

PR #2096 完整报告

THUDM/slime

docs: drop dangling Dr.GRPO custom-reducer example reference

合并时间: 2026-06-18 18:54

原文链接: <http://prhub.com.cn/THUDM/slime/pull/2096>

执行摘要

- 一句话: 删除失效的 Dr.GRPO 自定义 reducer 示例引用
- 推荐动作: 无需精读。对于使用自定义 PG loss reducer 的用户, 后续可关注 PR #2090 提供的内置 `--loss-aggregation constant` 选项。

功能与动机

Issue 指出 `--custom-pg-loss-reducer-function-path` 的帮助文本和英文 / 中文文档均引用了一个名为 `examples/Dr.GRPO/custom_reducer.py` (或 `examples/DrGRPO/custom_reducer.py`) 的示例文件, 但该文件在仓库中并不存在。删除这些失效引用, 避免用户困惑。

实现拆解

1. 在 `slime/utils/arguments.py` 中移除 `--custom-pg-loss-reducer-function-path` 的 help 结尾处的示例路径 (e.g., `examples/Dr.GRPO/custom_reducer.py:get_pg_loss_reducer`)。
2. 在 `docs/en/get_started/customization.md` 的第 11 节中删除指向该示例的行。
3. 在 `docs/zh/get_started/customization.md` 中同步删除对应示例。

关键文件:

- `slime/utils/arguments.py` (模块 参数配置; 类别 source; 类型 core-logic) : 修改了 `--custom-pg-loss-reducer-function-path` 参数的帮助文本, 移除了指向不存在示例文件的提示。
- `docs/en/get_started/customization.md` (模块 文档 - 英文; 类别 docs; 类型 documentation) : 删除了英文文档第 11 节末尾的示例路径引用。
- `docs/zh/get_started/customization.md` (模块 文档 - 中文; 类别 docs; 类型 documentation) : 同步删除了中文文档第 11 节末尾的示例路径引用。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`slime/utils/arguments.py`

修改了 `--custom-pg-loss-reducer-function-path` 参数的帮助文本, 移除了指向不存在示例文件的提示。

```
# slime/utils/arguments.py 第 1050-1054 行:
parser.add_argument(
    "--custom-pg-loss-reducer-function-path",
    type=str,
    default=None,
    help=(
        "Path to a custom reducer function for pg_loss only. "
        "When set, pg_loss will use this custom reducer while other metrics "
        "(pg_clipfrac, ppo_kl, entropy_loss, etc.) still use the default "
        "sum_of_sample_mean." # 原 help 末尾有 "(e.g., examples/Dr.GRPO/custom_reducer.py:get_
        pg_loss_reducer)", 已删除
    ),
)
```

评论区精华

无 review 评论。PR body 中维护者提供了替代方案（添加示例文件而非删除引用），并注明后续 PR #2090 的 `--loss-aggregation constant` 可能使该示例冗余。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：极低风险。仅删除无效引用，不影响任何功能逻辑。文档中关于自定义 reducer 的接口说明和签名描述仍完整保留。
- 影响：影响范围小。仅影响查阅文档的用户——不再看到不存在的示例路径。对系统运行无影响。
- 风险标记：暂无

关联脉络

- PR #2090 Add `--loss-aggregation constant` for Dr.GRPO: PR body 提及 #2090 提供了内置的 `--loss-aggregation constant`，可能使自定义 reducer 示例冗余。