

PR #21579 完整报告

sgl-project/sglang

[CI] Replace upload/download-artifact with job outputs in release-docker workflow

合并时间: 2026-03-28 13:12

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/21579>

执行摘要

本 PR 通过将 GitHub Actions 工作流中的 upload/download-artifact 替换为 job outputs, 修复了 docker 镜像发布流程中的栈溢出错误, 提高了 CI 系统的可靠性和简洁性。

功能与动机

原始 workflow 使用 upload-artifact 动作上传镜像摘要, 但该动作存在“Maximum call stack size exceeded”错误, 导致发布失败。job outputs 机制更适合传递短字符串, 简化了流程, 如 PR body 所述: “Fixes persistent 'Maximum call stack size exceeded' error”。

实现拆解

修改文件 [.github/workflows/release-docker.yml](#):

- 在 publish-x86 和 publish-arm64 作业中添加 outputs 字段, 定义 digest-cu129 和 digest-cu130 输出, 例如:

```
yaml outputs: digest-cu129: ${{ steps.build-cu129.outputs.digest }}
```
- 修改 build-cu129 和 build-cu130 步骤, 添加 id 并通过 \$GITHUB_OUTPUT 输出 digest, 例如:

```
bash echo "digest=${DIGEST}" >> $GITHUB_OUTPUT
```
- 移除 upload-artifact 和 download-artifact 相关步骤及其文件操作, 减少了复杂性。

评论区精华

此 PR 没有 review 讨论, 直接合并, 表明变更被认可为低风险改进, 无需额外技术争议。

风险与影响

风险: 需确保 job outputs 正确传递, 否则后续 create-manifests 作业可能失败; 但 PR 中已包含测试计划验证。影响: 对用户无感, 但提升了CI效率和维护性, 减少了发布中断的可能性。

关联脉络

与 PR #21563“拆分 runtime docker 发布 workflow”相关, 两者都优化了 docker 发布 CI 流程, 展示了团队对 CI 基础设施的持续改进趋势。