

PR #1942 完整报告

THUDM/slime

update docs

合并时间: 2026-05-25 16:13

原文链接: <http://prhub.com.cn/THUDM/slime/pull/1942>

执行摘要

- 一句话: 更新文档说明 agentic workflow 集成方式
- 推荐动作: 值得一读, 尤其关注 customization 文档中的接口选择表格, 它清晰展现了 slime 将 agentic 任务视为数据生成工作流的设计哲学。

功能与动机

随着 agentic RL 需求的增长, 需要向用户清晰说明 slime 如何支持 multi-turn tool use、sandbox 等 agentic 工作流, 避免用户误以为需要单独引入 agent 框架。PR body 仅写 "update docs", 但实际更新旨在降低用户理解成本和接入门槛。

实现拆解

1. README 与 README_zh 概述更新: 在项目介绍段落增加 agentic 视角的定位说明, 将 rollout 和 data buffer 模块描述扩展, 明确其可以承载 multi-turn loop、tool call、verifier 等能力。
2. customization 文档增加 agentic guide: 在 docs/en/get_started/customization.md 和中文对应文档中新增 "Agentic workflows through customization interfaces" 小节, 以表格形式列出常见 agentic 需求 (如自定义 agent loop、verifier reward、trace 调试) 应使用的接口, 并给出 native 示例引用 (search-r1、multi_agent、fully_async)。
3. pd-disaggregation 与 trace 文档微调: 在 pd-disaggregation.md 中补充 PD 分离特别适合 agentic 场景的理由 (长上下文、decode 重); 在 trace.md 中明确 trace 工具针对 agentic 自定义步骤的用法。
4. 无测试、配置或部署配套变更。

关键文件:

- docs/en/get_started/customization.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation): 核心变更: 新增 Agentic workflows 小节, 包含接口选择表格和示例引用, 是用户接入 agentic RL 的主要参考。
- docs/zh/get_started/customization.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation): 中文版对应核心变更, 内容与英文版同步。
- README.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation): 项目首页更新, 增加了 agentic 视角的概述和示例列表, 帮助新用户快速理解框架定位。

- README_zh.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 中文版项目首页同步更新。
- docs/en/advanced/pd-disaggregation.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 补充 agentic 场景下 PD 分离的优势说明。
- docs/en/developer_guide/trace.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 明确 trace 工具适用于 agentic 自定义步骤。
- docs/zh/advanced/pd-disaggregation.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 中文版 pd-disaggregation 同步更新。
- docs/zh/developer_guide/trace.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 中文版 trace 文档同步更新。

关键符号: 未识别

评论区精华

无 review 评论。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险: 纯文档变更, 无回归、性能、安全或兼容性风险。
- 影响: 对用户理解 slime 的 agentic 集成方式有正面引导作用, 降低接入成本; 对系统运行无影响。影响范围较小, 仅涉及文档阅读者。
- 风险标记: 暂无

关联脉络

- PR #1920 Move fully_async example to main codebase: 文档中引用了 fully_async 示例作为 agentic 场景的推荐示例。
- PR #1921 Add example for streaming output: 文档中引用了 streaming 示例 (可能间接相关), 但更直接的是 search-r1 和 multi_agent 示例未见近期 PR, fully_async 是最近合并的。