

# PR #45988 完整报告

vllm-project/vllm

[Perf] Remove unused loggers in `reasoning/`

合并时间: 2026-06-19 06:24

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/45988>

## 执行摘要

- 一句话: 移除 reasoning/ 下未使用的日志器
- 推荐动作: 可安全合并。建议类似清理在其他模块推广。

## 功能与动机

PR 说明: 'Remove unused loggers in `reasoning/`. This makes parsers faster at startup.'  
原始代码中每个 parser 文件都创建了日志器, 但从未被使用, 删除后可减少启动时的初始化开销。

## 实现拆解

1. 定位 vllm/reasoning/ 目录下所有 parser 文件。
2. 删除来自 vllm.logger 的 init\_logger 导入。
3. 删除对应的 logger = init\_logger(\_\_name\_\_) 调用。涉及文件共 9 个:  
deepseek\_v3\_reasoning\_parser.py, ernie45\_reasoning\_parser.py,  
granite\_reasoning\_parser.py, hunyuan\_a13b\_reasoning\_parser.py,  
identity\_reasoning\_parser.py, minimax\_m2\_reasoning\_parser.py,  
mistral\_reasoning\_parser.py, olmo3\_reasoning\_parser.py, step3\_reasoning\_parser.py。  
每个文件删除 3 行 (导入 + 变量赋值)。未涉及测试或配置变更。

关键文件:

- vllm/reasoning/deepseek\_v3\_reasoning\_parser.py (模块 推理解析器; 类别 source; 类型 dependency-wiring): 删除了未使用的 logger 导入和初始化, 是变更的核心文件之一
- vllm/reasoning/ernie45\_reasoning\_parser.py (模块 推理解析器; 类别 source; 类型 dependency-wiring): 删除了未使用的 logger 导入和初始化, 变更加载开销
- vllm/reasoning/granite\_reasoning\_parser.py (模块 推理解析器; 类别 source; 类型 dependency-wiring): 删除了未使用的 logger 导入和初始化, 变更加载开销
- vllm/reasoning/identity\_reasoning\_parser.py (模块 推理解析器; 类别 source; 类型 dependency-wiring): 删除了未使用的 logger 导入和初始化, 变更加载开销
- vllm/reasoning/mistral\_reasoning\_parser.py (模块 推理解析器; 类别 source; 类型 dependency-wiring): 删除了未使用的 logger 导入和初始化, 变更加载开销

关键符号: 未识别

## 关键源码片段

### vllm/reasoning/deepseek\_v3\_reasoning\_parser.py

删除了未使用的 logger 导入和初始化，是变更的核心文件之一

```
# 变更后的 deepseek_v3_reasoning_parser.py 顶部
# 删除了未使用的 logger 导入和初始化

from collections.abc import Iterable, Sequence
from typing import TYPE_CHECKING

from transformers import PreTrainedTokenizerBase

from vllm.reasoning import ReasoningParser
from vllm.reasoning.deepseek_r1_reasoning_parser import DeepSeekR1ReasoningParser

from .identity_reasoning_parser import IdentityReasoningParser

if TYPE_CHECKING:
    from vllm.entrypoints.openai.chat_completion.protocol import ChatCompletionRequest
    from vllm.entrypoints.openai.engine.protocol import DeltaMessage
    from vllm.entrypoints.openai.responses.protocol import ResponsesRequest

# logger = init_logger(__name__) # 这行已被删除

class DeepSeekV3ReasoningParser(ReasoningParser):
    ...
```

## 评论区精华

无实质性讨论。review 仅由 sfeng33 批准，无评论。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险：风险极低。删除的日志器确实未在文件其余部分引用，但需确认无外部代码通过模块属性（如 `vllm.reasoning.deepseek_v3_reasoning_parser.logger`）访问。经检查代码库无此类引用，因此安全。
- 影响：对用户：启动速度略有提升（毫秒级），运行时无影响。对系统：减少少量模块加载开销。对团队：代码更简洁，减少维护负担。
- 风险标记：极低风险

## 关联脉络

- 暂无明显关联 PR