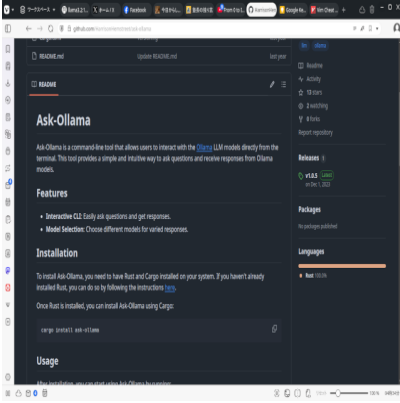




ç??æ?•Alã??ã?³ã??ã?³ã??ã?©ã?¬ã?³ã?•ã??å?©ç?¬ã?•ã??ã?³/₄¿ã?©ã?^aã?¹/₂ã??ã??

Description

ã•?ã•¼ã•?ã•¼è¡?ã•■ã•?ã•?ã•ªã•¼ã??ã•³ã•¼½ã?¼ã?¹ã•®ã?½ã??ã??ã?|ã?¨ã?£ã•§ã•
 ã•³ã??ã•³ã??ã•?©ã?■ã•³ã•?ã•?Ollamaã•«ã?£ã?¨ã?»ã•¹ã?ã•|æ??æ?,ç??æ?•ã??è¡?ã•?ã??ã?-
 ã?°ã?©ã?ã•§ã•?ã??

Ask-Ollama

Rustã•Śæ?_ă•ă??ă•ă??ă?ă°ă?©ă?_ă•śă•Rustă•ă?ǎă³ă¹ă??ă¼ă?«ă•ă??ă?PCă•śă½ç?`ă•śă
•ă¾ă•ă??Rustă•@ă?ǎă³ă¹ă??ă¼ă?«ă•ă•ăă?ă_jă_ă•ă_jă??ă??ă•ç śă?ă!ă•ă•ă•ă?ă•ă??

Ask-Ollamaã•®ã?␣ã?³ã?¹ã??ã?¼ã?«ã•æ¬jã®ã?³ã??ã?³ã??ã•șç°jă•?ã«èj?ã•?ã•¾ã•?ã??

```
$ cargo install ask-ollama
```

ä½¿ã•?ã•®ã??ç°|å•?ã•§ã•?ã??

æ-ǰǎ•®ǎ??ǎ?ǎ•«ǎ?ǰǎ?¼ǎ??ǎ??ǎ?«ǎ?ǎ??ǎ?³ǎ??ǎ?³ǎ??ǎ??ǎ®?èǰǎ?ǎ??ǎ•ǎ?ǎ•šǎ?ǎ??

\$ ask "å°•å|ç??ã•?Linuxã??å|ã•¶ã•"ã•"ã••æ??ç?"ã•ªæ?, ç±•ã??Webã?µã?ðã??ã•
_i¼?"

ã•?ã•®å´å•?ã•-ã??ã??ã?©ã?«ã??ã?¢ã??ã?»«ã®Mistralã•é„æ??ã•?ã??ã•¼ã•?ã•?ã•½¿ç?“ã•
?ã??ã?¢ã??ã?»«ã??æ??å®®?ã•?ã•!æ¬ã•®ã??ã•?ã•«ã•?ã??ã•?ã•ã??ã•§ã•¶ã•?ã??

```
$ ask --model=gemma2:2b-instruct-q4_K_M "å°•å|ç??ã·?Linuxã??å|ã·¶ã·"ã•ã•
«æ??ç?·"ã·ªæ?· ç±·ã??Webã?µã?¶ã??ã· ì¼?"
```

ã·?ã·®ä¼¿ã·§ã·-Gemma2ã·®2Bã·¢ã·??ã·«ã·??é·?å·å·??ã·?ã·?ã·?ã·®ã·?æ·?å·®ã·?ã·!ã·?ã·¾ã·?ã·?

æ⁻?ǎ??ǎ?¢ǎ??ǎ?«ǎ??æ??ǎ®?ǎ?ǎ??ǎ•®ǎ•é¢ǎ??ǎ•ǎ•®ǎ•šǎ?•Linuxǎ•ǎ??ǎ•
°aliasǎ?³ǎ??ǎ?³ǎ??ǎ??ǎ½¿ǎ•Ēǎ•ǎ?ǎ??ǎ?³ǎ??ǎ?©ǎ?ǎ?³ǎ??ǎ?¿ǎ?ǎ??ǎ?ǎ•ǎ?ǎ??

```
$ alias ask='ask --model=gemma2:2b-instruct-q4_K_M'
```

å®?è;?çµ•æ??ã•§ã•?ã??

```
ktsubaki@dynabook-17: ~  
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 検索(S) 端末(T) ヘルプ(H)  
ktsubaki@dynabook-17:~$ ask "小学生がLinuxを学ぶときに有用な書籍やWebサイトは?"  
小学生がLinuxを学ぶのは素晴らしいですね！ 楽しく学べる方法を見つけられるように、いくつかの提案をさせていただきます。  
  
**書籍:**  
  
* **「Linuxで遊ぼう！」 (小学館)**: 初心者向けに、Linuxの基本的な操作と遊び方について説明しています。イラストが多くて分かりやすいのが特徴です。  
* **「Windowsの秘密を解明する！ Linux入門」 (学研プラス)**: Windowsの使い方から、Linuxの世界への移行まで、段階的にステップアップしていく内容です。  
* **「Linuxってどんなもの？」 (岩波書店)**: Linuxの基本的な仕組みや歴史について解説しています。図表が豊富で分かりやすいです。  
  
**Webサイト:**  
  
* **Scratch**:  
https://scratch.mit.edu/projects/ : Pythonを使って、Linuxの基礎知識を学ぶためのオンラインゲームです。  
* **Khan Academy**:  
https://www.khanacademy.org/ : 無料で学べるオンライン学習教材。Linuxについてのチュートリアルやゲームも用意されています。  
* **Raspberry Pi Foundation**:  
https://www.raspberrypi.com/learn/ : Raspberry PiでLinuxを学ぶことを推奨するサイトです。  
  
**その他:**  
  
* **Linuxのテーマパーク**:  
実際のLinuxサーバーを体験できる施設やイベントは、興味関心を高めやすく、学びをより楽しくします。  
* **プログラミング遊び**:  
PythonやScratchを使って、Linux環境でのプログラムを体験することで、興味をさらに深めることができます。  
  
**ポイント:**  
  
* **年齢に合わせた教材を選ぶ**:  
小学生の興味関心を掴むように、イラストやゲームなどが盛り込まれた教材を選んでみましょう。  
* **遊びながら学習**:  
楽しく学ぶことが大切です。Linuxをゲームのように操作することで、より興味を持ちやすくなるでしょう。  
* **実践的な学習**:  
実際にLinux環境で作業をする機会を増やすことで、学習効果を高めることができます。  
  
**注意:**  
  
* Linuxは複雑なシステムです。小学生がいきなり「Linuxを触る」というよりも、まずは遊びを通して興味を持つことから始めましょう。  
  
最終的には、お子さんの興味や学習スタイルに合わせて、最適な教材を選ぶことが大切です。  
  
ktsubaki@dynabook-17:~$
```

å°•å¡ç??ã•?Linuxã??å¡ã•¶ã•®ã•¯ç´ æ?´ã??ã•?ã•?ã•§ã•?ã•¶¼• æ¥½ã•?ã•?ã•¶ã•?ã•?æ?¹æ³?ã??è!´ã•ã•
?ã??ã??ã??ã??ã•?ã•«ã•?ã•?ã•?ã•¶ã•?ã•®æ••æ;?ã??ã•?ã•?ã•¶ã•?ã•?ã•?ã•¶¼ã•?ã•?

æ?,ç±•:

- **ã??Linuxã•§é?ã•¼ã•?¶¼ã•? (å°•å¡é´´):** å°•å¡ç?è? å°•?ã•?ã•«ã•?Linuxã•®å°•°æ?-ç??ã•°æ?ã½ã•?ã•
´´é?ã•°æ?¹ã•«ã•?ã•?ã•?èª-æ??ã•?ã•¶ã•?ã•¼ã•?ã??ã??ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?
?ã•®ã•?ç?¹å¼´ã•§ã•?ã•?
- **ã??Windowsã•®ç§§?ã°?ã??è§£æ??ã•?ã•?¶¼• Linuxã ¥é??ã•? (å¡ç ?ã??ã•?ã•?ã•?ã•?):** Windowsã•
®ã½ã•?ã•?æ?¹ã•?ã•?ã•?Linuxã•®ã_,ç??ã•,ã•®ç§§»è;?ã•¼ã•§ã•?æ®µé??ç??ã•
«ã°¹ã??ã??ã??ã•?
å®¹ã•§ã•?ã•?
- **ã??Linuxã•£ã•¶ã•?** Linuxã•®å°•°æ?-ç??ã•°æ?»çµ?ã•
¿ã??æ´å°•²ã•«ã•?ã•?è§£èª-ã•?ã•?ã•?ã•¼ã•?ã??ã°³èj´ã•?è±?ã°?ã§ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?
?ã??

Webã•µã•?ã•??:

- **Scratch:** <https://scratch.mit.edu/projects/> : Pythonã•?ã½¿ã•£ã•¶ã•?Linuxã•®å°•°çµ?ç?¥è?ã•?ã¡ã•
¶ã•?ã•?ã•®ã•?ã°³ã•?ã•?ã°³ã•?ã°³ã•?ã°³ã•?ã°³ã•?ã•?ã•?

- **Khan Academy:** <https://www.khanacademy.org/>: ç?jæ??ã•Så|ã¹ã??ã?ªã?©ã?ªã?³ã
|çç?æ??æ•ã??Linuxã«ã•ªã•?ã•|ã•®ã?•ã?¥ã?¼ã??ã?ªã?£ã?«ã??ã?²ã?¼ã?ã??ç?æ?•ã•?ã??ã•
|ã•?ã•¾ã•?ã??
- **Raspberry Pi Foundation:** <https://www.raspberrypi.com/learn/>: Raspberry Piã•\$Linuxã??å|ã•¶ã•
?ã•ã??æ?ã¥ã•?ã??ã?µã?ªã??ã•Sã•?ã??

ã•ã•®ä»?:

- Linux®
Linux
Linux
- Python
Scratch
Linux

ã?•ã?¤ã?³ã??:

- **ǎ' é½ ċă«ǎ?ǎ?ǎ?ǎ?æ??æ•ǎ??é, ǎ•¶:** ǎ°•ǎ!ç??ǎ•®è??ǎ³é?ĉǎ¿?ǎ??æ? ǎ??ǎ??ǎ?ǎ•«ǎ? ǎ?ǎ?©ǎ¹ǎ??ǎ??ǎ²ǎ?¼ǎ? ǎ•ǎ•©ǎ•ç??ǎ??è¾¼ǎ¾ǎ??ǎ?æ??æ•ǎ??é, ǎ??ǎ•šǎ•¿ǎ¾ǎ? ǎ??ǎ?ǎ??
- **é?ǎ³ǎ•ǎ?ǎ??ǎ!ç¿:** æ¥½ǎ?ǎ•ǎ!ǎ•¶ǎ?ǎ•ǎ?ǎ°šǎ??ǎ•šǎ?ǎ??Linuxǎ??ǎ²ǎ?¼ǎ? ǎ•®ǎ??ǎ?ǎ•«æ?•ǎ½ǎ?ǎ??ǎ?ǎ•ǎ•šǎ?ǎ??ǎ??è??ǎ³ǎ??æ?ǎ•ǎ!ǎ??ǎ?ǎ•ǎ•ǎ??ǎ•šǎ?ǎ??ǎ?ǎ?
- **ǎ®è•µç??ǎ•ǎ!ç¿:** ǎ®?é??ǎ«Linuxç?°ǎĉ?ǎ•šǎ½?æ¥ǎ??ǎ?ǎ??æ©?ǎ¼ǎ??ǎĉ?ǎ??ǎ?ǎ?ǎ•ǎ•šǎ?ǎ!ç¿?ǎ¹æ??ǎ??é«ǎ?ǎ??ǎ?ǎ•ǎ?ǎ•šǎ?ǎ•ǎ¾ǎ?ǎ??

æ^{3''}æ?[•]:

- Linux

æ??çµ?ç??ã«ã-ãã·?åã·?ã??ã®è??å³ã??ǎ|ç¿?ã¹ã?¿ã?ðã?«ã«ã·?ã·?ã·?ã·?æ??é©ã·æ??æ
•ã??é•ã¶|ã·?ã·?ã·?åð§ã??ã·§ã·?ã??

ã??ã?ã°ã?©ã??ã?¼ã•ã??ã¸æ??ã?¿ã?¼ã??ã??ã?«ã•é??ã•?ã•ã•ã??ã•?ã•VS Codeã•ã•©ã•
 ®ã??ã•?ã•«ã?¿ã?¼ã??ã??ã?«ã??èµ.ã??ã•Sã•ã??ã?½ã??ã??ã?|ã?ã?£ã??é??ã•?ã•ã•ã??ã?ã?ã•
 ?ã?ã•?ã•Sã•?ã??ã•?ã??ã??ã??ã?ã?©ã?ã?ã?¼ã??ã??æ?,ã•ã•ã•ã??ã??ã•?ã??ã?-
 ã?¥ã?jã?³ã??ã??æ?,ã•ã•ã•ã•?ã??ã?•ç??æ?Alã??ã?µã?ã£ã?ã½¿ã•£ã•jæ??ç«ç??æ?ã??ã?ã??ã•
 ¢ã??ã•jã•?ã•?ã?ã?ã«ã¾¿ã?©ã•Sã•?ã•ã??

ã?ã??ã?¬ã?¬ã³ã??ã??Rustformersã®ã??ã?ã?é«?é??ã?ã?¬ã³ã?,ã³ã?š½?ã?£ã?
?ã??ã?µã?¬ã?µã?¬ã?ã?ã?°?æ?ã?ã?è?¬ã?ã?šã?ã??ã?ã??

Category

1. æ?¥ã? ã•®æ'»å??
2. ç?-ã??è''?

Tags

-
1. AI
 2. Linux
 3. LLM
 4. Rust
 5. Rustformers
 6. ä,?é??å??å,?
 7. åð§è!•æ¨jè¨?èª?ã?¢ã??ã?«
 8. å±±±æ¢¨ç??

Date Created
2024å¹´12æ??12æ?¥

Author
kazuo-tsubaki

default watermark