

PR #3147 完整报告

radixark/miles

Bound the trainer's GPU memory during the LoRA weight sync

合并时间: 2026-09-09 09:11

原文链接: <http://prhub.com.cn/radixark/miles/pull/3147>

执行摘要

- 一句话:
- 推荐动作:

功能与动机

实现拆解

1. 核心源码路径 - `miles/backends/training_utils/weight_update/protocols/cuda_ipc.py` (core-logic) : 源码主路径; 涉及符号 `after_engines_resumed`; 包含 符号定义调整; +4/-0; 关键符号: `after_engines_resumed` - `miles/backends/training_utils/weight_update/protocol.py` (core-logic) : 源码主路径; 涉及符号 `after_engines_resumed`; 包含 符号定义调整; +3/-0; 关键符号: `after_engines_resumed` - `miles/backends/megatron_utils/update_weight/hf_weight_iterator.py` (core-logic) : 源码主路径; +2/-1; 以 core-logic 为主
2. 测试与验证 - `tests/fast/backends/training_utils/weight_update/test_dist_weight_update_lifecycle.py` (test-coverage) : 测试配套; 包含 测试覆盖调整、配置键调整; +1/-0

关键文件:

- `miles/backends/training_utils/weight_update/protocols/cuda_ipc.py` (模块 `miles/backends`; 类别 `source`; 类型 `core-logic`; 符号 `after_engines_resumed`) : 源码主路径; 涉及符号 `after_engines_resumed`; 包含 符号定义调整; +4/-0
- `miles/backends/training_utils/weight_update/protocol.py` (模块 `miles/backends`; 类别 `source`; 类型 `core-logic`; 符号 `after_engines_resumed`) : 源码主路径; 涉及符号 `after_engines_resumed`; 包含 符号定义调整; +3/-0
- `miles/backends/megatron_utils/update_weight/hf_weight_iterator.py` (模块 `miles/backends`; 类别 `source`; 类型 `core-logic`) : 源码主路径; +2/-1; 以 core-logic 为主
- `miles/backends/training_utils/weight_update/updater.py` (模块 `miles/backends`; 类别 `source`; 类型 `core-logic`) : 源码主路径; +1/-0; 以 core-logic 为主
- `tests/fast/backends/training_utils/weight_update/test_dist_weight_update_lifecycle.py` (模块 `dist/weight/update/lifecycle`; 类别 `test`; 类型 `test-coverage`) : 测试配套; 包含 测试覆盖调整、配置键调整; +1/-0

关键符号: after_engines_resumed

评论区精华

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险:
- 影响:
 - 风险标记: 暂无

关联脉络

- 暂无明显关联 PR