

PR #6337 完整报告

verl-project/verl

[doc] chore: split install guidance and quickstart

合并时间: 2026-05-14 12:03

原文链接: <http://prhub.com.cn/verl-project/verl/pull/6337>

执行摘要

- 一句话: 拆分 Ascend 安装与快速启动文档
- 推荐动作: 本 PR 为文档重构, 建议用户查阅新版文档以获取最新安装指导。对于开发者, 可关注文档结构和版本表的维护方式。

功能与动机

原文档将安装和快速启动混在一起, 不利于用户按需查阅。此 PR 旨在拆分两者, 使安装指南和快速启动各自独立, 并更新版本信息。

实现拆解

1. 删除旧文档 `ascend_quick_start.rst` 和 `ascend_sglang_quick_start.rst`。
2. 创建 `get_start/install_guidance.rst`: 包含完整的安装指引, 涵盖硬件支持、后端选择、vLLM 和 SGLang 路线的详细安装步骤。
3. 创建 `get_start/quick_start.rst`: 提供快速启动示例, 包括 Qwen2.5-0.5B GRPO 基础验证场景。
4. 更新 `docs/index.rst`: 将 `toctree` 中的旧条目替换为新文件路径。

关键文件:

- `docs/ascend_tutorial/get_start/install_guidance.rst` (模块 安装指南; 类别 docs; 类型 documentation): 新增的安装指南核心文件, 包含完整的硬件支持、后端选择、vLLM/SGLang 安装步骤、版本依赖表等信息。
- `docs/ascend_tutorial/get_start/quick_start.rst` (模块 快速启动; 类别 docs; 类型 documentation): 新增的快速启动文档, 提供 Qwen2.5-0.5B GRPO 基础验证场景及关键配置说明。
- `docs/index.rst` (模块 文档索引; 类别 docs; 类型 documentation): 更新 `toctree` 以反映文档路径变更, 确保导航正确。
- `docs/ascend_tutorial/quick_start/ascend_quick_start.rst` (模块 旧文档; 类别 docs; 类型 deletion): 被删除的旧文档, 内容已拆分到新文档中。
- `docs/ascend_tutorial/quick_start/ascend_sglang_quick_start.rst` (模块 旧文档; 类别 docs; 类型 deletion): 被删除的旧文档, 内容已拆分到新文档中。

关键符号: 未识别

评论区精华

Review 中主要指出两个文档错误：

- gemini-code-assist 发现 quick_start.rst 中的链接多了一个 model_support/ 目录，导致链接失效；
- 同文件中的 MoE 配置注释与示例值矛盾，注释要求 `enable_dp_attention=True` 但示例设为 `False`。另外 hustmf 要求将文档目录从 `quick_start` 改为 `get_start`，并删除多余内容、澄清部分表述。作者均已回复并修改合入。
- quick_start.rst 链接路径错误 (correctness): 作者已修复链接路径。
- enable_dp_attention 配置矛盾 (correctness): 作者已修正为 `True`。
- 文档目录结构调整 (documentation): 作者已将文件移至 `get_start`。
- 删除多余内容 (documentation): 作者已删除。
- 澄清 MindSpeed-LLM 描述 (documentation): 作者已在全篇调整相关描述。

风险与影响

- 风险：本次变更为纯文档结构调整，不涉及代码逻辑，主要风险在于文档路径变更可能导致旧链接失效，以及新增文档中的版本信息是否与当前一致。但已通过 `index.rst` 更新和内容审查降低风险。
- 影响：对用户：文档更清晰地划分安装与启动场景，但老用户需适应新路径。对系统：无影响。对团队：文档维护更模块化，易于更新。
- 风险标记：文档路径变更，链接失效风险，配置示例矛盾

关联脉络

- PR #6291 [doc] vLLM 路线版本更新：install_guidance.rst 中明确引用了 PR #6291 作为 vLLM 路线版本更新的依据。
- PR #6617 [doc] chore: Update index.rst: 同一天合并的文档索引变更，与本 PR 的 `index.rst` 修改属于同一文档演进线。