

PR #23516 完整报告

sgl-project/sglang

[docs] add deprecation notice banner to legacy documentation site

合并时间: 2026-04-23 11:17

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/23516>

执行摘要

本 PR 为旧版文档网站 (<https://sgl-project.github.io>) 添加弃用通知横幅, 通过 JavaScript 和 CSS 实现前端提示, 并更新 CI 脚本以允许相关文件修改, 属于常规文档维护工作, 风险较低。

功能与动机

动机是引导用户从旧版文档网站迁移至新站点 (<https://docs.sglang.io>), 提升用户体验和维护效率。根据 PR body, 添加横幅是为了明确弃用时间表, 同时添加 `LEGACY_DOCS_ALLOWLIST` 以绕过 pre-commit 钩子, 便于后续维护。

实现拆解

- 新增 JavaScript 横幅逻辑: 在 `docs/_static/js/deprecation_banner.js` 中定义两个核心函数:
 - `buildNewDocsUrl()`: 根据当前 URL 构建新文档站点链接。
 - `addDeprecationBanner()`: 创建并插入横幅元素到页面顶部。
- 更新 Sphinx 配置: 修改 `docs/conf.py`, 在 `html_js_files` 中添加 `js/deprecation_banner.js`, 确保脚本被加载。
- 添加 CSS 样式: 在 `docs/_static/css/custom_log.css` 中定义 `sglang-docs-deprecation-banner` 类, 设置背景色、边框和链接样式, 确保横幅视觉突出。
- 调整 CI 脚本: 修改 `scripts/ci/check_no_docs_changes.py`, 添加 `LEGACY_DOCS_ALLOWLIST` 允许列表, 包含横幅相关文件, 避免 pre-commit 检查阻塞维护。

关键源码片段

`docs/_static/js/deprecation_banner.js`

新增核心 JavaScript 逻辑, 负责构建新文档 URL 和添加弃用横幅, 是功能实现的关键。

```
(function () {  
    "use strict";  
  
    var oldOrigin = "https://sgl-project.github.io";  
    var newOrigin = "https://docs.sglang.io";
```

```

function buildNewDocsUrl() {
    var href = window.location.href;
    // 如果当前 URL 匹配旧版站点, 则替换为新站点 URL
    if (href === oldOrigin || href.indexOf(oldOrigin + "/") === 0) {
        return href.replace(oldOrigin, newOrigin);
    }
    // 否则, 基于路径构建新 URL
    return newOrigin + window.location.pathname + window.location.search + window.
        location.hash;
}

function addDeprecationBanner() {
    // 避免重复添加横幅
    if (document.getElementById("sglang-docs-deprecation-banner")) {
        return;
    }

    var link = document.createElement("a");
    link.href = buildNewDocsUrl(); // 设置链接到新文档站点
    link.textContent = link.href;

    var banner = document.createElement("div");
    banner.id = "sglang-docs-deprecation-banner";
    banner.className = "sglang-docs-deprecation-banner";
    banner.setAttribute("role", "status");
    banner.setAttribute("aria-live", "polite");

    var prefix = document.createTextNode(
        "This legacy documentation site will be deprecated soon. Please use the new SGLang
        documentation at "
    );
    var suffix = document.createTextNode(".");

    banner.appendChild(prefix);
    banner.appendChild(link);
    banner.appendChild(suffix);

    // 将横幅插入到页面顶部
    document.body.insertBefore(banner, document.body.firstChild);
}

// 在 DOM 加载完成后添加横幅
if (document.readyState === "loading") {
    document.addEventListener("DOMContentLoaded", addDeprecationBanner);
} else {
    addDeprecationBanner();
}
})();

```

评论区精华

Review 中无实质技术讨论，仅由 wisclmy0611 批准，表明变更被直接接受，无争议点。

风险与影响

- 技术风险：横幅 JavaScript 依赖标准 DOM API，但可能在不支持某些特性的旧浏览器中失效；CSS 样式可能与现有文档主题冲突；CI 脚本变更若未充分测试，可能意外影响其他文档文件的检查流程。
- 影响范围：用户访问旧版网站时将看到醒目提示，促进迁移；系统前端添加了轻量级交互元素；团队维护更便捷，允许特定文件绕过限制。

关联脉络

与近期文档相关 PR（如 #23437 添加重定向、#23486 更新模型文档）一脉相承，反映团队在文档迁移和维护上的持续投入，旨在提升文档质量和用户体验。