

# PR #23894 完整报告

sgl-project/sglang

Support --model as alias for --model-path in CLI

合并时间: 2026-04-29 08:23

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/23894>

## 执行摘要

- 一句话: 支持 `--model` 作为 `--model-path` 的 CLI 别名
- 推荐动作: 该 PR 改动简单直接, 无需精读。可合并用于提升 CLI 用户体验。

## 功能与动机

PR 标题和 commit message 明确指出: 允许用户使用 `--model` 作为 `--model-path` 的别名, 匹配其他流行 serving 框架的惯例, 提升 CLI 易用性和用户迁移体验。

## 实现拆解

1. 修改参数匹配逻辑: 在 `python/sglang/cli/utils.py` 的 `get_model_path` 函数中 (第 106 行), 将 `if arg == "--model-path"` 改为 `if arg in ("--model-path", "--model")`, 同时第 110 行, 将 `elif arg.startswith("--model-path=")` 扩展为 `elif arg.startswith("--model-path=") or arg.startswith("--model=")`, 从而支持等号赋值形式。
2. 无其他配套变更: 本次改动未涉及文档、测试或配置更新, 改动范围局限在源码内。

关键文件:

- `python/sglang/cli/utils.py` (模块 CLI; 类别 source; 类型 core-logic): 唯一被修改的文件, 核心变更在 `get_model_path` 函数, 支持 `--model` 作为 `--model-path` 的别名。

关键符号: `get_model_path`

## 关键源码片段

`python/sglang/cli/utils.py`

唯一被修改的文件, 核心变更在 `get_model_path` 函数, 支持 `--model` 作为 `--model-path` 的别名。

```
# python/sglang/cli/utils.py
```

```
def get_model_path(extra_argv):  
    # Find the model_path argument  
    model_path = None  
    for i, arg in enumerate(extra_argv):  
        # 支持 --model-path 和 --model 两种 flag  
        if arg in ("--model-path", "--model"):
```

```

        if i + 1 < len(extra_argv):
            model_path = extra_argv[i + 1]
            break
# 同时支持等号赋值形式, 如 --model=xxx 或 --model-path=xxx
elif arg.startswith("--model-path=") or arg.startswith("--model="):
    model_path = arg.split("=", 1)[1]
    break

if model_path is None:
    if any(h in extra_argv for h in ["-h", "--help"]):
        raise Exception(
            "Usage: sglang serve --model-path <model-name-or-path> [additional-arguments]"
        )
    else:
        raise Exception(
            "Error: --model-path is required. "
            "Please provide the path to the model."
        )
return model_path

```

## 评论区精华

PR 无 review 评论讨论。

- 暂无高价值评论线程

## 风险与影响

- 风险：风险极低。改动仅两行，在 CLI 参数解析中增加一个逻辑分支，不改变原有 `--model-path` 的行为，不会影响内部核心逻辑或性能。但需注意，若已有模型名称恰好以 `--model=` 开头（极不可能），可能产生误匹配。
- 影响：影响范围极小。仅对使用 CLI 启动服务时通过 `--model` 参数传递模型路径的用户有正面影响；现有 `--model-path` 用户不受影响。无需考虑回滚或兼容性。
- 风险标记：暂无

## 关联脉络

- 暂无明显关联 PR