

# PR #25926 完整报告

sgl-project/sglang

[CI] Fix bot-cherry-pick auth: GITHUB\_TOKEN for push, dedicated PAT for PR

合并时间: 2026-05-21 10:28

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/25926>

## 执行摘要

- 一句话: 修复 cherry-pick 工作流 git push 权限问题
- 推荐动作: PR 修复清晰且必要, 建议尽快合并。同时建议仓库管理员按照 PR 描述中的指引创建 GH\_PAT\_FOR\_CHERRY\_PICK 密钥。

## 功能与动机

bot-cherry-pick.yml 自 2026 年 2 月以来每次运行时 git push 均返回 403 错误。原因是 checkout 使用了 GH\_PAT\_FOR\_PULL\_REQUEST (由 sglang-bot 持有), 而该 PAT 只具有 Pull requests: Write 权限, 缺少 Contents: Write, 导致后续 git push 被拒。

## 实现拆解

1. 修改 checkout token: 在 .github/workflows/bot-cherry-pick.yml 中将 actions/checkout 步骤的 token 从 `${{ secrets.GH_PAT_FOR_PULL_REQUEST }}` 改为 `${{ secrets.GITHUB_TOKEN }}`。GITHUB\_TOKEN 由工作流自动生成, 且工作流已声明 `permissions: contents: write`, 因此能够正常 push 分支。
2. 引入新的 PAT 用于创建 PR: 将 gh pr create 步骤的环境变量 GH\_TOKEN 从 `${{ secrets.GH_PAT_FOR_PULL_REQUEST }}` 改为 `${{ secrets.GH_PAT_FOR_CHERRY_PICK }}`。新 PAT 只需 Pull requests: Write 和 Contents: Read 权限, 用于打开 PR 以触发下游 CI。
3. 修复 warn! 宏格式: 在 sgl-model-gateway/src/service\_discovery.rs 中将过长的 warn!() 字符串拆分为多行, 以满足 rustfmt 格式要求。这是 #25294 引入的格式漂移, 导致 lint 检查失败。

关键文件:

- .github/workflows/bot-cherry-pick.yml (模块 CI 工作流; 类别 infra; 类型 infrastructure) : 核心变更文件, 修复了 CI 工作流的认证配置, 包含 token 切换和新 PAT 引入。
- sgl-model-gateway/src/service\_discovery.rs (模块 服务发现; 类别 source; 类型 infrastructure) : 顺手修复的格式化问题, 影响 lint 检查, 与本 PR 主要目的无关但被包含在同一提交中。

关键符号: 未识别

## 关键源码片段

### sgl-model-gateway/src/service\_discovery.rs

顺手修复的格式化问题，影响 lint 检查，与本 PR 主要目的无关但被包含在同一提交中。

```
// sgl-model-gateway/src/service_discovery.rs
// 改动：将过长的 warn! 调用拆分为多行，满足 rustfmt 格式要求
// 功能不变，仅格式整理
impl PodInfo {
    pub fn should_include(pod: &Pod, config: &ServiceDiscoveryConfig) -> bool {
        if config.pd_mode {
            if config.prefill_selector.is_empty() && config.decode_selector.is_empty() {
                if !(config.igw_mode && !config.selector.is_empty()) {
                    warn!(
                        "PD mode enabled but both prefill_selector and decode_selector are empty"
                    );
                    // 之前是单行: warn!("PD mode enabled but both prefill_selector and decode_selector are empty");
                    return false;
                }
            }
            // ... 后续逻辑不变
        }
    }
}
```

## 评论区精华

无 review 评论或讨论。PR 描述中已详细说明了修复方案和原理。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险：本次改动仅涉及 CI workflow 配置和一行格式调整，风险较低。主要风险在于：如果 GH\_PAT\_FOR\_CHERRY\_PICK 未正确配置（权限不足或未创建），gh pr create 步骤可能失败，但不会影响其他流程。同时，GITHUB\_TOKEN 的使用符合 GitHub Actions 最佳实践，不会引入安全性问题。
- 影响：直接影响 bot-cherry-pick.yml workflow，修复了长期存在的 git push 403 错误，确保 cherry-pick 自动化流程恢复正常。不影响其他 workflow 或产品代码。对开发者无直接影响，但有助于维护流程的自动化。
- 风险标记：需要管理员创建密钥

## 关联脉络

- PR #25294 [SMG] Support regular worker discovery alongside PD workers in IGW mode: 本 PR 中的 rustfmt 修复是针对 #25294 引入的格式漂移。