

PR #52138 完整报告

vllm-project/vllm

[XPU]bump up vllm_xpu_kernels to 0.1.13.2

合并时间: 2026-08-14 17:01

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/52138>

执行摘要

本 PR 将 `requirements/xpu.txt` 中的 `vllm_xpu_kernels` 从 `0.1.12.3` 升级到 `0.1.13.2`, 仅一行依赖版本变更。PR 已获得批准并合并, XPU CI 用例失败由后续 #52265 修复, 属于常规的 Intel GPU 依赖升级。

功能与动机

PR body 未提供详细背景。从标题与提交记录判断, 主要是为了将 `vllm_xpu_kernels` 升级到 `0.1.13.x`, 以便纳入该内核包的新修复, 维持 XPU 后端的兼容性。提交先升到 `0.1.13.1`, 随后调整到 `0.1.13.2`, 说明发布过程中有需要跟进的补丁版本。

实现拆解

实现非常简单:

1. 修改 `requirements/xpu.txt`: 将固定版本从 `vllm_xpu_kernels==0.1.12.3` 改为 `vllm_xpu_kernels==0.1.13.2`。
2. 无任何源码逻辑变更。
3. CI 验证: 作者运行 `/ci run`; XPU CI 中某个 Intel 用例失败, 作者在评论中说明该失败应由 #52265 修复。
4. 合并: reviewer bigPYJ1151 批准, PR 已合并。

关键源码片段

本 PR 仅修改 `requirements` 文件, 没有可展示的核心代码逻辑。

评论区精华

作者 jikunshang: “failed intel case should be fixed by <https://github.com/vllm-project/vllm/pull/52265> merge this.”

这说明当前 PR 触发的 XPU CI 失败已有对应跟进修复, 并未阻塞合并。

风险与影响

影响范围: 仅影响使用 XPU 后端 (Intel GPU) 的用户与 CI。升级内核包可能存在行为差异, 但由于固定到精确版本并有 CI 覆盖, 回归风险有限。`requirements/xpu.txt` 是唯一改动文件

，改动量极小。

关联脉络

本 PR 与 #52265 直接关联，后者负责修复升级后暴露的 XPU CI 失败。近期仓库中的 XPU 相关 PR（如 #52108、#52118）都在推进 Intel GPU 支持，本次依赖升级是该主线上的一个同步步骤。