

# PR #48220 完整报告

vllm-project/vllm

[Misc] Remove dead code in ViT functionality test

合并时间: 2026-07-10 19:17

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/48220>

## 执行摘要

PR #48220 移除了一个始终被跳过的 ViT 后端功能测试文件 `tests/models/multimodal/generation/test_vit_backend_functionality.py`, 因为已有 `test_vit_cudagraph.py` 提供了更全面的覆盖。这是一个低风险的代码清理, 无功能影响。

## 功能与动机

PR 作者在描述中说明该测试文件 "always skipped", 且已有 `test_vit_cudagraph.py` 覆盖了 encoder CG 的相关测试。删除死代码可以减少维护成本, 避免误导开发者。

## 实现拆解

1. 删除测试文件: 完全移除 `tests/models/multimodal/generation/test_vit_backend_functionality.py`。该文件约 438 行, 包含:
  - 多个模型配置 (`dots_ocr`、`ernie45_vl`、`glm4_1v`、`glm_ocr`、`keye_vl`、`ovis2_5`、`qwen2_5_vl`)
  - Prompt 构造函数 (`build_dots_ocr_prompt`、`build_processor_prompt`、`build_ovis_prompt`、`build_qwen2_5_video_prompt`)
  - 通用测试运行函数 (`run_llm_generate_test`、`run_llm_chat_test`、`run_video_test`)
  - 主测试函数 `test_vit_backend_functionality` (被 `@pytest.mark.skip` 跳过)
2. 无其他文件变更: 该文件未被外部导入, 删除无需调整其他模块。

文件完全删除, 无遗留代码。其核心内容已由 `tests/models/multimodal/generation/test_vit_cudagraph.py` 覆盖。

## 评论区精华

无有效讨论。review 直接由 DarkLight1337 批准。

## 风险与影响

- 风险: 极低。被删文件从未执行, 且无外部依赖。
- 影响: 减少代码量, 提升测试套件清洁度, 对用户无影响。

## 关联脉络

PR 源于对测试覆盖的审计，与本仓库近期其他清理工作（如 #43896 修复模型别名）一致，体现了维护代码健康的常规活动。