

Repository Explorer

質問から調査する

登録リボを見る

草案化する

Repository Explorer に質問する

Context Pipeline Serverのbackendの動作をMermaidのシーケンスチャートにして。

質問を送信

質問例

生成AIを使っているのはどれ？ Nerveのキューの仕組みを詳しく教えて LLM Brokerに依存しているリポジトリを調べたい

Answer

Gener

Summary

Context Pipeline Server の backend の動作を Mermaid のシーケンスチャートで示す。

Details

Context Pipeline Server:doc/CONTEXT_PIPELINE_OVERVIEW.md lines 186-226 に示されるように、Nerve からの POST /pipeline/requests が受信され、リクエストを保存し、Worker が RDB から queued リクエストを取得して処理を開始する。Worker は Gitea から markdown と metadata を読み込み、Profile を解決して Prompt を構築し、LLM (Ollama 等) へ generate を送る。LLM から JSON 戻り、Worker が parse / normalize / evidence check を行い、ContextBundle と ContextUnit を DB に保存する。最後に Worker が RDB に request status=succeeded と event_outbox を作成し、Nerve へ projection_done イベントを返す。Mermaid で表すと次のようになる。

```
``mermaid
sequenceDiagram
    autonumber
    participant N as Nerve
    participant CPS as Context Pipeline Server API
    participant RDB as CPS DB<br/>requests / outbox
    participant W as CPS Worker
    participant LLM as Ollama / LLM Server
    participant OUT as Event Dispatcher
    participant G as Gitea
```

ã?ã??ã?èªæ?»è?ç?»ã??ç?«?ã!ã!ã?•èªæ?»ã??å@?æ?½ã?ã?¾ã?ã?ã??

Author
kazuotsubaki

default watermark