



Repository Explorer

Description

Repository Explorer is a tool for exploring and analyzing research data.

1. It allows users to search for specific datasets and publications.
2. The interface is user-friendly and easy to navigate.
3. It provides detailed information about each dataset, including its source and associated researchers.
4. The tool is designed to be accessible and usable by a wide range of researchers.

Repository Explorer is a powerful tool for researchers.

It provides a comprehensive overview of research data and helps users to discover new insights. The tool is designed to be accessible and usable by a wide range of researchers.

Repository Explorer is a powerful tool for researchers. It provides a comprehensive overview of research data and helps users to discover new insights.

Repository Explorer に質問する

Nerveのキューの仕組みを詳しく教えて

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

Summary

Nerve のキューは `asyncio.Queue` と PostgreSQL を組み合わせた永続化キューで、FastAPI 起動時に初期化され、in-memory queue に put される。`worker_loop` が `get_queue` でイベントを取得し、マッチしたモジュールへ非同期し、`_mark_event_completed` で `completed_at` を更新する。

Details

```
`Nerve:backend/app/core/queue.py` lines 7-47 に示されるように、`_queue` は `asyncio.Queue` を保持し、`get_queue` (`Nerve:backend/app/core/queue.py` lines 112-152) では `_ensure_event_id` で `event_id` を付与し、`_persist`、`INSERT` し、`_enqueue_in_memory` で `q.put(event)` を呼び出す。`worker_loop` (`Nerve:backend/app/core/queue.py` lines 160-170) がイベントを取得し、`nerve_modules.get_modules()` から取得したモジュールを `matches(event)` でフィルタし、`asyncio.create_task` でタスク化。タスクが完了した後、`dispatch_event(event)` (`Nerve:backend/app/core/queue.py` lines 205-210) で `_mark_event_completed(event)` (`Nerve:backend/app/core/queue.py` lines 18-47) で `completed_at = NOW()` を更新し、FastAPI 起動時に `init_queue(app)` (`Nerve:backend/app/core/queue.py` lines 205-245) で `init_db`、`_replace_queue`、`_worker_tasks` に格納する。これにより、起動時に未完了イベントは再投入され、永続化と in-memory の両方でキューが管理される。
```

Unknowns

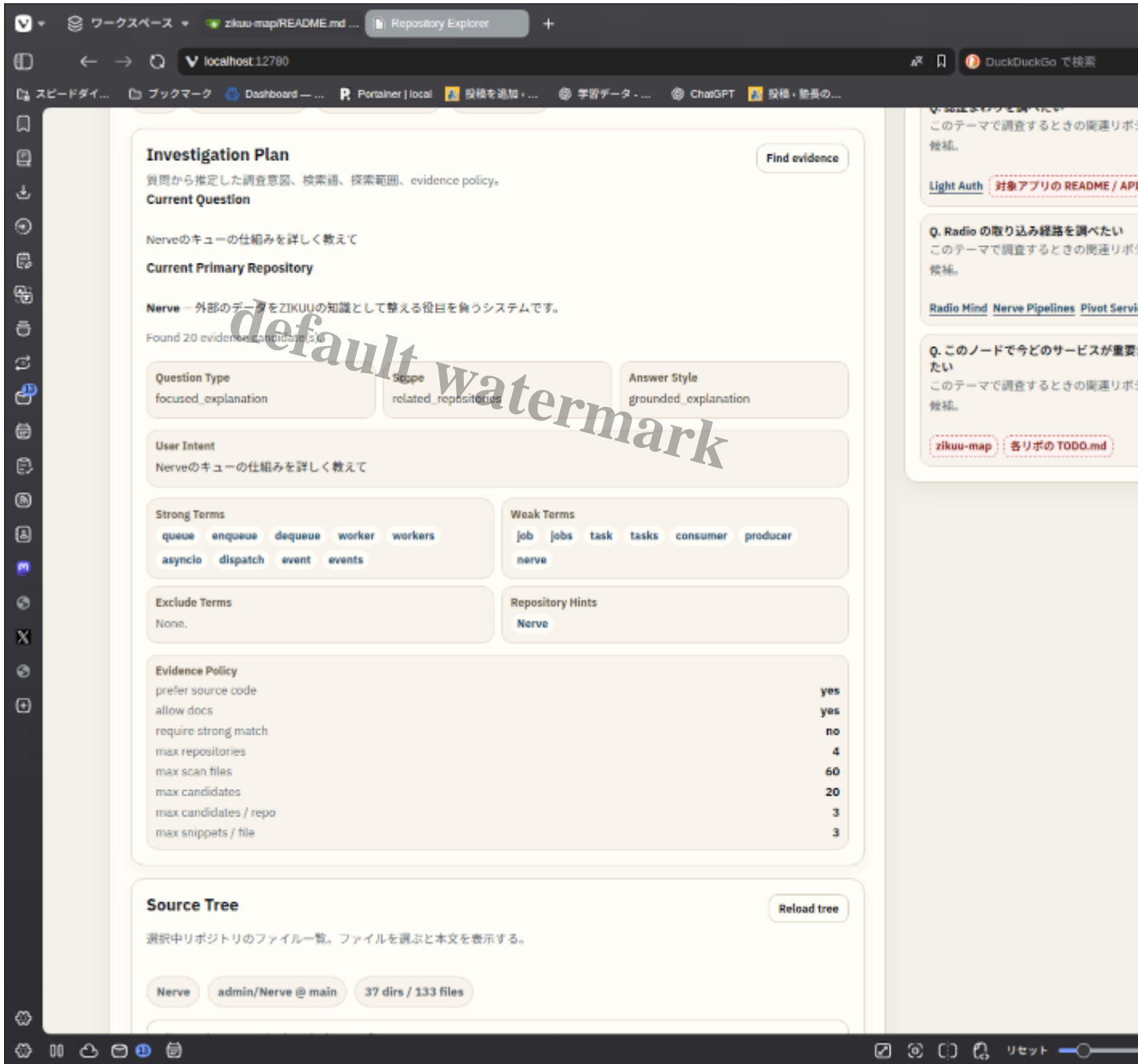
- `_run_module_for_event` の内部実装詳細は evidence で示されていない。

Next Actions

è³à?•â? â®!ã•«â¿?ã?ã!ã?•ã½?ã??æ?øã?ã!ã?•ã©ã?ã??ç?ã?ã??ã?ã?é,ã°ã??ã%ã?ã??

ã•?ã•@â ´â•?ã•?ã•?ã•?ã•?èªæ?»è"?ç?»ã•?è?ªâ??ç??æ?ã•?ã??ã•!ã•?ã•ªã•?ã•,ã??ã?ã•@èµ°æ?»ã
•â??ç?ä½?æ?ã•?èj?ã•?ã??ã•¼ã•?ã??

Question Type: focused_explanation
Scope: related_repositories
Answer Style: grounded_explanation

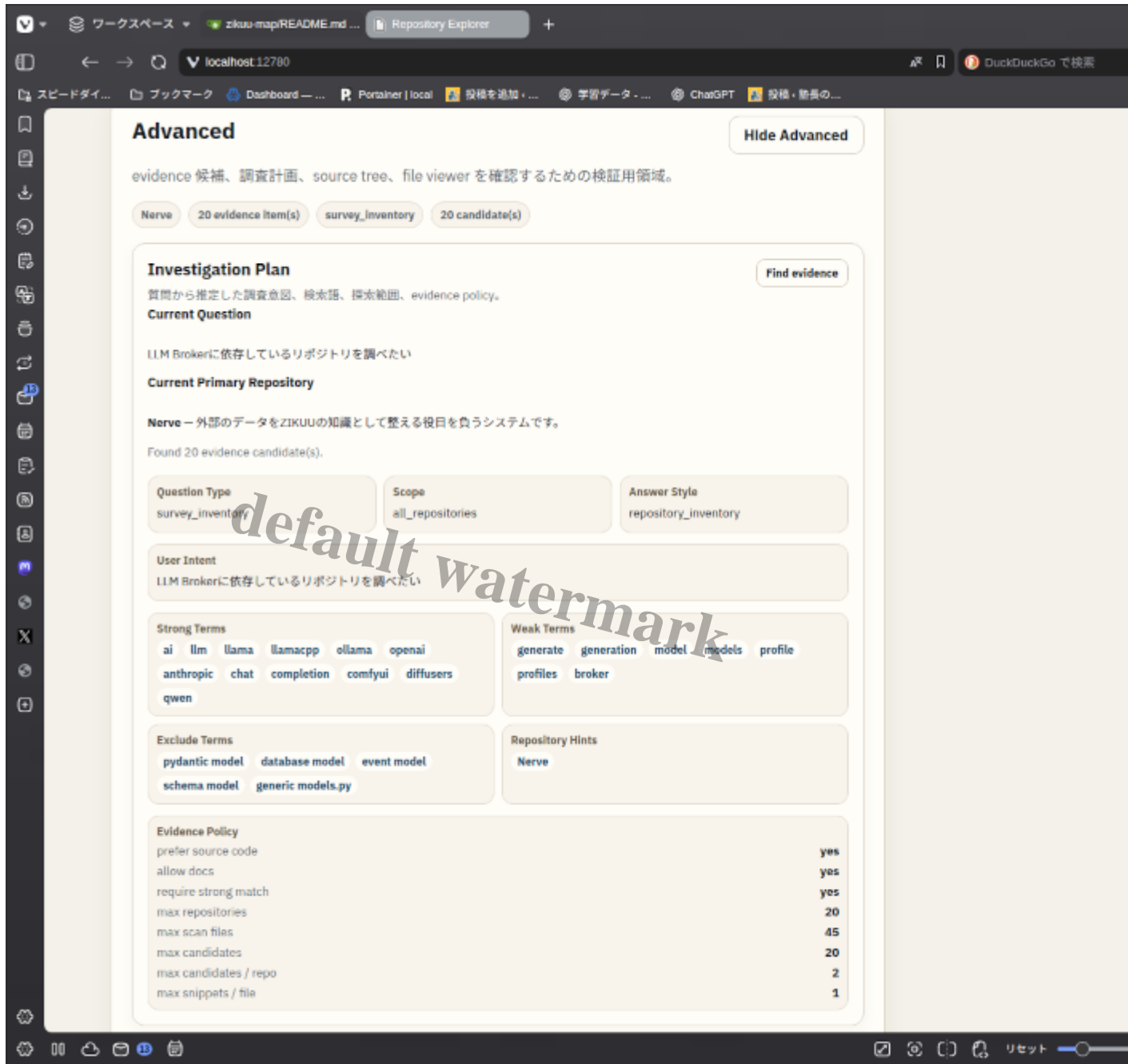


ã•?ã??ã•æ¼ ç?¶ã•ã•?ã•?èªâ?ã•??LLM Brokerã•«ã¼ã•?ã•!ã•?ã??ã•ªã•?ã•,ã??ã?ã•?ã•«ã•ã•?ã•
lä??



ã•?ã•@ã•?¿ã•?ã•??ã•@è³ã•?ã•@ã• 'ã•?ã•-ã•?•ç¶²ç¼ ç??ã•èµ°æ?»ã•?èjã•?ã•??ã•¼ã•?ã•??

Question Type: survey_inventory
Scope: all_repositories
Answer Style: repository_inventory



è³à?•ã«¿?ã•ã•èª¿æ?»è"?ç?»ã??ç«?ã!ã??é?"á??ã?ã?•ã?ã•@ã?çã??ã?ã?±ã?¼ã?-ã?šã?³ã•@ã?-ã?çã•šã?ã??

Category

- æ?¥ã?ã•@æ'»ã??

Tags

- AI
- LLM
- Repository Explorer

4. ä,é??å??ä,?
5. å±±æø"ç??

Date Created

2026å'7æ??10æ?¥

Author

kazuo-tsubaki

default watermark