

PR #25182 完整报告

sgl-project/sglang

chore: add vLLM SPDX copyright headers to ported files

合并时间: 2026-05-14 06:17

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/25182>

执行摘要

- 一句话: 为 vLLM 移植文件添加 SPDX 版权头
- 推荐动作: 该 PR 属于纯合规性变更, 无技术决策需要重点审视。建议快速合并, 以扫清许可合规风险。

功能与动机

PR body 指出: 已有的 "Adapted from" 注释已体现归属意图, 但缺少形式化的 SPDX 标识和上游贡献者版权行, 这可能导致许可合规缺口。本次变更机械地补全了这些元数据。

实现拆解

1. 审计识别: 通过 `grep` 筛选出所有包含 "Adapted from .*vllm-project/vllm" 的 Python 文件, 共 150 个, 其中 14 个已有 SPDX 头, 136 个缺少。
2. 分类处理: 对于已有 `SPDX-License-Identifier` 的文件, 仅在其下方插入 `SPDX-FileCopyrightText` 行; 对于完全无 SPDX 的文件, 在文件最顶部插入两行 (许可证标识 + 版权声明)。
3. 保留所有现有版权注释: 原有的 SGLang Team、HuggingFace、NVIDIA 等版权块以及 "Adapted from" 注释原样保留, 仅在上方或下方插入新行。
4. 特殊处理: 例如 `mxfp4.py` 保留原有 NVIDIA 版权, vLLM 的 `SPDX-FileCopyrightText` 作为第二条目添加; CRLF 行尾的文件 (如 `apertus.py`) 保持原格式。
5. 验证: PR body 提供验证命令, 确保所有标注文件都已覆盖。

关键文件:

- `python/sglang/srt/models/baichuan.py` (模块 模型层; 类别 `source`; 类型 `license-header`): 代表性文件, 展示了完整的 SPDX 头添加模式: 原有 EleutherAI/HuggingFace 版权块, 新头插在文件最顶部。
- `python/sglang/srt/models/commandr.py` (模块 模型层; 类别 `source`; 类型 `license-header`): 展示已有 SGLang Team 版权块时, SPDX 头插入在最顶部, 原有版权块保持不变。
- `python/sglang/srt/models/dbrx.py` (模块 模型层; 类别 `source`; 类型 `license-header`): 展示已有 `SPDX-License-Identifier` 时, 只补充 `SPDX-FileCopyrightText` 行, 避免重复。

- python/sglang/srt/models/gemma.py (模块 模型层; 类别 source; 类型 license-header)
: 另一个模型的典型变更, 与 dbrx.py 模式相同。

关键符号: 未识别

关键源码片段

python/sglang/srt/models/baichuan.py

代表性文件, 展示了完整的 SPDX 头添加模式: 原有 EleutherAI/HuggingFace 版权块, 新头插在文件最顶部。

```
# SPDX-License-Identifier: Apache-2.0
# SPDX-FileCopyrightText: Copyright contributors to the vLLM project
# Adapted from https://github.com/vllm-project/vllm/blob/main/vllm/model_executor/models/
baichuan.py

# coding=utf-8
# Copyright 2022 EleutherAI and the HuggingFace Inc. team. All rights reserved.
# ... (保留原有版权和许可证)
"""Inference-only BaiChuan model compatible with HuggingFace weights."""
```

评论区精华

唯一的 review 来自 gemini-code-assist[bot], 表示没有反馈意见。没有人工 reviewer 提出异议或问题。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险: 变更仅涉及注释行, 不修改任何可执行代码, 因此运行时行为零风险。主要风险在于大规模文件修改 (136 个文件) 可能导致与其他分支的合并冲突, 但冲突容易解决。此外, 如果未来有文件被移动或重命名, 头信息可能需要同步更新。
- 影响: 对用户无功能影响; 对项目而言, 补齐了许可合规要求, 提高了开源合规性。对维护者来说, 之后的代码审查不再需要单独检查 SPDX 头, 因为本次已统一处理。
- 风险标记: 批量文件修改可能引起合并冲突, 无行为变更

关联脉络

- 暂无明显关联 PR