

PR #26308 完整报告

sgl-project/sglang

[NPU]add decord2 for npu

合并时间: 2026-05-27 19:48

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26308>

执行摘要

- 一句话: 为 NPU 配置添加 decord2 依赖
- 推荐动作: 可快速合并, 无需深入 review。对于关注 NPU 多模态能力的开发者, 可确认 decord2 版本兼容性。

功能与动机

为 NPU 平台增加 decord2 视频解码库依赖, 支持多模态推理中的视频处理需求。

实现拆解

在 `python/pyproject_npu.toml` 的 `dependencies` 列表中新增一行: `"decord2 ; sys_platform == 'linux' and (platform_machine == 'aarch64' or platform_machine == 'arm64' or platform_machine == 'armv7l')"`。该依赖添加了条件标记, 仅在 Linux 系统且 CPU 架构为 ARM (aarch64/arm64/armv7l) 时安装, 避免在不兼容平台引入不必要的包。

关键文件:

- `python/pyproject_npu.toml` (模块 依赖管理; 类别 config; 类型 configuration) : 唯一变更文件, 添加 decord2 依赖, 带架构条件标记。

关键符号: 未识别

评论区精华

无 review 讨论, PR 由 sglang-npu-bot 直接批准合并。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险: 风险极低。仅为依赖项添加, 不影响现有功能。条件标记确保仅在 ARM Linux 环境下安装, 不会干扰其他平台。
- 影响: 影响范围小, 仅限 NPU 平台的构建环境。NPU 用户将自动获得 decord2 支持, 无需手动安装。
- 风险标记: 依赖版本未锁定, 缺少测试验证

关联脉络

- PR #26390 [NPU] fix CI: 同样修改了 `pyproject_npu.toml`, 与 NPU 依赖管理相关, 可追踪 NPU 构建环境的稳定性。