

PR #44617 完整报告

vllm-project/vllm

Fix `LLM.wait_for_completion` output type docstring

合并时间: 2026-06-05 15:16

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/44617>

执行摘要

- 一句话: 修复 `wait_for_completion` 文档字符串
- 推荐动作: 可直接合并, 无需深入审查。该 PR 展示了社区对文档准确性的关注, 值得鼓励。

功能与动机

Issue #44616 指出 `LLM.wait_for_completion()` 的文档字符串声明 `output_type` 默认值为 `RequestOutput`, 但实际实现在 `output_type` 为 `None` 时接受 (`RequestOutput`, `PoolingRequestOutput`)。文档与实现的不一致会误导用户。

实现拆解

修改 `vllm/entrypoints/llm.py` 中 `wait_for_completion` 方法的文档字符串, 将 `output_type` 参数描述从 "defaults to `RequestOutput`" 改为 "If not provided, accepts both `RequestOutput` and `PoolingRequestOutput`", 与第 566 行的 `if output_type is None: output_type = (RequestOutput, PoolingRequestOutput)` 实际行为一致。

关键文件:

- `vllm/entrypoints/llm.py` (模块 前端; 类别 `source`; 类型 `documentation`; 符号 `wait_for_completion`): 修改了 `wait_for_completion` 方法的文档字符串, 是本次变更的唯一文件。

关键符号: `wait_for_completion`

关键源码片段

`vllm/entrypoints/llm.py`

修改了 `wait_for_completion` 方法的文档字符串, 是本次变更的唯一文件。

```
# vllm/entrypoints/llm.py line 547-568
```

```
def wait_for_completion(
    self,
    output_type: type[Any] | tuple[type[Any], ...] | None = None,
    *,
    use_tqdm: bool | Callable[..., tqdm] = True,
) -> list[Any]:
```

```
"""Wait for all enqueued requests to complete and return results.
```

This method processes all requests currently in the engine queue and returns their outputs. Use after `enqueue()` to get results.

Args:

```
output_type: The expected output type(s). If not provided, accepts
              both RequestOutput and PoolingRequestOutput.
use_tqdm: If True, shows a tqdm progress bar.
```

Returns:

```
A list of output objects for all completed requests.
```

```
"""
```

```
if output_type is None:
```

```
    output_type = (RequestOutput, PoolingRequestOutput)
```

```
return self._run_engine(output_type, use_tqdm=use_tqdm)
```

评论区精华

无讨论。审核人 DarkLight1337 快速批准 ("Thanks for fixing!")。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：仅修改文档字符串，无逻辑变更，风险极低。
- 影响：影响范围小，仅对阅读该 API 文档的用户有帮助，消除文档与实现的不一致。
- 风险标记：暂无

关联脉络

- 暂无明显关联 PR