

# PR #2773 完整报告

radixark/miles

ci: default a file run to the PR's own image

合并时间: 2026-08-27 08:51

原文链接: <http://prhub.com.cn/radixark/miles/pull/2773>

## 执行摘要

- 一句话: 修复 /rerun-test 默认镜像逻辑
- 推荐动作: 建议精读该 PR, 它展示了 CI 镜像选择逻辑的优化思路, 对维护 CI 流程有一定参考价值。值得关注的是如何通过检查镜像是否存在来优雅回退, 以及如何通过认证避免限流问题。

## 功能与动机

PR 中提到原始问题: 当 PR body 未携带 `ci-image-tag` 时, `/rerun-test` 总使用 `radixark/miles:dev` 镜像, 即使该 PR 已构建了 `pr-<number>` 镜像。这在依赖变更的 PR 上导致无关的错误失败, 例如 `sglang` 版本升级后 `rerun` 因镜像中 `sglang-kernel` 版本过低而在测试前崩溃。

## 实现拆解

1. 登录 Docker Hub: 在 `.github/workflows/run-ci-file.yml` 中, 当 `ci_image_tag` 为空时, 使用 `docker/login-action@v3` 进行认证, 避免匿名拉取触发 Docker Hub 速率限制, 防止镜像检查误判。
2. 动态选择镜像标签: 新增步骤 `Pick the image tag when the PR body did not pin one`, 通过 `docker buildx imagetools inspect` 检查 `radixark/miles:pr-${PULL_NUMBER}` 是否存在, 若存在则使用该标签, 否则回退到 `dev`。
3. 传递所选标签: 将解析出的标签赋值给 `CI_IMAGE_TAG` 环境变量, 供后续执行计划步骤使用。
4. 文档同步: 更新 `docs/ci/01-label.md` 以反映新逻辑。

关键文件:

- `.github/workflows/run-ci-file.yml` (模块 CI 工作流; 类别 `infra`; 类型 `infrastructure`): 核心变更文件, 新增镜像选择逻辑与 Docker Hub 认证步骤。
- `docs/ci/01-label.md` (模块 CI 文档; 类别 `docs`; 类型 `documentation`): 同步更新 CI 文档, 说明镜像选择的新行为。

关键符号: 未识别

## 评论区精华

无 review 评论, [guapisolo](#) 直接批准。 [claude\[bot\]](#) 仅发出手动 review 提示, 无实质讨论。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险: 此变更仅影响 CI 基础设施, 风险较低。潜在风险包括: 额外 Docker Hub 登录可能失败 (但会跳过, 不影响主要逻辑); `docker buildx imagetools inspect` 命令在某些环境中可能不可用, 但脚本已设置 `set -euo pipefail`, 若失败会退出并触发错误, 可能会掩盖真实问题。
- 影响: 影响范围限于 CI 流程, 特别是 `run-ci-file.yml` 工作流。对开发者而言, `/rerun-test` 现在会使用 PR 自己的镜像, 减少因镜像不匹配导致的伪失败, 提升 CI 调试效率。对团队而言, 减少误报可提高 CI 可靠性。
- 风险标记: CI 基础设施变更, 依赖 Docker Hub 可用性

## 关联脉络

- PR #2720 `fix(ci): grant pull-requests write to comment-gateway feedback jobs`: 同属 CI 命令 / 工作流优化范畴, 修改了相似的 CI 工作流文件。
- PR #2718 `fix(ci): App-free rerun commands at contributor tier, with fork /rerun-test under label approval`: 同样涉及 `/rerun-test` 机制, 与本次镜像选择逻辑相关。