

PR #6493 完整报告

verl-project/verl

[ci] chore: requirements-npu add triton-ascend

合并时间: 2026-05-27 12:48

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6493>

执行摘要

此 PR 在 `requirements-npu.txt` 中新增一行 `triton-ascend==3.2.1`，以修复 NPU 环境缺少 triton 库的错误。是一个极小的依赖修复，无更多改动。

功能与动机

PR body 明确描述: "fix npu \"no triton\" error"。在 Ascend NPU 环境下，运行某些流程（涉及 triton 的使用）会因缺少 triton-ascend 包而失败。添加此依赖确保环境完整性。

实现拆解

1. 文件修改: `requirements-npu.txt`，仅一行追加。
2. 依赖内容: `triton-ascend==3.2.1`，指定了精确版本。
3. 无其他变更: 没有代码、配置、文档或测试改动。

无核心代码变更，仅依赖声明。

评论区精华

无实质讨论。PR 由 `gemini-code-assist[bot]` 自动评论（无反馈），并由 `wuxibin89` 直接批准。

风险与影响

- 风险: 极低。但需确认 `triton-ascend 3.2.1` 与当前 NPU 的 CANN 版本兼容。
- 影响: 仅影响 NPU 环境。用户需重新安装依赖（或运行 `pip install -r requirements-npu.txt`）后即可获得修复。

关联脉络

与 PR #6466（NPU Docker 更新至 CANN 9.0.0）可能有间接关系，因为新依赖需要与 CANN 版本匹配。无其他直接关联。