

# PR #6004 完整报告

verl-project/verl

[doc] feat: move msprobe to ascend\_tutorial

合并时间: 2026-04-14 16:53

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6004>

## 执行摘要

本次 PR 将 PrecisionDebugger 文档移动到 ascend\_tutorial 目录并简化配置示例，属于文档整理类变更，风险低，影响限于文档结构和用户配置参考。

## 功能与动机

动机源于优化文档组织，将 PrecisionDebugger 文档整合到 Ascend 教程中，以提升结构清晰度。同时，简化配置示例，移除 `bench_path` 和 `diff_nums` 字段，并将 `summary_mode` 从 `md5` 改为 `statistics`，使配置更简洁易用。

## 实现拆解

实现分为两部分：

- 文档结构调整：在 `docs/index.rst` 中，将 `precision_debugger.md` 从根目录的 `perf` 部分移动到 `ascend_tutorial/profiling` 部分。
- 配置简化：在 `docs/ascend_tutorial/profiling/precision_debugger.md` 中，更新配置示例：`json { "scope": [], "list": [], "data_mode": ["all"], "summary_mode": "statistics" }` 移除了 `bench_path` 和 `diff_nums` 字段。

## 评论区精华

review 讨论较少，仅 `gemini-code-assist[bot]` 确认变更：

"This pull request updates the `precision_debugger.md` documentation by simplifying the configuration example, changing the `summary_mode` to `statistics` and removing the `bench_path` and `diff_nums` fields. It also relocates the document within the `index.rst` table of contents to a different section."

`wuxibin89` 直接批准，无争议。

## 风险与影响

- 风险：文档移动可能影响外部链接；配置字段移除可能需用户调整现有配置，但 `summary_mode` 变更是否向后兼容需确认。
- 影响：对用户，文档更易查找，但需注意配置变化；对系统无运行时影响；对团队，文档维护性提升。

## 关联脉络

与近期 PR 关联：

- PR #5986 同样简化 PrecisionDebugger 配置，本 PR 可能是其文档整理延伸。
- PR #5994 移动低精度训练文档，体现仓库文档组织优化趋势。这显示团队正系统化整理文档，特别是硬件相关教程（如 NPU/Ascend）。