

# PR #24384 完整报告

sgl-project/sglang

misc: add marlin to moe runner choices; drop dead env var doc

合并时间: 2026-05-05 06:01

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/24384>

## 执行摘要

- 一句话: 修复 marlin 缺失及文档清理
- 推荐动作: 建议合并。该 PR 属于典型的微小修复, 改动量小且明确, 无需深度 review。

## 功能与动机

PR body 指出 `MOE_RUNNER_BACKEND_CHOICES` 缺少 `marlin`, 但 `MoeRunnerBackend.MARLIN` 枚举自 #14554 就已存在, 且文档已指示用户使用 `--moe-runner-backend marlin`, 但 `argparse` 会拒绝该值; 同时 `SGLANG_DISABLE_REQUEST_LOGGING` 环境变量在代码库中已无读取者, 因此删除相关文档行。

## 实现拆解

1. `python/sglang/srt/server_args.py`: 在 `MOE_RUNNER_BACKEND_CHOICES` 列表末尾添加字符串 "marlin", 使 `argparse` 能识别该选项, 与枚举定义保持一致。
2. `docs_new/docs/references/environment_variables.mdx`: 删除已废弃环境变量 `SGLANG_DISABLE_REQUEST_LOGGING` 对应的表格行 (共 5 行), 避免误导用户。

关键文件:

- `python/sglang/srt/server_args.py` (模块 服务参数; 类别 source; 类型 core-logic) : 修复了 CLI 参数校验缺失 `marlin` 选项的 bug, 使 `--moe-runner-backend marlin` 可用
- `docs_new/docs/references/environment_variables.mdx` (模块 文档; 类别 other; 类型 core-logic) : 删除已无代码读取者的废弃环境变量文档, 避免误导

关键符号: 未识别

## 关键源码片段

`python/sglang/srt/server_args.py`

修复了 CLI 参数校验缺失 `marlin` 选项的 bug, 使 `--moe-runner-backend marlin` 可用

```
# MOE_RUNNER_BACKEND_CHOICES = [...] # 原有后端列表
MOE_RUNNER_BACKEND_CHOICES = [
    "auto",
    "deep_gemm",
```

```
"triton",
"triton_kernel",
"flashinfer_trtllm",
"flashinfer_trtllm_routed",
"flashinfer_cutlass",
"flashinfer_mxfp4",
"flashinfer_cutedsl",
"cutlass",
"aiter",
"marlin", # 新增: 补齐枚举定义, 使 CLI 参数 --moe-runner-backend marlin 可用
]
```

## 评论区精华

Review 中无实质性讨论, 仅含一条自动评论, 无争议。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险: 风险极低。marlin 的添加仅扩展了合法参数列表, 不会影响现有行为; 文档删除仅移除了无读取者的废弃变量。
- 影响: 直接影响: 用户现在可以通过 `--moe-runner-backend marlin` 启用 Marlin MoE 后端, 而不会被 `argparse` 拒绝; 文档更加准确。间接影响: 无。
- 风险标记: 暂无

## 关联脉络

- PR #14554 (推测) 引入 `MoeRunnerBackend.MARLIN` 枚举: marlin 枚举由此 PR 引入, 但 CLI choices 未同步更新, 本 PR 补全了这一遗漏。