

# PR #48549 完整报告

vllm-project/vllm

[Misc] Clean up "swap\_space"

合并时间: 2026-07-14 12:43

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/48549>

## 执行摘要

- 一句话: 清除废弃参数 `swap_space` 的兼容代码
- 推荐动作: 该 PR 属于常规维护清理, 值得快速合并。无需特别审查或测试。

## 功能与动机

PR 描述指出 `swap_space` 自 v0.18.0 起已废弃, 现在可以安全地清理该警告, 以消除遗留的兼容代码。

## 实现拆解

仅涉及一个文件 `vllm/entrypoints/llm.py`, 删除了 `LLM.__init__` 方法中检查 `kwargs` 是否包含 `swap_space` 并弹出它、同时发出 `DeprecationWarning` 的代码块 (共 11 行)。本次变更为纯删除, 无新增代码。

关键文件:

- `vllm/entrypoints/llm.py` (模块入口; 类别 source; 类型 dependency-wiring): 唯一变更文件, 移除了 `swap_space` 参数的废弃兼容逻辑。

关键符号: 未识别

## 关键源码片段

### `vllm/entrypoints/llm.py`

唯一变更文件, 移除了 `swap_space` 参数的废弃兼容逻辑。

```
# vllm/entrypoints/llm.py (变更后)
def __init__(
    self,
    ...
    **kwargs: Any,
) -> None:
    """LLM constructor."""
```

# 注意: `swap_space` 参数兼容代码已删除 (自 v0.18.0 起废弃)

```
if "disable_log_stats" not in kwargs:
```

```

kwargs["disable_log_stats"] = True

if "worker_cls" in kwargs:
    worker_cls = kwargs["worker_cls"]
    if isinstance(worker_cls, type):
        kwargs["worker_cls"] = cloudpickle.dumps(worker_cls)

if "kv_transfer_config" in kwargs and isinstance(
    kwargs["kv_transfer_config"], dict
):
    from vllm.config.kv_transfer import KVTransferConfig
    raw_config_dict = kwargs["kv_transfer_config"]
    try:
        kwargs["kv_transfer_config"] = KVTransferConfig(**raw_config_dict)
    except ValidationError as e:
        logger.error(...)
        raise ValueError(...)

if hf_overrides is None:
    hf_overrides = {}

```

## 评论区精华

无讨论。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险：风险极低。删除的是已长期废弃参数的兼容处理，即使仍有用户传入 `swap_space`，该参数会被 `**kwargs` 接收并传入底层配置，但底层已不再使用，因此不会引发错误或行为改变。
- 影响：影响范围极小，仅涉及 Python 同步调用接口的构造函数，不涉及异步接口或服务端。用户若仍使用该参数，将不再收到弃用警告，但参数本身仍会被静默忽略。
- 风险标记：暂无

## 关联脉络

- 暂无明显关联 PR