

PR #26905 完整报告

sgl-project/sglang

[AMD] Fix stage-b-test-large-8-gpu-mi35x-disaggregation-amd

合并时间: 2026-06-01 16:00

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26905>

执行摘要

- 一句话: 修复 AMD CI 缓存目录空间不足
- 推荐动作: 可合并以解决当前 CI 阻塞问题, 但建议后续完善目录创建逻辑, 避免缓存静默失效。

功能与动机

AMD PR 测试 `stage-a-test-1-gpu-small-amd` 因 CI 缓存卷空间满 (OSError: [Errno 28] No space left on device) 而失败, 导致 `test_basic_sanity_eagle3.py` 在下载模型权重时崩溃。

实现拆解

在 `scripts/ci/amd/amd_ci_start_container_disagg.sh` 中将 `CACHE_HOST` 的值从 `/home/runner/sglang-data` 改为 `/home/runner/temp-sglang-data`, 以使用一个全新的缓存路径, 避免原有磁盘空间不足的问题。

关键文件:

- `scripts/ci/amd/amd_ci_start_container_disagg.sh` (模块 部署脚本; 类别 `infra`; 类型 `infrastructure`): 唯一的变更文件, 修改了缓存路径配置, 直接修复 CI 空间不足问题。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`scripts/ci/amd/amd_ci_start_container_disagg.sh`

唯一的变更文件, 修改了缓存路径配置, 直接修复 CI 空间不足问题。

```
# 将 CACHE_HOST 改为新的路径以避免已满的持久化缓存卷
# 注意: 若该路径不存在, 目录检查将失败并静默禁用缓存
CACHE_HOST=/home/runner/temp-sglang-data
```

```
if [[ -d "$CACHE_HOST" ]]; then
    CACHE_VOLUME="-v $CACHE_HOST:/sgl-data"
else
```

```
    # 目录不存在时缓存静默禁用, 建议增加 mkdir -p 逻辑
    echo "Warning: Cache host directory $CACHE_HOST does not exist. Cache disabled."
    CACHE_VOLUME=""
```

评论区精华

gemini-code-assist[bot] 指出，如果新路径不存在，目录检查会失败并静默禁用缓存，导致每次运行都重新下载模型，进而可能再次出现空间不足。但该评论未获采纳或回复。

- 新缓存路径不存在时缓存静默禁用 (other): 未采纳建议，仅修改路径，未增加目录创建逻辑。

风险与影响

- 风险：低风险。但若新目录不存在，缓存将静默失效，每次运行需重新下载模型，可能增加运行时间和容器存储压力。建议在脚本中增加目录创建逻辑以确保缓存可用。
- 影响：仅影响 AMD CI 环境，修复缓存空间溢出导致的作业失败。变更范围极小，无功能或性能影响。
- 风险标记：静默缓存失效，临时修复

关联脉络

- 暂无明显关联 PR