

PR #25153 完整报告

sgl-project/sglang

typo-fix: correct mooncake package name to "mooncake-transfer-engine"

合并时间: 2026-07-01 02:54

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/25153>

执行摘要

- 一句话: 修正 mooncake 包名从 mooncake 改为 mooncake-transfer-engine
- 推荐动作: 值得合并。虽然是微小改动, 但能避免用户因错误包名导致安装失败, 提升开发者体验。

功能与动机

PR 正文指出: 'pip install mooncake' 会安装错误的 Python 包, 正确的包名应为 'mooncake-transfer-engine'。修正后用户能正确安装 mooncake 传输引擎。

实现拆解

1. 修改警告信息中的包名: 在 python/sglang/srt/model_executor/model_runner.py 的 remote_instance_init_transfer_engine 方法中, 将 logger.warning 消息中的 mooncake 改为 mooncake-transfer-engine。
2. 修改错误提示中的包名: 在 python/sglang/srt/mem_cache/storage/mooncake_store/mooncake_store.py 的 __init__ 方法中, 将 RuntimeError 消息中的 mooncake 改为 mooncake-transfer-engine。
3. 两处修改均为单行文本替换, 没有逻辑变更。

关键文件:

- python/sglang/srt/model_executor/model_runner.py (模块 运行器; 类别 source; 类型 data-contract) : 修改了 remote_instance_init_transfer_engine 方法中的警告信息包名, 是用户首次接触 mooncake 安装提示的关键位置。
- python/sglang/srt/mem_cache/storage/mooncake_store/mooncake_store.py (模块 存储层; 类别 source; 类型 core-logic) : 修改了 MooncakeStore.__init__ 中 RuntimeError 的升级命令包名, 确保用户能通过正确的包名升级。

关键符号: remote_instance_init_transfer_engine, init

关键源码片段

python/sglang/srt/model_executor/model_runner.py

修改了 remote_instance_init_transfer_engine 方法中的警告信息包名, 是用户首次接触 mooncake 安装提示的关键位置。

```
# python/sglang/srt/model_executor/model_runner.py
# 修正后的警告信息，指导用户安装正确的 mooncake 传输引擎包
def remote_instance_init_transfer_engine(self):
    try:
        from mooncake.engine import TransferEngine
    except ImportError as e:
        logger.warning(
            "Please install mooncake for using remote instance transfer engine: "
            "pip install mooncake-transfer-engine" # 包名修正为 mooncake-transfer-engine
        )
    return
self.remote_instance_transfer_engine = TransferEngine()
```

[python/sglang/srt/mem_cache/storage/mooncake_store/mooncake_store.py](#)

修改了 `MooncakeStore.__init__` 中 `RuntimeError` 的升级命令包名，确保用户能通过正确的包名升级。

```
# python/sglang/srt/mem_cache/storage/mooncake_store/mooncake_store.py
# 修正后的错误提示，指导用户升级正确的 mooncake 包
if self.config.standalone_storage:
    if not isinstance(mem_pool allocator, MooncakeHostTensorAllocator):
        raise RuntimeError(
            "MooncakeStore with standalone_storage=True requires "
            "MooncakeHostTensorAllocator. Please set standalone_storage=False "
            "or upgrade Mooncake by 'pip install mooncake-transfer-engine --upgrade'." #
            包名修正
        )
```

评论区精华

无实际 review 讨论，gemini-code-assist bot 给出了无意见的评论，stmatengss 和 xiezhq-hermann 直接批准。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：无风险。该 PR 仅修改错误信息中的包名，不影响任何代码逻辑、运行时行为或接口。
- 影响：影响极小：仅修正了两处用户可见的错误提示信息，帮助用户正确安装依赖。对系统功能、性能、兼容性无任何影响。
- 风险标记：暂无

关联脉络

- 暂无明显关联 PR