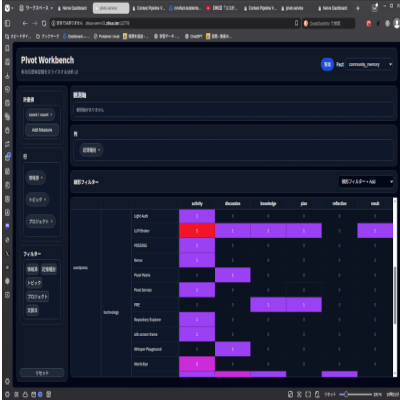




Fact Builder あ?? WordPressã??ã??ã??°ã??æ?・あ?³ç©°é??ã?«æ??あ½±ã?・ã??

Description

CPS (Context Pipeline Server)ã?«è??ç©°ã?・ã??ã??ã??ã??ã??ã??ã?®æ??è??æ?・ã??ã??・Pivot Serviceã?・
æ?・ã?□æ?・あ?³ç©°é??ã?«æ??あ½±ã?・ã??æ©?è?½ã??Fact Builderã?«è?½あ? あ?・ã?¼ã?・ã?・ã??

ã?・ã??ã?・CPSã?«ã?・あ?・ã?・ã??ã?・ã?・ã??æ??è??æ?・ã??

ã?・ã?□æ?®ã??ã?・ã?°`?ã?・ã?・ã??5ã?□æ?®æ??è??ã?・æ?½あ?・ã?・ã??ã?・ã?¼ã?・ã??

Segment Text Snapshot

OpenAI API互換になっているLLM Brokerに[freecad-ai]
(<<https://github.com/ghbalf/freecad-ai>>)というFreeCADの拡張機能をつなぎました。

[freecad-aiのGitHub](<<https://github.com/ghbalf/freecad-ai>>))の説明に従ってインストールします。

インストールすると、

```
#HOME/.local/share/FreeCAD/v1-1/Mod/freecad-ai/freecad-ai
```

に'config.py'ファイルがあります。

class ProviderConfig:を探索して、次のように修正しました。

```
class ProviderConfig:
    name: str = "openai"
    api_key: str = ""
    base_url: str = "http://LLMBrokerのホスト:ポート/v1"
    model: str = "text_conversation"
```

FreeCADを再起動すると、**FreeCAD AI** というメニューが表示されて、Open AI Chatを選択するとAIにリクエストを送る画面になります。

この設定は、FreeCAD AIメニューからAI Settingsを選んでGUIから行うこともできます。

下のスクリーンショットは、「直径18cmの球を描いて」を送信して生成されたPythonコードです。

Context Units

#0 FreeCAD AIメニュー表示 #1 スクリーンショットの内容

#2 ProviderConfig修正 #3 LLM性能依存

#4 MCP使用の可能性

observation fact

FreeCAD AIメニュー表示

FreeCADを再起動すると、**FreeCAD AI** というメニューが表示されて、Open AI Chatを選択するとAIにリクエストを送る画面になります。

evidence_text

FreeCADを再起動すると、**FreeCAD AI** というメニューが表示されて、Open AI Chatを選択するとAIにリクエストを送る画面になります。

なし

1. **Fact Builder**ã•-ã?CPSã,?ã•§æ??è??æ•?ã•®æ?½?ã?°ã•¾ã•?ã•-ã?æ?½?ã?°ã??è|?ã•?ã•-ã?•Nerveã«æ?½?ã?°ã•®?ä?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?é?•ã?ã?ã??
2. **Nerve Pipeline**ã•®ã?ã?ã?ã?ã?©ã?¼ã•?ã•-ã•®ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?æ?ã•¾ã•?ã•|ã?•Fact Builderã•«Fact Projection (æ?•ã?³ç©°é??ã•,ã•®æ??ã?½±i¼?ã?|ç?ã??ã?¾é¼ã•?ã??ã??
3. **Fact Builder**ã•-ã?ã?æ-|ã?ã•®è|³æ,-è»,ã??æ?ã•£ã?Factã??ç??æ?ã•?ã•|ã?•Pivot Gatewayã«é?•ä¿ã?ã?ã?ã??
4. **Pivot Gateway**ã•Pivot Serverã«Factã??ã¿•ã?ã?ã?ã??

ã••ã??ã•ªå?|ç•?ã•?èµ°ã??ã•¾ã•?ã??

çµ•æ??ç??ã•«ã?•æ?•å?³ç©°é??ã??è?æ?°ã•®è|³æ,-è»,ã•sã?¹ã?©ã?µã?¹ã•?ã•?æ?¯è?²ã?è|?ã??ã??ã
•¼ã•?ã??

			activity	discussion	knowledge	plan	reflection	result
wordpress	technology	Dynabook AZ95/VB	1	0	0	0	0	0
		Fact Builder	1	0	0	0	0	0
		freecad-ol	1	0	0	0	0	0
		Light Aukx	1	0	0	0	0	0
		LLM Broker	0	1	1	1	0	1
		MISSING	1	0	0	0	0	0
		Nerve	1	0	0	0	0	0
		Pivot Matrix	0	1	0	0	0	0
		Pivot Service	1	0	0	0	0	0
		PRE	0	0	1	1	0	0
		Repository Explorer	1	0	0	0	0	0

æ?ǎ?³ç©é??ǎ•®ǎ?°ǎ?³¼?ǎ??ǎ?¼ǎ??ǎ??ǎ??ǎ??ǎ?¼?ǎ?ǎ??ǎ?ǎ•ǎ??ǎ?ǎ•°ǎ??ǎ?ǎ•ǎ•ǎ•ǎ•ǎ•ǎ•ǎ•
©ǎ•®ç?¹ǎ¾ ǎ??æ?ǎ?°ǎ?ǎ?|èª¿æ?»ǎ??ǎ?ǎ??ǎ?ǎ•ǎ•«ǎ•ǎ??ǎ?¾ǎ?ǎ??ǎ?¼?Alǎ•ǎ°é??ǎ?ǎ•ǎ•
?æ?¯è?²ǎ??è!ǎ¾ǎ?ǎ?¼?



è¿?ã? ã?•ZIKUU Miniã•@ã®?è£ ã??å§?ã?•ã•¼ã•?ã??

ZIKUUã•@ã??ã?«ã?•ã?¹ã??ã? ã•«å ¥ã•£ã•|ã•?ã??ã?•

å?½é??ã??ã?¥ã?¼ã?¹ã??JAXAè¿?æ??è¹³æ, -ã??ã?¼ã?¿ã•¬ã?ä, ?è?-ç??ã•«ã½¿ã?•ã??ã??ã??ã•@ã•

§ã¬ãªã•?ã•@ã•§ã?•ZIKUU Miniã•«ã¬ã?ã•ã??ã??ã??é?ªã•ä, ?è?-ç??ãªã??ã•@ã• ã•?ã??å ¥ã??ã??ã•

?ã¬ã??æ"?æº?ä»?æ§?ã¬ã?ã•¼ã•?ã??

ã¼ã?ã•?ã°ã?•

- WordPressã??ã?ã?°
- Discord
- å? é?"è³?æ?? (ZIKUUã•@ã'å•?ã¬ã?ZIKUU Document Library)

ã•@3ç¬®é¿?ã??æ"?æº?ã??ã?¼ã?¿ã?½ã?¼ã?¹ã¬ã•?ã•¼ã•?ã??

ã•?ã??ã??ã•®ã?•å??æ?-ã?»æ??è??ã?»æ?•å?³ç©°é??ã?•ã°ã°Alã•?è|?ã??ã??ã?¹¼ã?¿ã«ã°ã??ã•
¾ã?ã??

ä•ä??ä•-ä?â•?é??ä•?ä•?ä??ä?¼ä?¿ä•«ä??ä•£ä•|ä?•æ??â??ä?»æ??æ??ä•®è?ä•?æ±°ä?•ä??ä•®ä•
 §ä?•

- ã•ã•?ã•?ã•?ã•?ã•«ã•?ç•?é•?ã•?é•ã•°ã•?ä½¿ã•?ã•¾ã•?ã•??

Category

- ## Tags

- Date Created**

Author

kazuo-tsubaki

default watermark