

# PR #26642 完整报告

sgl-project/sglang

[AMD] ci: switch CACHE\_HOST to a fresh path to fix "No space left on device"

合并时间: 2026-05-29 10:40

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26642>

## 执行摘要

- 一句话: 更改 AMD CI 缓存路径解决磁盘空间不足
- 推荐动作: 可快速合入以解除 AMD CI 阻塞。后续应清理或扩容持久缓存卷, 以恢复缓存复用。

## 功能与动机

AMD CI 任务因持久缓存卷 `/home/runner/sglang-data` 空间已满, 导致 HF 权重下载锁失败, 报错 `OSError: No space left on device`。参见错误日志:

<https://github.com/sgl-project/sglang/actions/runs/26611381745/job/78417864501#step:6:395>

## 实现拆解

1. 修改脚本 `scripts/ci/amd/amd_ci_start_container.sh` 第 276 行, 将 `CACHE_HOST` 从 `/home/runner/sglang-data` 改为 `/home/runner/temp-sglang-data`。
2. 该路径在 CI runner 上不存在, 因此脚本中的条件判断 `if [[ -d "$CACHE_HOST" ]]` 不成立, 跳过绑定挂载。
3. 容器内的 `/sgl-data` 使用临时存储, 有充足空间, 但模型缓存不再跨构建复用。

关键文件:

- `scripts/ci/amd/amd_ci_start_container.sh` (模块 CI 部署脚本; 类别 `infra`; 类型 `infrastructure`): 修改了 `CACHE_HOST` 路径, 这是修复磁盘满问题的唯一变更文件。

关键符号: 未识别

## 关键源码片段

`scripts/ci/amd/amd_ci_start_container.sh`

修改了 `CACHE_HOST` 路径, 这是修复磁盘满问题的唯一变更文件。

```
# 原路径 : CACHE_HOST=/home/runner/sglang-data
# 新路径 : 一个不存在的临时路径, 使得条件判断失败, 跳过绑定挂载
CACHE_HOST=/home/runner/temp-sglang-data
```

```
if [[ -d "$CACHE_HOST" ]]; then
```

```
CACHE_VOLUME="-v $CACHE_HOST:/sgl-data"  
else  
  CACHE_VOLUME="" # 无挂载, 使用容器临时存储  
fi
```

## 评论区精华

无 review 讨论。两个 reviewer 直接批准。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险：无回归风险。变更仅为临时工作区路径，不涉及核心逻辑。但若 runner 磁盘空间恢复或路径名变更，需手动恢复缓存挂载。
- 影响：直接影响 AMD CI 任务：解除磁盘满导致的阻塞，但模型权重缓存不再跨任务复用，每次 CI 需重新下载权重，增加网络开销和时间。不影响用户系统或其他 CI 任务。
- 风险标记：临时性修复

## 关联脉络

- 暂无明显关联 PR