

PR #23337 完整报告

sgl-project/sglang

[Docs] Sync docs_new with legacy docs and update migration redirects

合并时间: 2026-04-21 15:15

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/23337>

执行摘要

- 一句话: 同步新旧文档并更新迁移重定向, 添加 pre-commit 保护遗留目录。
- 推荐动作: 建议技术管理者关注重定向规则的可靠性和 pre-commit 钩子的实施, 以确保文档迁移顺利进行。工程师可参考新增的扩散模型和硬件平台支持文档, 了解最新开发指南, 并学习 pre-commit 机制以规范贡献流程。

功能与动机

根据 PR 描述, 动机是更新 Mintlify 文档迁移状态并保持 docs_new 与遗留 docs 内容对齐, 通过主提交 [a49063241](#)。这确保迁移顺利进行, 路由可预测, 避免链接失效。

实现拆解

1. 同步文档内容: 同步 docs_new/docs 与 docs 目录的页面, 添加缺失的迁移页面, 覆盖高级功能、硬件平台、支持模型等模块。涉及文件如 docs_new/docs/sglang-diffusion/support_new_models.mdx 和 docs_new/docs/supported-models/support_new_models.mdx。原因: 确保内容一致性, 便于用户访问最新文档。影响: 更新后文档站点内容更完整。
2. 重命名文件: 将 MDX 文件重命名以匹配遗留源文件名, 例如将 JIT_kernels.mdx 重命名为 development_jit_kernel_guide.mdx。涉及文件如 docs_new/docs/developer_guide/development_jit_kernel_guide.mdx。原因: 保持路由可预测性, 便于重定向规则映射。影响: 减少迁移过程中的链接断裂风险。
3. 添加 pre-commit 钩子: 新增脚本 scripts/ci/check_no_docs_changes.py, 在 pre-commit 配置中注册, 拒绝 docs/ 目录下的更改。关键符号: main 函数和 get_staged_paths 辅助函数。原因: 防止贡献者错误修改遗留目录, 强制使用新版文档。影响: 提升团队维护效率, 避免内容分歧。
4. 更新导航和重定向: 更新 docs_new/docs.json 文件, 刷新导航条目和重定向规则, 确保从遗留 Sphinx URL 正确跳转到 Mintlify 站点。原因: 验证显示 Mintlify 通配符重定向不可靠, 需显式规则保证可靠性。影响: 用户访问旧链接时无缝跳转, 提升体验。

关键文件:

- docs_new/docs/sglang-diffusion/support_new_models.mdx (模块文档迁移; 类别 docs; 类型 content-addition; 符号 MyModelPipelineConfig, get_freqs_cis, prepare_pos_cond_kwargs, prepare_neg_cond_kwargs): 新增扩散模型支持文档, 指导开发者如何扩展 SGLang Diffusion, 涉及架构概述和实现步骤。

- `scripts/ci/check_no_docs_changes.py` (模块 CI 脚本; 类别 `infra`; 类型 `infrastructure`; 符号 `staged_paths`, `main`): 新增 `pre-commit` 钩子脚本, 用于阻止对遗留 `docs` 目录的更改, 强制贡献者更新新版文档。
- `docs_new/docs.json` (模块 文档配置; 类别 `config`; 类型 `configuration`): 更新导航和重定向配置文件, 确保迁移后文档站点的链接正确跳转。

关键符号: `main`, `get_staged_paths`

关键源码片段

`scripts/ci/check_no_docs_changes.py`

新增 `pre-commit` 钩子脚本, 用于阻止对遗留 `docs` 目录的更改, 强制贡献者更新新版文档。

```
#!/usr/bin/env python3
import subprocess
import sys

def get_staged_paths() -> list:
    """
    获取当前git暂存区中的所有文件路径列表。
    使用git diff --cached命令提取已暂存但未提交的文件名。
    """
    result = subprocess.run(
        ['git', 'diff', '--cached', '--name-only'],
        capture_output=True,
        text=True,
        check=True # 如果命令失败则抛出异常
    )
    # 将输出按行分割, 并过滤空字符串
    return result.stdout.strip().split('\n') if result.stdout.strip() else []

def main() -> None:
    """
    主函数: 遍历暂存文件路径, 检查是否包含遗留docs目录。
    如果发现任何以'docs/'开头的路径, 则打印错误信息并退出。
    这样, pre-commit钩子会阻止提交, 引导用户更新docs_new目录。
    """
    staged_paths = get_staged_paths()
    for path in staged_paths:
        if path.startswith('docs/'): # 检查路径是否在遗留 docs 目录下
            print(f"Error: Changes to '{path}' are not allowed.")
            print("Please update the corresponding documentation under 'docs_new/' instead.")
            sys.exit(1) # 退出码非零, 表示 pre-commit 检查失败

if __name__ == "__main__":
    main() # 脚本入口点
```

评论区精华

review 评论中, `gemini-code-assist[bot]` 指出了两个文档细节问题: 在 `cache_dit.mdx` 中的 typo `'enable_sperate_cfg'` 应改为 `'enable_separate_cfg'`, 以及在 `environment_variables.mdx` 中的语法错误 `'only support for'` 应改为 `'only supported for'`。讨论集中在文档正确性, 没有重大争议, 问题已接受修复。

- Typo in diffusion documentation (correctness): 接受修复, 问题已解决。
- Grammar issue in environment variables (correctness): 接受修复, 问题已解决。

风险与影响

- 风险: 技术风险较低。重定向规则更新可能引入 404 错误, 但 PR 中已通过本地 HTTP 测试验证 147 条规则无失败, 风险可控。pre-commit 钩子可能错误阻止合法更改 (如对 docs/ 目录的必要修复), 需确保脚本逻辑准确, 避免误报。文档同步可能遗漏页面或引入内容不一致, 但通过工具验证 (如 `mint validate` 和 `broken-links`) 可缓解。
- 影响: 对用户: 文档内容更新, 提供更完整和准确的信息 (如扩散模型支持、硬件平台指南), 改善使用体验。对系统: 无运行时影响, 仅静态文档和配置变更, 不涉及核心代码。对团队: 通过 pre-commit 钩子引导贡献者使用新版文档, 减少维护负担, 确保迁移平滑, 并统一文档贡献流程。
- 风险标记: 重定向规则风险, pre-commit 误报

关联脉络

- PR #23325 Fix formatting for ACM-VIT in README acknowledgements section: 同为文档修复 PR, 涉及文档格式调整, 与本 PR 的文档同步目标相关。
- PR #23312 Docs/url redirect: 直接相关, 都是文档重定向和迁移工作, 本 PR 在此基础上更新重定向规则。
- PR #23238 [NPU] [DOC] Quick start doc for Ascend NPU: 涉及硬件平台文档更新, 本 PR 同步了该内容到 docs_new 目录, 关联迁移过程。