

PR #7729 完整报告

verl-project/verl

[doc] fix: fix old URL of ascend doc

合并时间: 2026-09-04 17:21

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/7729>

执行摘要

本 PR 修复了 `docs/ascend_tutorial/zh` 下 9 个文档文件中的过时外部链接和内部绝对路径，将其分别指向华为昇腾社区最新文档地址和项目内相对路径。变更为纯文档维护，影响范围限于昇腾教程的阅读体验，风险极低。

功能与动机

PR 标题明确为 `[doc] fix: fix old URL of ascend doc`。动机是保持文档链接的有效性，避免用户访问到华为昇腾社区已迁移或版本过时的页面。参考近期 PR #7622 (`[doc] fix: update broken external links`)，这是仓库持续文档健康度维护的一部分。

实现拆解

1. 外部链接更新：将所有指向 `hiascend.com` 文档的旧版路径（如 `/Pytorch/600/`、`/Pytorch/730/`、`/mindstudio/80RC1/` 等）统一更新为 `/latest/` 路径下的新地址。例如，性能调优指南中的 `RotaryMul`、`RmsNorm`、`Swiglu`、`GroupMatMul` 等算子的参考文档链接均已更新。
2. 内部链接相对化：将 `transfer_to_npu_guide.md`、`parameter_and_metrics.md`、`quick_start.rst`、`install_guidance.rst` 等文件中使用 GitHub 绝对路径（`https://github.com/verl-project/verl/blob/main/docs/...`）的链接，改为相对于当前文件的路径（如 `../../get_start/install_guidance.rst`）。
3. 工具链接修正：修正了 `ascend_profiling.rst` 和 `ascend_performance_analysis_guide.md` 中对 MindStudio Insight、MSTT `rl_analysis`、`msleaks` 工具等第三方文档的引用。

本次变更均为文档链接，不涉及源码逻辑，无需展示代码片段。

评论区精华

无评论讨论。审核者 `wucong25` 直接批准合并。

风险与影响

- 风险：极低。唯一风险是新链接的准确性，若更新后的 URL 仍有误，可能导致用户无法访问。但此类问题可通过自动化链接检查在 CI 中持续监控。
- 影响：轻微正面。提升了昇腾文档的准确性和可维护性，确保用户（尤其是新用户）能够顺利访问到正确的参考文档。

关联脉络

与 PR #7622 ([doc] fix: update broken external links) 构成连续的文档维护工作流，共同保障项目文档（特别是昇腾相关部分）链接的健康度。近期还有多个 PR（如 #7632、#7648）涉及文档更新，表明社区正系统化地提升文档质量。