

PR #30518 完整报告

sgl-project/sglang

[diffusion] rename for lingbot world v2

合并时间: 2026-07-08 19:06

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/30518>

执行摘要

- 一句话: 重新命名 LingBot World V2 模型标识符
- 推荐动作: 该 PR 属于纯命名对齐, 无需精读。但可关注注册表文件中模型路径的命名规范。

功能与动机

使代码和文档中引用的 Hugging Face 模型仓库 ID 与实际发布的模型名称保持一致, 避免运行时因路径不匹配导致模型加载失败。

实现拆解

1. 注册表配置更新: 在 `python/sglang/multimodal_gen/registry.py` 中, 将 `LingBotWorldV2CausalDMMDConfig` 对应的 `hf_model_paths` 列表中的仓库 ID 从 `"robbyant/lingbot-world-v2-diffusers"` 改为 `"robbyant/lingbot-world-v2-14b-causal-fast-diffusers"`。
2. 文档更新: 在 `docs_new/cookbook/diffusion/LingBot-World/LingBot-World-2.0.mdx` 中, 将模型介绍和 `--model-path` 示例中的旧仓库 ID 替换为新 ID, 同时优化了文档首句, 用更具可读性的方式引用模型。

关键文件:

- `python/sglang/multimodal_gen/registry.py` (模块 多模态生成; 类别 `source`; 类型 `core-logic`): 更新了 LingBot World V2 的 Hugging Face 模型仓库 ID, 确保运行时能正确加载模型。
- `docs_new/cookbook/diffusion/LingBot-World/LingBot-World-2.0.mdx` (模块 文档; 类别 `other`; 类型 `documentation`): 更新文档中的模型介绍和示例命令, 与注册表中的模型路径保持一致。

关键符号: 未识别

关键源码片段

`python/sglang/multimodal_gen/registry.py`

更新了 LingBot World V2 的 Hugging Face 模型仓库 ID, 确保运行时能正确加载模型。

```
# 在 register_configs 调用中, 将模型仓库 ID 更新为实际发布的名称
register_configs(
```

```
sampling_param_cls=LingBotWorldSamplingParams,  
pipeline_config_cls=LingBotWorldV2CausalDMDCConfig,  
hf_model_paths=[  
    "robbyant/lingbot-world-v2-14b-causal-fast-diffusers", # 之前为 "robbyant/lingbot-world-v2-  
    diffusers"  
],  
)
```

评论区精华

Review 评论中 `gemini-code-assist[bot]` 建议在文档中保留人类可读的名称 "LingBot World 2.0" 而不是直接以小写模型标识符开头，以提升可读性。该建议已体现在最终代码中，首句改为更清晰的表述。

- 文档首句应保留人类可读名称 (documentation): 文档最终采纳建议，修改了首句。

风险与影响

- 风险：极低风险。仅涉及标识符字符串替换，无逻辑变更。若新模型路径在 HF 上不可用或格式变化，可能导致运行时错误，但该风险与 PR 本身无关。
- 影响：影响范围仅限于 LingBot World V2 模型的注册和文档引用。用户需使用新的模型路径才能正确加载模型。
- 风险标记：暂无

关联脉络

- PR #30361 [diffusion] support LingBot-World 2.0: 先前的 PR 添加了 LingBot World V2 的支持，本 PR 修正其模型名称以匹配实际发布。