

PR #44605 完整报告

vllm-project/vllm

[CI/Build] Disable CPU-Compatibility Tests

合并时间: 2026-06-05 13:14

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/44605>

执行摘要

- 一句话: 禁用因网络策略不可用的 CPU 兼容性测试
- 推荐动作: 该 PR 无需精读, 属于运维层面的临时修复。值得关注的点是: 团队采用了注释而非删除的方式保留配置, 体现了良好的可恢复性设计。

功能与动机

PR body 指出: "The tests dependency can't be downloaded from CI hosts because of a new firewall policy." 即 CI 主机因新的防火墙策略, 无法下载 Intel SDE 依赖, 导致 CPU 兼容性测试始终失败, 因此需要暂时禁用。

实现拆解

1. 修改 CI 配置文件: 修改 `.buildkite/hardware_tests/cpu.yaml`, 将 CPU-Compatibility Tests 整个步骤块 (从 `- label: CPU-Compatibility Tests` 到对应的 `bash` 命令结束) 注释掉。
2. 添加注释说明: 在注释块上方新增一行注释: `# Note: SDE can't be downloaded from CI host because of AWS WAF`, 说明禁用原因。
3. 保留其他测试步骤: 除 CPU-Compatibility Tests 外, CPU-Kernel Tests、CPU-Language Generation and Pooling Model Tests、CPU-ModelRunnerV2 Tests 等步骤保持不变。
4. 无其他文件变更: 仅修改该 YAML 文件, 未涉及源代码、测试脚本或脚本逻辑。

关键文件:

- `.buildkite/hardware_tests/cpu.yaml` (模块 CI 配置; 类别 `test`; 类型 `test-coverage`): 唯一修改的文件, 通过注释禁用了 CPU-Compatibility Tests 步骤并添加了原因说明。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`.buildkite/hardware_tests/cpu.yaml`

唯一修改的文件, 通过注释禁用了 `CPU-Compatibility Tests` 步骤并添加了原因说明。

```
# Note: SDE can't be downloaded from CI host because of AWS WAF
# 由于 AWS WAF 防火墙策略, Intel SDE 依赖无法从 CI 主机下载,
# 因此暂时禁用 CPU-Compatibility Tests。后续待防火墙策略调整后,
```

```
# 取消注释即可恢复。
# - label: CPU-Compatibility Tests
# depends_on: []
# device: intel_cpu
# no_plugin: true
# source_file_dependencies:
# - cmake/cpu_extension.cmake
# - setup.py
# - vllm/platforms/cpu.py
# commands:
# - |
# bash .buildkite/scripts/hardware_ci/run-cpu-test.sh 20m "
# bash .buildkite/scripts/hardware_ci/run-cpu-compatibility-test.sh"
```

评论区精华

该 PR 没有 review 评论，仅有一条来自 [jikunshang](#) 的批准 (APPROVED) 和一条 [claude\[bot\]](#) 的自动评论 (因来自 fork 而跳过 review)。无实质性讨论。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：低风险。仅注释了 CI 中的一个测试步骤，不会影响任何源代码或运行时行为。唯一风险是：如果未来防火墙策略解除，需要有人记得恢复该测试；当前注释保留了完整配置，方便日后取消注释。
- 影响：影响范围很小：
 - 影响对象：仅影响 CPU 硬件 CI 流水线，移除了 CPU-Compatibility Tests 步骤。
 - 影响程度：低。该测试原本用于验证 CPU 兼容性 (可能涉及不同指令集模拟)，禁用后 CI 中相关兼容性验证缺失，但不会影响其他测试或产品代码。
 - 临时性：变更以注释方式实施，便于日后恢复。
 - 风险标记：暂无

关联脉络

- 暂无明显关联 PR