

PR #41353 完整报告

vllm-project/vllm

[Doc] Fix RTD build: pytorch.org/docs/stable/objects.inv returns 404

合并时间: 2026-04-30 20:06

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/41353>

执行摘要

- 一句话: 修复 RTD 文档构建因 PyTorch URL 失效
- 推荐动作: 可精读但不必要: 变更简单直接, TODO 注释清晰。 值得关注的是上游 PyTorch issue #182007 的修复进展, 以便及时恢复 URL。

功能与动机

自 2026-04-29 23:09 UTC 起, PyTorch 文档仓库的 [pytorch/docs](https://github.com/pytorch/docs) PR #84 将 [stable/](https://pytorch.org/docs/stable/) 下的符号链接替换为逐页 HTML 重定向存根, 未同步非 HTML 构建产物 (包括 [objects.inv](https://pytorch.org/docs/stable/objects.inv)、[searchindex.js](https://pytorch.org/docs/stable/searchindex.js) 等), 导致 <https://pytorch.org/docs/stable/objects.inv> 返回 404, 进而使 vLLM 的 ReadTheDocs 构建全部中断。

实现拆解

修改 `mkdocs.yaml` 中 PyTorch 交叉引用清单的 URL:

- 将 <https://pytorch.org/docs/stable/objects.inv> 替换为 <https://pytorch.org/docs/2.11/objects.inv>
- 添加 # TODO 注释, 引用上游 PyTorch issue #182007, 提示在问题解决后恢复为 `/stable/`

关键文件:

- `mkdocs.yaml` (模块 文档配置; 类别 `config`; 类型 `configuration`): 唯一变更文件, 修改 PyTorch 交叉引用清单 URL 以修复 RTD 构建。

关键符号: 未识别

评论区精华

审阅者 [hmellor](#) 在评论中建议添加 TODO 注释并修改 URL, 贡献者 [stecasta](#) 接受建议。 [hmellor](#) 最终审批通过, 表示“Good catch, thanks for the quick fix!”。

- 添加 TODO 注释以跟踪上游修复 (question): 贡献者接受建议, 在提交 [595ac2e](#) 中应用了该建议。

风险与影响

- 风险：风险极低：这是一次简单的配置 URL 变更，仅影响文档构建阶段的交叉引用解析。
当 PyTorch 发布 2.12 或上游修复 /stable/ 后需要手动升级 URL，但已有 TODO 注释提示。
- 影响：影响范围：仅影响 ReadTheDocs 文档构建流程。恢复到正常构建，无功能变更。
对用户无直接影响，但 API 文档可正常生成。
- 风险标记：外部依赖变更，配置修复

关联脉络

- 暂无明显关联 PR