

# PR #21187 完整报告

sgl-project/sglang

ci: unify PR test suite naming

合并时间: 2026-03-23 15:18

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/21187>

## 执行摘要

本 PR 统一了 CI 测试套件的命名模式，将混乱的 job IDs 和 suite 字符串标准化为 'stage-{alblc}-test-{N}-gpu-{small|large}' 格式，CPU 测试为 'stage-a-test-cpu'，覆盖 283 个文件但无逻辑变更，旨在提升 CI 的可维护性和可预测性。

## 功能与动机

动机源于 CI 测试套件命名不一致，如旧名称 "stage-a-test-small-1-gpu" 与 "stage-b-test-large-1-gpu" 顺序混乱，导致管理和调试困难。PR body 明确指出目标为 "rename CI job IDs and registered-test suite= strings to a single, predictable pattern so stage / GPU count / size are ordered consistently"，以简化 CI 配置和维护。

## 实现拆解

- GitHub Actions 工作流: 更新 pr-test.yml、pr-test-amd.yml、pr-test-amd-rocm720.yml 等文件中的 job IDs，确保 CI 作业能正确触发。
- 测试运行脚本: 修改 test/run\_suite.py 中的 PER\_COMMIT\_SUITES 字典，统一测试套件列表定义。
- 注册测试: 调整所有 test/registered/ 目录下文件的 suite= 参数，涉及约 200 多个测试文件。
- 文档: 更新 .claude/skills/write-sglang-test/SKILL.md、test/README.md、test/registered/unit/README.md 中的示例和说明。
- 工具脚本: 修改 scripts/ci/utils/slash\_command\_handler.py 中的 rerun-stage allowlists 和 runner 映射 (如 CUDA\_SUITE\_TO\_RUNNER)。
- 其他文件: 包括 .github/actions/wait-for-jobs/action.yml 和单个 JIT kernel 测试文件，确保全方位覆盖。

## 评论区精华

没有 review 讨论，issue 评论中仅有作者发出的 /tag-and-rerun-ci 指令，无技术交锋或设计权衡。这表明变更被视为机械性改进，无需深入评审。

## 风险与影响

风险：命名更新可能遗漏某些文件或配置（如第三方脚本硬编码旧名称），导致 CI 作业失败；但由于 PR 覆盖广泛且无逻辑变更，风险较低。合并后需监控 CI 运行状态。影响：对终端用户透明；对开发团队，CI 测试套件命名更规范，便于日常管理和故障排查；系统层面，提升 CI 配置的一致性和可维护性，为未来扩展奠定基础。

## 关联脉络

与 PR #21130 "Add ut guide to test skills" 直接相关，后者同样更新了测试指南文档 `claude/skills/write-sglang-test/SKILL.md`，显示团队在统一测试实践和文档方面的持续投入。此外，近期历史 PR 中多涉及测试和 CI 优化（如 #20978 性能改进），本 PR 可视为基础设施标准化的一部分，支持更高效的测试流水线。