

PR #6215 完整报告

verl-project/verl

[ci] chore: bump trtllm to 1.3.0rc13 and verl to v0.7.1

合并时间: 2026-04-30 09:58

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6215>

执行摘要

- 一句话: bump trtllm 1.3.0rc13 和 verl v0.7.1
- 推荐动作: PR 内容简洁明确, 值得快速浏览以了解版本升级流程。但审核中提出的 Dockerfile 优化建议 (移除冗余安装、合并层) 值得在后续类似 PR 中采纳。

功能与动机

需要将 TRT-LLM 基础镜像升级到 1.3.0rc13 并同步 verl 版本至 v0.7.1, 以确保 CI 使用最新的依赖和镜像。

实现拆解

1. 修改 docker/Dockerfile.stable.trtllm 中的 TRTLLM_BASE_IMAGE 参数为 nvcr.io/nvidia/tensorrt-llm/release:1.3.0rc13, 并将 verl 和 verl[mcore] 的 pip 安装来源从 v0.7.0 更新为 v0.7.1。
2. 修改 .github/workflows/e2e_ppo_grpo_trainer_trtllm.yml 中的 IMAGE 环境变量, 将镜像标签从 trtllm1.3.0rc10 更新为 trtllm1.3.0rc13, 与 Dockerfile 同步。
3. 无其他源码或测试变更。

关键文件:

- docker/Dockerfile.stable.trtllm (模块 部署脚本; 类别 infra; 类型 infrastructure): Dockerfile 中更新了 TRT-LLM 基础镜像版本和 verl 依赖版本, 是本次变更的核心文件。
- .github/workflows/e2e_ppo_grpo_trainer_trtllm.yml (模块 CI; 类别 infra; 类型 infrastructure): CI 工作流文件中更新了使用的 Docker 镜像标签, 确保与 Dockerfile 一致。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`docker/Dockerfile.stable.trtllm`

Dockerfile 中更新了 TRT-LLM 基础镜像版本和 verl 依赖版本, 是本次变更的核心文件。

```
# 基础镜像版本从 1.3.0rc10 升级至 1.3.0rc13
ARG TRTLLM_BASE_IMAGE=nvcr.io/nvidia/tensorrt-llm/release:1.3.0rc13
```

... (中间部分忽略) ...

安装 verl 依赖, 版本从 v0.7.0 升级至 v0.7.1

RUN pip install git+https://github.com/verl-project/verl.git@v0.7.1

RUN pip uninstall -y verl

RUN pip install "verl[mcore] @ git+https://github.com/verl-project/verl.git@v0.7.1"

RUN pip uninstall -y verl

评论区精华

审核机器人 [gemini-code-assist\[bot\]](#) 提出两条建议: 一是 Dockerfile 中第 45 行多余的 `pip install verl` 步骤 (随后被卸载) 可以删除以优化构建效率; 二是建议使用 `--no-cache-dir` 并合并 RUN 命令以减少镜像层数。同时指出同仓库的 [docker/Dockerfile.stable.sglang](#) 仍引用 v0.7.0, 建议一并更新。这些建议未被采纳或回复, 但 PR 已由 [wuxibin89](#) 批准合并, 说明团队可能认为当前改动已满足需求或将在后续优化。

- Dockerfile 冗余安装优化 (design): 未在 PR 中处理, 但 PR 已批准合并。
- Dockerfile 构建层优化 (design): 未在 PR 中处理, 但 PR 已批准合并。
- 其他 Dockerfile 版本一致性 (other): 未在本次 PR 处理, 但提示了后续维护方向。

风险与影响

- 风险: 风险较低: 仅更改镜像标签和依赖版本, 不涉及业务逻辑。但需确认新镜像版本与 CI 环境的兼容性, 以及是否遗漏其他 Dockerfile (如 sglang) 的同步, 可能造成版本不一致。
- 影响: 影响范围有限: 仅影响 trtllm 相关 CI 构建流程和 Docker 镜像构建, 其他模块无影响。对用户和系统无直接功能影响。
- 风险标记: 缺少测试覆盖, 可能的版本不一致

关联脉络

- 暂无明显关联 PR