

PR #36875 完整报告

sgl-project/sglang

[diffusion] Preserve exact component identity during loading

合并时间: 2026-08-31 14:17

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/36875>

执行摘要

- 一句话:
- 推荐动作:

功能与动机

实现拆解

1. 核心源码路径 - `python/sglang/multimodal_gen/runtime/loader/component_loaders/component_loader.py` (core-logic) : 源码主路径; 涉及符号 `structural_component_name`, `structural_component_type`, `is_native_only_component` ; 包含 控制流调整、配置键调整、符号定义调整; +56/-16; 关键符号: `structural_component_name`, `structural_component_type`, `is_native_only_component` - `python/sglang/multimodal_gen/runtime/loader/component_loaders/vae_loader.py` (core-logic) : 源码主路径; 涉及符号 `select_weight_files`; 包含控制流调整、配置键调整、符号定义调整; +51/-21; 关键符号: `select_weight_files` - `python/sglang/multimodal_gen/runtime/pipelines_core/composed_pipeline_base.py` (dependency-wiring) : 源码主路径; 包含 导入关系调整、控制流调整、配置键调整; +48/-14
2. 测试与验证 - `python/sglang/multimodal_gen/test/unit/test_component_loader_identity.py` (test-coverage) : 测试配套; 涉及符号 `_AliasPipeline`, `initialize_pipeline`, `create_pipeline_stages`, `TestComponentLoaderIdentity`; 包含 测试覆盖调整、导入关系调整、控制流调整; +263/-0; 关键符号: `_AliasPipeline`, `initialize_pipeline`, `create_pipeline_stages`, `TestComponentLoaderIdentity`

关键文件:

- `python/sglang/multimodal_gen/test/unit/test_component_loader_identity.py` (模块 `component/loader/identity`; 类别 `test`; 类型 `test-coverage`; 符号 `_AliasPipeline`, `initialize_pipeline`, `create_pipeline_stages`, `TestComponentLoaderIdentity`) : 测试配套 ; 涉及符号 `_AliasPipeline`, `initialize_pipeline`, `create_pipeline_stages`, `TestComponentLoaderIdentity`; 包含 测试覆盖调整、导入关系调整、控制流调整; +263/-0
- `python/sglang/multimodal_gen/runtime/loader/component_loaders/component_loader.py` (模块 `sglang/multimodal_gen`; 类别 `source`; 类型 `core-logic`; 符号

structural_component_name, structural_component_type, is_native_only_component)
: 源码主路径; 涉及符号 structural_component_name,
structural_component_type,is_native_only_component; 包含 控制流调整、配置键调整、
符号定义调整; +56/-16

- python/sglang/multimodal_gen/runtime/loader/component_loaders/vae_loader.py (模块
sglang/multimodal_gen; 类别 source; 类型 core-logic; 符号 select_weight_files) : 源
码主路径; 涉及符号 select_weight_files; 包含 控制流调整、配置键调整、符号定义调整
; +51/-21
- python/sglang/multimodal_gen/runtime/pipelines_core/composed_pipeline_base.py (模
块 slang/multimodal_gen; 类别 source; 类型 dependency-wiring) : 源码主路径; 包含
导入关系调整、控制流调整、配置键调整; +48/-14
- python/sglang/multimodal_gen/runtime/loader/component_loaders/transformer_loader.
py (模块 slang/multimodal_gen; 类别 source; 类型 dependency-wiring) : 源码主路
径; 包含 导入关系调整、控制流调整、配置键调整; +48/-41

关键符号: _AliasPipeline, initialize_pipeline, create_pipeline_stages,
TestComponentLoaderIdentity, test_structural_identity_selects_roles_and_preserves_exa
ct_policy_keys, test_declared_alias_loads_by_exact_key_and_structural_source,
test_skipped_alias_keeps_exact_override_and_structural_config,
test_structural_aliases_select_loader_config_and_weight_behavior,
structural_component_name, structural_component_type

评论区精华

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险:
- 影响:
 - 风险标记: 暂无

关联脉络

- 暂无明显关联 PR