

PR #29886 完整报告

sgl-project/sglang

[Doc]Standardize the names of PyTorch NPU-related software throughout the documentation by replacing them all with `TorchNPU`.

合并时间: 2026-07-15 02:56

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/29886>

执行摘要

该 PR 对所有 Ascend NPU 文档中的 PyTorch NPU 相关软件名称进行标准化, 统一使用 **TorchNPU**。纯文档变更, 无代码修改, 风险极低。

功能与动机

标准化文档中的产品名称, 消除历史遗留的多个命名变体 (如 **Ascend Extension for PyTorch**、**torch-npu**、**torch_npu** 等), 统一采用官方名称 **TorchNPU**, 提升文档的一致性和用户阅读体验。

实现拆解

1. 识别变体: 汇总所有在文档中出现的旧名称 (共 6 种)。
2. 批量替换: 在 docs_new/docs/hardware-platforms/ascend-npus/model-tutorials/ 下的 15 个 .mdx 文件中, 将描述组件版本映射的段落中的旧名称统一替换为 TorchNPU。
3. 范围限定: 仅修改纯描述性文字, 不涉及任何代码、命令行、API 或包名变更, 确保技术准确性不受影响。

无相关源码片段。

评论区精华

无 review 评论。

风险与影响

- 风险: 几乎为零。如用户习惯旧名称, 可能短暂困惑, 但文档标准化带来的长期收益更大。
- 影响: 降低用户认知成本, 方便后续文档维护。

关联脉络

该 PR 独立完成, 与近期 NPU 相关的 bugfix (如 #30619、#31143) 无直接依赖, 属于基础设施文档清理的一部分。