

PR #23750 完整报告

sgl-project/sglang

[CI] release-pypi-nightly: install protoc before building wheel

合并时间: 2026-04-26 13:37

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/23750>

执行摘要

- 一句话: 修复 nightly PyPI 构建缺少 protoc 问题
- 推荐动作: 该 PR 为基础设施修复, 值得相关 CI 维护者关注。设计上复用已有脚本, 保持了 CI 配置的一致性。

功能与动机

nightly PyPI wheel 构建失败 (run 24702019647), 报错为 'Could not find protoc', 原因是 sglang-grpc 的 build script 依赖 protoc, 而 ubuntu-latest 运行环境未预装 protoc。

实现拆解

1. 在 .github/workflows/release-pypi-nightly.yml 的 build 步骤前插入 Install protoc 步骤, 调用 scripts/ci/utils/install_protoc.sh 安装 protoc。
2. 添加注释说明该步骤用于满足 setuptools-rust 构建 sglang-grpc 扩展时对 protoc 的依赖。

关键文件:

- .github/workflows/release-pypi-nightly.yml (模块 CI; 类别 infra; 类型 infrastructure): 添加了 protoc 安装步骤, 是唯一被修改的文件, 直接修复了构建失败问题。

关键符号: 未识别

评论区精华

无 review 讨论。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险: 风险极低: 仅增加一个 protoc 安装步骤, 复用已有脚本, 不影响其他逻辑。后续若 protoc 版本不兼容或安装脚本变更, 可能导致构建失败。
- 影响: 直接影响 nightly PyPI wheel 构建流程, 修复构建失败的阻塞问题。对其他功能和用户无影响。
- 风险标记: 依赖外部工具 (protoc) 的版本兼容性

关联脉络

- PR #23747 [CI] release-whl-kernel: clean root-owned build artifacts before checkout:
同为 CI 修复 workflow，体现 CI 稳定性优先的迭代趋势。