

PR #32297 完整报告

sgl-project/sglang

[ci][diffusion] Read consistency GT from ci-data-diffusion @ per-platform commit

合并时间: 2026-07-25 09:55

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/32297>

执行摘要

- 一句话: Diffusion CI 一致性 GT 迁移至新仓库
- 推荐动作: 该 PR 属于基础设施清理, 技术含量低, 但作为 CI 链路的一部分值得关注。建议阅读以了解 diffusion CI 的数据管理方式。

功能与动机

原先的 GT 数据发布在 [sgl-project/ci-data](#), 但该仓库已被冻结且只读。为了支持独立的 GT 生成工作流以及更灵活的平台管理, 需要将GT发布到新的[sgl-project/ci-data-diffusion](#)仓库。PR body 的注释和代码注释也说明了这一背景。

实现拆解

1. 更新数据源仓库和 commit SHA: 在 `python/sglang/multimodal_gen/test/test_utils.py` 中, 将 `SGL_TEST_FILES_CI_DATA_REPO` 从 `"sgl-project/ci-data"` 改为 `"sgl-project/ci-data-diffusion"`, 并将 `SGL_TEST_FILES_CI_DATA_REVISION` 从旧的 commit `320949e...` 更新为新仓库的 commit `6d689f4...`。
2. 合并 NPU 平台的 commit 为同一值: 原先 NPU 平台使用独立的 revision `6b62f4b...`, 现在将其改为与默认平台相同的 commit `6d689f4...`, 并在注释中说明 NPU pin 保留为独立分支以支持独立更新节奏。
3. 同步更新单元测试断言: 在 `python/sglang/multimodal_gen/test/unit/test_consistency_metrics.py` 的 `test_consistency_gt_urls_are_pinned_to_ci_data_revision` 测试中, 修改断言逻辑: 新增 `SGL_TEST_FILES_CI_DATA_REVISION != "main"` 的检查, 并将硬编码的 `/ci-data/` 路径改为动态拼接 `repo` 和 `revision` 的路径格式, 同时移除旧的对 `/ci-data/main/` 的否定断言。确保测试与新的 `repo/revision` 组合兼容。

关键文件:

- `python/sglang/multimodal_gen/test/test_utils.py` (模块 测试工具; 类别 `test`; 类型 `test-coverage`): 核心变更文件, 更新了 GT 数据仓库和 commit SHA, 并调整了 NPU 平台的 revision 策略。
- `python/sglang/multimodal_gen/test/unit/test_consistency_metrics.py` (模块 一致性测试; 类别 `test`; 类型 `test-coverage`): 更新单元测试以匹配新的 `repo` 和 `revision` 格式, 确保断言仍然有效。

关键符号: 未识别

关键源码片段

python/sglang/multimodal_gen/test/test_utils.py

核心变更文件，更新了 GT 数据仓库和 commit SHA，并调整了 NPU 平台的 revision 策略。

```
# GT is read from <repo>@<revision>. A given SHA only exists in the repo it was
# committed to, so REPO and REVISION must be bumped together. All GT (CUDA and
# NPU/ascend) is read from sgl-project/ci-data-diffusion, where the GT-gen workflows
# publish.
SGL_TEST_FILES_CI_DATA_REPO = "sgl-project/ci-data-diffusion"
SGL_TEST_FILES_CI_DATA_REVISION = "6d689f4833e8c106ff0d853865f50496d1f2b453"

# The NPU pin is kept as a separate branch so ascend GT can be bumped independently
# when it's regenerated on its own cadence.
if current_platform.is_npu():
    SGL_TEST_FILES_CI_DATA_REVISION = "6d689f4833e8c106ff0d853865f50496d1f2b453"
```

python/sglang/multimodal_gen/test/unit/test_consistency_metrics.py

更新单元测试以匹配新的 repo 和 revision 格式，确保断言仍然有效。

```
def test_consistency_gt_urls_are_pinned_to_ci_data_revision():
    # GT must be pinned to an immutable commit (not a moving branch) so results are
    # reproducible and the per-URL download cache invalidates on regeneration.
    assert test_utils.SGL_TEST_FILES_CI_DATA_REVISION != "main"
    pinned_revision_path = (
        f"/{test_utils.SGL_TEST_FILES_CI_DATA_REPO}/"
        f"{test_utils.SGL_TEST_FILES_CI_DATA_REVISION}/"
    )
    assert (
        pinned_revision_path in test_utils.SGL_TEST_FILES_OFFICIAL_CONSISTENCY_GT_BASE
    )
    assert pinned_revision_path in test_utils.SGL_TEST_FILES_SGLANG_CONSISTENCY_GT_
    BASE
```

评论区精华

无实质性 review 讨论。PR 获得 mickqian 的批准，无评论。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：低风险。变更仅涉及 CI 配置常量和单元测试断言，不触及任何运行时逻辑。风险主要在于新仓库 ci-data-diffusion 中是否存在对应 commit 的实际 GT 文件，但这是一个 CI 数据准备问题，非代码缺陷。
- 影响：影响范围仅限于 diffusion 模型的 CI 测试流程。对用户无影响；对系统的影响是 GT 数据来源的变更。团队需要确保 ci-data-diffusion 仓库中的 GT 数据与测试同步更新。
- 风险标记：CI 数据源变更

关联脉络

- 暂无明显关联 PR