

PR #23801 完整报告

sgl-project/sglang

docs: update Python prerequisite to 3.10

合并时间: 2026-04-28 06:36

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/23801>

PR 分析报告: 文档中 Python 版本要求更新至 3.10+

执行摘要

该 PR 根据 Issue #23782 和 `pyproject.toml` 中的实际依赖要求, 将安装、快速入门和性能基准测试文档中过时的 Python 版本条件 (3.8+/3.9+) 统一更正为 3.10+, 属于纯粹的文档同步变更。

功能与动机

Issue #23782 指出, 安装页面上要求 Python ≥ 3.9 , 但 SGLang 主包 `python/pyproject.toml` 中实际定义的 `python_requires` 是 ≥ 3.10 。文档与代码不一致会导致用户按照文档指引安装而失败。本 PR 旨在消除这一歧义, 确保文档准确反映包的最小 Python 版本。

实现拆解

1. 主安装页 (`install.md`): 在安装方法列表之前插入一个 `<Note>` 组件, 明确标注先决条件为“Python 3.10 or higher”, 最直接地触达多数用户。
2. 快速入门 (`quickstart.md`): 将 Prerequisites 中的 Python 版本从“3.9 or higher”改为“3.10 or higher”。
3. 新版性能测试文档 (`bench_serving.md`): 将 Prerequisites 中的 Python 版本从“3.8+”改为“3.10+”。
4. 旧版性能测试文档 (`bench_serving.md`): 同步更新, 将“3.8+”改为“3.10+”, 保持新旧两版文档一致性。

该 PR 仅修改文档文件, 未涉及任何源代码、配置或测试。

无 (纯文档变更)。

评论区精华

无实质性讨论, PR 由 Fridge003 直接批准。

风险与影响

- 风险: 无功能风险, 唯一风险是未来 `pyproject.toml` 更改 Python 版本后文档未同步更新。

- 影响：用户安装前能正确了解 Python 版本要求，避免因版本不满足导致安装失败；对现有运行中的服务无任何影响。

关联脉络

- 关联 Issue #23782 是直接的触发来源。
- 近期历史 PR 中无直接相关的文档同步变更，但体现了项目对文档质量的一贯关注（例如 PR #23851、#23845 等文档改进）。
- 该 PR 是项目持续维护文档准确性的体现，建议后续考虑在 CI 中加入文档版本检查，防止类似脱节再次发生。