

PR #26273 完整报告

sgl-project/sglang

ci: add nightly Docker workflow for experimental sgl-router

合并时间: 2026-05-25 16:19

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26273>

执行摘要

- 一句话: 新增 experimental sgl-router 每日 Docker 构建 CI
- 推荐动作: 该 PR 是基础设施增强, 值得合并。建议后续考虑多架构构建和镜像版本标签策略。

功能与动机

为仍在 experimental/ 目录下孵化的 sgl-router 提供稳定的 nightly 镜像标签, 方便下游用户固定版本使用, 同时保持与未来正式发布流程分离。

实现拆解

1. 新建 .github/workflows/nightly-experimental-sgl-router-docker.yml 工作流文件。
2. 配置调度触发器: cron 0 2 * * * (每天 UTC 02:00) + workflow_dispatch 手动触发。
3. 设置 concurrency 组 (按工作流名称) 并启用 cancel-in-progress: true, 避免重复运行。
4. 添加 if: github.repository == 'sgl-project/sglang' 守卫, 防止 fork 仓库误触发。
5. 使用 docker/setup-buildx-action@v3 和 docker/login-action@v3 登录 Docker Hub, 复用仓库已有的 DOCKERHUB_USERNAME/DOCKERHUB_TOKEN 密钥。
6. 执行 docker buildx build 命令, 指定 amd64 平台、复用 docker/sgl-router.Dockerfile, 推送至 lmsysorg/sglang-staging:experimental-router-dev 标签。

关键文件:

- .github/workflows/nightly-experimental-sgl-router-docker.yml (模块 CI 配置; 类别 infra; 类型 infrastructure): 新增的 nightly CI 工作流, 定义了构建和推送 experimental sgl-router Docker 镜像的全部步骤。

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:

1. 若 Docker Hub 密钥失效或仓库不存在, 构建推送会失败, 但不会影响其他工作流。
2. 仅构建 amd64, 未覆盖多架构 (如 arm64), 可能限制部分用户。
3. 镜像标签固定为 experimental-router-dev, 不保留历史版本, 回滚需手动重新构建。

- 影响:

1. 对用户: 提供可用的 nightly 镜像, 方便测试和集成。
2. 对系统: 新增 CI 工作流, 每天一次构建, 资源消耗低。
3. 对团队: 增加 CI 维护点, 但工作流简单, 风险可控。 - 风险标记: 仅 amd64 架构, 镜像标签固定, 无版本管理, 依赖 Docker Hub 密钥

关联脉络

- PR #25851 sgl-router: experimental Rust HTTP router for SGLang worker pools: 该 PR 引入了 experimental sgl-router, 本 PR 为其提供 nightly Docker 构建支持, 属于同一功能线。
- PR #26279 fix(docker): generate Cargo.lock in chef stage for sgl-router build: 修复 sgl-router Docker 构建的问题, 本 PR 复用了相同的 docker/sgl-router.Dockerfile。