

# PR #6400 完整报告

verl-project/verl

[doc] fix: fix ascend dockerfile\_build\_guidance as issue

合并时间: 2026-05-21 15:54

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6400>

## 执行摘要

该 PR 根据 Issue #6369 的社区反馈，对 Ascend Docker 构建指南进行了全面修正，包括文档引用、Dockerfile 清单、示例命令和命名规范等，提升开发者体验。

## 功能与动机

社区用户通过 Issue #6369 提出了 7 条关于 Docker 构建指南的改进建议，包括：文档引用不清晰、Dockerfile 清单不完整、示例命令过时、表格排序混乱、命名不统一、缺乏占位符提示等。本 PR 逐一修复这些缺陷，使文档更准确、易用。

## 实现拆解

- 修正“镜像获取”段落：将模糊的“上述 Dockerfile”改为明确指向 `docker/ascend` 目录并附带说明。
- 更新“Dockerfile 构建镜像脚本清单”：重构表格，新增“镜像类别”列将 Dockerfile 分为通用、发布特定版本、模型定制三类，并按设备类型顺序排列，补充遗漏的 8 个 Dockerfile。
- 同步更新“镜像构建命令示例”：将示例中的 Dockerfile 版本从 8.3.RC1 升级为 8.5.0，并统一 `vLLM` 的大小写。
- 添加容器启动命令占位符：在“容器启动命令模板”、“启动容器”、“进入正在运行的容器”等模板中为需要用户替换的部分添加 `{}` 标记，并补充 `docker images` 查询命令。
- 更新“最新镜像内各组件版本信息清单”：添加“最新”限定词，避免混淆。
- 改进文案与命名：将“基础镜像版本”改为“CANN 基础镜像版本”，统一全篇大小写和命名风格。

无关键源码，仅文档变更。

## 评论区精华

自动化 review 指出文档解释文本中仍引用旧版 Dockerfile 名称

`Dockerfile.ascend_8.3.rc1_a2`，与已更新的示例命令 `Dockerfile.ascend_8.5.0_a2` 不一致，已通过 suggestion 修复。

## 风险与影响

纯文档变更，无技术风险。但需确保 Dockerfile 清单与 `docker/ascend` 目录实际文件保持一致，避免误导。对 Ascend 平台用户有直接帮助。

## 关联脉络

该 PR 直接响应 Issue #6369 的 7 条改进建议，是社区驱动文档优化；与近期 Ascend 相关的 Docker 构建、示例脚本更新等 PR 共同提升 Ascend 平台的易用性。