

# PR #36464 完整报告

vllm-project/vllm

[Examples] Resettle generate examples.

合并时间: 2026-04-27 15:48

原文链接: <http://prhub.com.cn/vllm-project/vllm/pull/36464>

## 执行摘要

- 一句话: 重组 examples 目录为场景化分类
- 推荐动作: 建议开发者和文档编写者关注新的示例目录结构, 后续添加示例时应参考此分类。对于已部署的文档站点, 需检查所有示例链接并更新。此 PR 体现了以用户使用场景为中心的设计思路, 值得在项目其他部分推广。

## 功能与动机

Issue #29362 指出旧的 examples 组织结构迫使用户跨多个文件夹搜索特定用例。此 PR 按照该 RFC 提议, 按实际使用场景重新组织示例, 提高可发现性。

## 实现拆解

1. 创建新目录结构: 在 examples/ 下新建 generate、speech\_to\_text、tool\_calling、reasoning 等一级目录, generate 内细分 multimodal、text 等子目录。
2. 移动示例文件: 将原 examples/offline\_inference/ 和 examples/online\_serving/ 中的生成相关示例移至对应新路径, 例如 vision\_language.py → examples/generate/multimodal/vision\_language\_offline.py。大部分文件仅移动, 内容不变。
3. 更新内部引用: 修正移动后文件内注释中的相对路径, 例如 vision\_language\_offline.py 中将 audio\_language.py 引用改为 audio\_language\_offline.py。
4. 更新文档链接: 在 docs/serving/openai\_compatible\_server.md 中修正转录客户端示例的链接路径。
5. 更新 CI 配置: 在 .buildkite/test\_areas/misc.yaml 中更新离线推理示例的执行路径, 确保 CI 测试能正确找到示例文件。

关键文件:

- examples/generate/multimodal/vision\_language\_offline.py (模块 生成示例; 类别 source; 类型 rename-or-move) : 作为多模态生成示例的主要入口, 移动后更新了一条内部注释中的文件引用
- examples/generate/batched\_chat\_completions\_online.py (模块 生成示例; 类别 source; 类型 rename-or-move) : 批量聊天补全示例, 移动后无内容变化

- docs/serving/openai\_compatible\_server.md (模块 文档; 类别 docs; 类型 documentation) : 文档中的示例路径更新, review 中发现了错误
- .buildkite/test\_areas/misc.yaml (模块 CI 配置; 类别 config; 类型 configuration) : CI 配置中的示例执行路径需同步更新
- examples/generate/multimodal/audio\_language\_offline.py (模块 生成示例; 类别 source ; 类型 rename-or-move) : 音频语言示例, 移动后无内容变化
- examples/generate/multimodal/encoder\_decoder\_multimodal\_offline.py (模块 生成示例 ; 类别 source; 类型 rename-or-move) : 编码器 - 解码器多模态示例, 移动后无内容变化

关键符号: 未识别

## 评论区精华

- 分类命名讨论: 作者 nooop 在 issue 评论中询问 function calling、responses 等是否应归入 generate, DarkLight1337 建议暂时放在 generate 下, 待未来支持离线推理中的对应功能后再单独成类。
- 路径错误修正: gemini-code-assist[bot] 审查发现 docs/serving/openai\_compatible\_server.md 中转录客户端示例路径重复 / 错误, 以及 examples/generate/demo/gradio\_webserver.py 中的使用示例路径出现重复。
- CI 路径更新: DarkLight1337 在 review 中要求更新 [.buildkite/test\\_areas/misc.yaml](#) 中的路径以匹配新结构。
- 示例分类命名讨论 (design): 决定将 function calling、structured outputs 等暂时归入 generate 大类。
- 文档路径错误 (correctness): 作者已修正这些路径错误 (PR 合并时已修复)。
- CI 配置路径更新 (testing): 作者已更新相应的路径。

## 风险与影响

- 风险:
  - 文档链接失效: 文档中部分示例路径可能因疏忽未正确更新 (review 已发现并修正), 若其他文档存在类似问题可能导致用户访问 404。
  - CI 测试破坏: 若 CI 配置文件中的执行路径未同步更新, 对应的测试步骤将因找不到文件而失败。
  - 外部依赖: 其他团队或用户 fork 后若依赖旧路径, 升级后需手动迁移。
- 影响:
  - 用户影响: 示例文件路径改变, 用户需适应新位置; 但按场景分类后更易发现所需示例。文档中示例链接需注意是否已更新。
  - 系统影响: 无运行时功能影响, 纯文件组织变更。
  - 团队影响: 后续新增示例需遵循新目录规范, 提高了可维护性; 代码 review 时需确保文件放置位置正确。
  - 风险标记: 路径更新不完整, 文档链接失效, CI 测试路径需同步

## 关联脉络

- 暂无明显关联 PR