

PR #38369 完整报告

vllm-project/vllm

[CI] Skip failing test

合并时间: 2026-03-28 04:25

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/38369>

执行摘要

此 PR 通过修改 `tests/models/registry.py`, 为 ERNIE-4.5-VL 模型添加特定 revision `refs/pr/14`, 以跳过 CI 中失败的测试, 确保集成流程通过。变更简单, 但可能掩盖潜在测试问题, 影响有限。

功能与动机

动机源自 CI 测试失败, 具体为 ERNIE-4.5-VL 模型在默认 revision 下测试失败, 影响 CI 稳定性。PR 标题“Skip failing test”直接表达了跳过失败测试的需求, 旨在通过指定 reversion 绕过问题, 维护 CI 顺畅运行。

实现拆解

- 关键文件: `tests/models/registry.py`, 修改模型 registry 配置。
- 核心变更: 在 `Ernie4_5_VLMoeForConditionalGeneration` 的 `_HfExamplesInfo` 字典中添加 `revision="refs/pr/14"` 参数, 代码如下:

```
python "Ernie4_5_VLMoeForConditionalGeneration": _HfExamplesInfo("baidu/ERNIE-4.5-VL-28B-A3B-PT", trust_remote_code=True, revision="refs/pr/14", ),
```
- 影响模块: 多模态模型测试子系统, 通过指定 Hugging Face 模型 revision 控制测试版本。

评论区精华

review 讨论极少, 仅自动 bot 参与:

- `gemini-code-assist[bot]` 错误描述变更, 提及 `test_processing_correctness` 函数, 与实际不符。
- `DarkLight1337` 直接批准, 无具体评论。
- 无深度技术讨论或争议点, 变更快速通过。

风险与影响

- 技术风险: 跳过测试可能隐藏模型兼容性 bug; 硬编码 reversion 限制模型更新灵活性; 缺乏回归测试验证。
- 影响评估: 对 CI 系统短期有益, 确保通过率; 对用户无感知; 对团队, 需监控是否长期掩盖问题。

关联脉络

- 与 PR 38322 (CI 标签规则) 共享 CI 优化主题, 显示仓库注重 CI 流程自动化。
- 与 PR 34789 (多模态预处理) 共享 multi-modality 标签, 表明多模态模型测试是近期关注点。
- 整体趋势: 仓库在 CI 和多模态测试领域持续改进, 但此 PR 为简单修复, 未涉及复杂架构演进。