

PR #33345 完整报告

sgl-project/sglang

[Docs] Fix overlapping quality-profile table headers on MiniMax-H3 page

合并时间: 2026-08-03 13:22

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/33345>

执行摘要

本 PR 为 MiniMax-H3 文档页修复质量对比表表头文字重叠问题, 改动仅 1 行, 通过插入显式 `<br />` 换行解决 Mintlify 主题 `white-space: nowrap` 导致的窄列溢出。经实测溢出从 4 处降为 0, 文档可读性显著改善, 无任何运行时影响。

功能与动机

PR body 明确指出根因: "the Mintlify theme sets `white-space: nowrap` on `th`", 导致在 512px 内容列宽度下, 每列仅约 79px, 而 `Mean inference latency` 等 4 个表头需要 126-172px, 从而溢出到相邻单元格。目标是在不改变表头文本 (保持 Ctrl+F 可查) 的前提下修复渲染。

实现拆解

- 定位问题: 在文档页 `docs_new/cookbook/diffusion/MiniMax/MiniMax-H3.mdx` 中, 质量对比表有 6 列, 其中 4 个表头为多词组合, Mintlify 主题的 `th` 设置 `white-space: nowrap` 禁止自动换行。
- 修改方案: 在表头单元格内插入 `<br />` 显式换行, 例如 `Mean <br />inference <br />latency`。由于 `nowrap` 仅抑制自动换行, 手动换行仍生效, 使得每个表头可以折行, 列宽降至可用宽度以内。
- 细节处理: 每个 `<br />` 前保留一个空格, 确保 DOM 的 `textContent` 仍为原始短语 (如 `Mean inference latency`), 不影响页面内搜索 (Ctrl+F) 与复制。
- 验证: 作者在线上页面以失败宽度 (512px) 注入新标记测量, 表头溢出从 4 处降为 0, 行高从 119px 降至 57px; 本地 `mint dev` 确认 `<br />` 编译为真实 `br` 元素, 且在 512/600/760/960px 宽度均无溢出, 数字列右对齐不变; `mint validate` 通过。
- 测试配套: 文档变更不涉及模型与代码逻辑, 无需单元测试或性能测试。

关键源码片段

修改后的表格头部与数据行 (完整表格前 3 行) 如下, 注释说明了修改意图与前后行为差异:

```
/* 修复前: Mean inference latency 与 Speedup 等表头因 Mintlify 主题的 white-space: nowrap
在窄列中溢出到相邻单元格, 渲染为相互碰撞的文本 */
/* 修复后: 在每个多词表头中插入显式 <br /> 换行, 并保留空格使 textContent
```

仍是原始短语，既解决溢出又不破坏 Ctrl+F 查找与复制 */}
| `quality` | Mean
inference
latency | Speedup | SSIM vs
lossless | PSNR vs

lossless | Expected
trade-off |
| --- | ---: | ---: | ---: | ---: | --- |
| `lossless` | 75.10 s | 1.00x | 1.000 | exact | Native reference path |
| `high` | 53.70 s | 1.40x | 0.931 | 28.16 dB | Smallest same-seed visual change |

评论区精华

该 PR 无实质 review 评论，仅包含 Mintlify 预览部署 bot 的自动通知与 Gemini Code Assist 停止服务的提示。reviewer [wisclmy0611](#) 直接批准（APPROVED），未提出疑问或修改建议。

风险与影响

- 风险： 极低。改动仅涉及表头文本，不影响数据行、链接或页面脚本；作者已实测 4 档常用宽度无溢出，且 mint validate 通过。唯一潜在细微影响是
 前的空格会使 textContent 中包含多余空格，但该空格在原始文本中本就存在，无实际影响。
- 影响： 仅改善 MiniMax-H3 文档页在中等宽度视口下的可读性，对用户阅读体验有正向作用；不影响任何代码、API 或性能。

关联脉络

本 PR 与 #33282 (docs(diffusion): update skills for MiniMax-H3) 同属 MiniMax-H3 文档完善工作线，后者更新了 diffusion 相关技能与基准脚本，本 PR 则修复了该页面表格的显示问题。此类文档微调与前期 cookbook 建设相互补充，体现文档质量持续打磨。