

ChatGPT で使える小さな呪文集

菅原 政行

株式会社Faber Company / 合同会社Team IshiHara

東京と広島を行き来しているエンジニアです

4月から正社員になりました。デジタルマーケティングの会社の開発部門で働いています。

ChatGPT は英語の方が精度が高い(らしい)



我々は日本語の方が精度が高い

この問題を解決する、短い呪文集です。
ご紹介する呪文集は全て GPT-3.5 Turbo で使えます。

ChatGPT にプロンプトを生成させる

prompt for: <やりたいこと>



prompt for: データベーステーブル設計



Certainly! Here's a prompt to guide you through the process of designing a database table:

"Design a database table for managing information about a library's book inventory. Consider the necessary fields to store details such as book title, author, publication year, genre, ISBN, availability status, and the date the book was added to the library. Additionally, think about the appropriate data types, constraints, and relationships that should be established within the table. Describe your reasoning for each decision in the design process."

そのまま実行する.....

```
execute it
```



execute it



I can certainly help you with creating a basic outline for the database table design. Remember, actual implementation might vary based on specific database systems and requirements. Below is a simplified version using SQL:

```
sql
```

 Copy code

```
CREATE TABLE BookInventory (  
  BookID INT PRIMARY KEY,  
  Title VARCHAR(255) NOT NULL,
```

さっき作ったプロンプト、日本語で何ていうの

```
prompt in: ja
```



prompt in: ja



"図書館の書籍在庫情報を管理するデータベーステーブルを設計してください。書籍のタイトル、著者、出版年、ジャンル、ISBN、利用可能な状態、および書籍が図書館に追加された日などの詳細を格納するために必要なフィールドを考慮してください。また、テーブル内で設定すべき適切なデータ型、制約、および関係性についても考えてください。各決定の理由を述べてください。"

英語で訊く.....



how to get file name in url without query parameters in php?



To get the file name from a URL without query parameters in PHP, you can use the following steps:

1. Parse the URL to separate the path and query components.
2. Extract the file name from the path component.

Here's a PHP code example that demonstrates how to achieve this:

php

Copy code

```
<?php
// Sample URL with query parameters
$url = "https://example.com/path/to/file.php?param1=value1&param2=value2";
```

出力を日本語化

```
lang: ja
```



lang: ja



PHPでクエリパラメータを除いたURLからファイル名を取得するには、以下の手順を使用できます。

1. URLを解析してパスとクエリのコンポーネントを分離します。
2. パスのコンポーネントからファイル名を抽出します。

以下は、これを実現するPHPのコード例です。

```
php
```

 Copy code

```
<?php
```

おまけ: 説明を抑制する

w/o expl.



w/o expl.



Certainly! Here's the Laravel code without explanations:

php

Copy code

```
<?php
```

```
namespace App\Http\Controllers;
```

```
use Illuminate\Http\Request;
```

ざっくりまとめ

- 2語、3語でOK。文章として完成していなくていい
- ただし前置詞は適切に使う必要あり
- `lang:` では全体が翻訳され、`in:` では一部だけ翻訳される傾向がある（なぜ？）
 - これを活かして `in: flask` `in: laravel` などにも使える。便利

チートシート

<code>prompt for: <話題></code>	プロンプトを生成（そのあと調整できる）
<code>execute it</code>	プロンプトを解釈
<code>(prompt) in: ja</code>	(プロンプトを)日本語化
<code>in: <フレームワーク></code>	コードを特定言語・FW向けに書き換える
<code>lang: ja</code>	出力を日本語化
<code>w/o expl.</code>	説明を抑制する
<code>more (on <内容>)</code>	続きを出力させる / 内容について詳しく