

PR #26958 完整报告

sgl-project/sglang

[diffusion] doc: add cookbook for lingbot-world

合并时间: 2026-06-02 14:35

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/26958>

执行摘要

- 一句话: 新增 LingBot World 实时 diffusion cookbook
- 推荐动作: 建议读者阅读 LingBot World cookbook 了解实时 world model 的部署流程。文档的实时模型分类定义也值得关注, 反映了 SGLang-diffusion 中离线与实时模型的架构区分。

功能与动机

该文档从 #26954 (LingBot 实时运行时支持) 中拆分出来, 使得文档可以独立于运行时代码进行审查和合并。PR 依赖 #26954 中的运行时支持。

实现拆解

1. 新增 cookbook 文件: 创建 docs_new/cookbook/diffusion/LingBot-World/LingBot-World.mdx, 提供 LingBot World 模型介绍、快速启动和 streaming 用法。
2. 更新概览页面: 在 docs_new/cookbook/diffusion/intro.mdx 中添加“Realtime / World Models”分类, 并加入指向 LingBot World 的卡片。
3. 注册导航: 在 docs_new/docs.json 的 Diffusion cookbook 分组中新增 "LingBot World" 条目, 链接到新页面。
4. 顺便清理: 简化 docs_new/cookbook/diffusion/Cosmos/Cosmos3.mdx 中的命令示例, 移除多余的默认参数 (如 --model-type, --host, --port, --output-path), 使示例更简洁。

关键文件:

- docs_new/cookbook/diffusion/LingBot-World/LingBot-World.mdx (模块 文档; 类别 other; 类型 core-logic) : 新增 cookbook 页面, 提供 LingBot World 模型完整的使用文档。
- docs_new/cookbook/diffusion/intro.mdx (模块 文档; 类别 other; 类型 core-logic) : 更新 diffusion cookbook 概览页面, 新增 Realtime / World Models 分类并添加 LingBot World 入口卡片。
- docs_new/docs.json (模块 文档配置; 类别 config; 类型 configuration) : 导航配置, 添加 LingBot World 分组链接, 确保新页面可访问。
- docs_new/cookbook/diffusion/Cosmos/Cosmos3.mdx (模块 文档; 类别 other; 类型 core-logic) : 附带清理, 简化命令示例, 移除多余的默认参数。

关键符号：未识别

评论区精华

没有 open 的 review 讨论。PR 包含两个来自 gemini-code-assist 的机器人警告（超出每日配额），与文档内容无关。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险：

1. 文档准确性风险：LingBot World cookbook 依赖于 #26954 中的运行时 API，若运行时接口变更，文档可能过时。
2. 命令兼容性风险：在 Cosmos3.mdx 中移除了 `--model-type` 等参数，虽然这些是默认值，但用户若使用旧命令可能失败（若之前显式指定了不同值）。
3. 缺乏测试：该 PR 没有配套测试，但作为文档通常可接受。- 影响：用户：为 LingBot World 模型提供了完整的部署和使用指引，降低了使用门槛。开发者：文档独立维护，与运行时代码解耦。系统：无运行时变更。- 风险标记：依赖运行时 PR #26954，命令参数简化可能不兼容，文档无自动测试

关联脉络

- PR #26954 [diffusion] misc: 本 PR 的依赖项，提供了 LingBot World 的运行时支持，包括实时扩散管道和 causal denoising 实现。
- PR #26959 [diffusion] add WebUI: 同属 diffusion 功能线，为相同的实时视频模型提供 Web 前端。