

PR #26344 完整报告

sgl-project/sglang

[Doc] Update pip install commands for Cuda12

合并时间: 2026-05-26 13:28

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26344>

执行摘要

- 一句话: 更新 CUDA 12 安装命令到文档
- 推荐动作: 可直接合并, 文档变更轻量且无副作用。建议后续维护者关注 `cu129` 索引 URL 是否正确指向 CUDA 12 包。

功能与动机

默认的 CUDA major 版本是 13, 使用 CUDA 12 的用户需要安装命令指导。

实现拆解

1. 在 `docs_new/docs/get-started/install.mdx` 的 `pip install sglang` 章节后新增了一段说明和命令块, 用于指导 CUDA 12 用户通过 `pip` 和 `uv` 安装 `sglang`, 包括强制重装适配的 `torch` 和 `sglang-kernel` 等。
2. 新增的命令块展示了完整步骤: 升级 `pip`、安装 `uv`、使用 `uv` 安装 `sglang`, 并通过 `--force-reinstall` 替换 `torch` 和 `sglang-kernel` 的 CUDA 12 兼容版本。

关键文件:

- `docs_new/docs/get-started/install.mdx` (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 文档文件, 添加了 CUDA 12 的安装命令, 是 PR 的唯一变更文件。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`docs_new/docs/get-started/install.mdx`

文档文件, 添加了 CUDA 12 的安装命令, 是 PR 的唯一变更文件。

```
# CUDA 12 安装命令 (默认 CUDA major 为 13)
pip install --upgrade pip
pip install uv
uv pip install sglang
# 强制重装适配 CUDA 12 的 torch 和 kernel
uv pip install --force-reinstall torch==2.11.0 torchaudio==2.11.0 torchvision --index-url https://download.pytorch.org/whl/cu129
uv pip install --force-reinstall sglang-kernel --index-url https://docs.sglang.ai/whl/cu129/
uv pip install --force-reinstall sgl-deep-gemm --index-url https://docs.sglang.ai/whl/cu129/ --no-
```

deps

评论区精华

该 PR 没有收到 review 评论，只有一个 Mintlify 预览部署的自动评论，显示文档预览已就绪。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：无代码变更，仅为文档更新，引入回归或性能风险的概率极低。但需确保命令中的索引 URL（如 <https://docs.sglang.ai/whl/cu129/>）与实际发布的 wheel 包一致，否则用户可能遇到安装失败。
- 影响：影响范围限于使用 CUDA 12 的 sglang 用户，提供了明确的安装步骤，降低了新用户配置门槛。对系统其他模块无影响。
- 风险标记：暂无

关联脉络

- 暂无明显关联 PR