/43785>

执行摘要

该 PR 从 CI 配置中移除了 Transformers 向后兼容性测试和每日测试，以降低维护成本和 CI 资源消耗。变更仅涉及 `.buildkite/test_areas/models_basic.yaml` 文件，删除了两个 `optional/soft_fail` 的 CI 步骤。

功能与动机

根据 PR 描述，Transformers v4 向后兼容性测试在 vLLM v0.22 发布后已不再积极维护，并计划在 v0.24 完全移除；而 Transformers 每日测试（从 GitHub 源码安装最新 Transformers）的成本超过其收益，因此一并删除。

实现拆解

- 删除 nightly 测试：移除从 GitHub 安装最新 Transformers 并运行 `tests/models/` 下多个测试及示例的步骤。
- 删除向后兼容测试：移除安装特定旧版本（4.57.5）并运行相同测试集的步骤。
- 保留基础测试：Basic Models Tests (Other) 等核心模型测试保持不变。

评论区精华

该 PR 无讨论或 review 评论。

风险与影响

风险极低：删除的是 `optional/soft_fail` 任务，不阻塞主流程；若未来需要手动回退可临时追加。影响是 CI 资源消耗减少，但失去自动化兼容性验证。

关联脉络

该 PR 是 vLLM 逐步淘汰 Transformers v4 支持的一部分，后续 v0.24 将完全移除相关代码，可关注相关里程碑 PR。