



ChatGPTに3000円課金しているの損してるかも？



makiart (藤巻晴葵)

2023年8月20日 19:43

- この記事で紹介すること
 - ・ ChatGPT Plusにある機能をより安く行う方法があるよ！
 - ・ (私が開発したData Driven Chatの紹介)
- 読んでほしい読者層
 - ・ ChatGPT Plusに課金している人
 - ・ ChatGPT Plusを使いたいけど、すこし高いなと感じている人

9/15 追記

Open Interpreterを追加しました！

はじめに

こんにちは、[makiart](#)です👋

ChatGPTがリリースされて約9ヶ月ぐらいでしょうか？

たくさんの方がChatGPTに触れて色々な用途で利用されていると思います👁️

そんなChatGPTですが、皆さんはChatGPT Plusというものをご存知でしょうか？

ChatGPT Plusは無料で利用できるChatGPTに**約3000円 (20ドル) 課金**することによって、GPT-4やCode Interpreter, Pluginといったより高機能になったChatGPTを利用することができるものとなっています。

月3000円の課金。ちょっと遊ぶ程度に使ったり、便利ツールとして使うにはすこし割高な感じがしますよね。

この記事では、そんなChatGPT Plusに加入しなくても同じような機能を低コストで利用できるいくつかの方法をご紹介します！

プログラミングがある程度できる場合の選択肢

まず初めにOSSなどを利用した方法についてご紹介します。

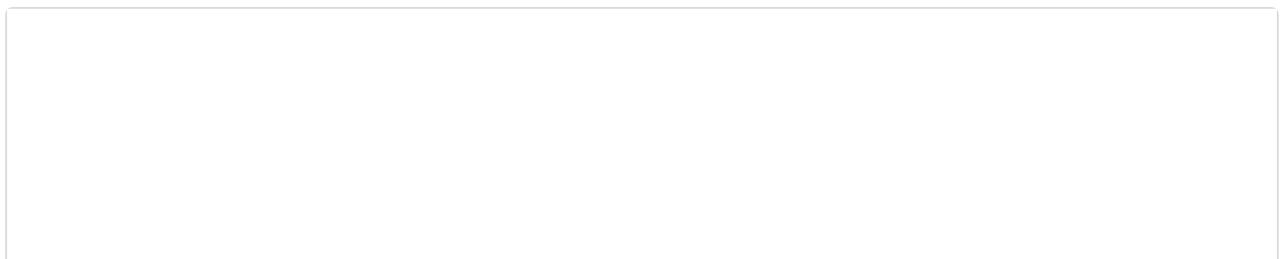
基本的にはこれらから紹介するものについては自分でコードを書いたりしなくとも利用することができます。

ですが、利用する上でGithub (コードを管理するもの) の使い方であったり、環境構築の方法の理解、OpenAIのAPIキーを取得したりする必要があります。

なのでゼロ知識でやろうとすると躓きポイントが多いかもしれません...と言う前提で紹介させていただきます！

また、GPT-4を利用する場合にはGPT-4のAPIウェイトリストに登録して通過する必要がありますので注意してください！

ChatBot UI



mckaywrigley/ chatbot-ui



AI chat for every model.

👤 133 Contributors 🗨️ 108 Issues 💬 122 Discussions ⭐ 27k Stars 🍴 7k Forks

mckaywrigley/chatbot-ui: AI chat for every model.

AI chat for every model. Contribute to mckaywrigley/chatbot-ui development by creating an account on GitHub.

 GitHub

まず一つ目にご紹介するのがChatBot UIです🤖

こちらはChatGPTと同じようなUIで自分のGPTのAPIを利用してChatができるようになるOSSとなっています！

- ChatBot UIでできること
 - ・ GPT-3.5, GPT-4を利用したチャット
 - ・ システムプロンプト（カスタムインタラクション）の利用
 - ・ 検索を利用したチャット
 - ・ モデルの温度設定

ChatBot UIでは、通常のChatGPTのチャット機能に加えて、検索と温度設定が可能になっています。検索は、GoogleのSearch APIのAPIキーを取得して設定することによってGoogle検索の結果を利用したチャットを行うことができます。

また、温度設定はモデルのレスポンスのランダム性を変えることができます。



ChatBot UIでのシステムプロンプト、温度の設定

このChatBot UIはVercelにデプロイすることができ、知識のある人にとっては簡単に自分専用のChat環境を作成でき、**基本的には利用したGPTのAPIと任意でGoogle検索のAPIの料金のみが従量課金されるだけ**ですので非常に便利です。

ちなみに、私はGPTとChatしたい場合はほとんどのケースでこのChatBot UIを利用しています。

また、以下のリンクよりすでにデプロイされたサイトがあるのでそこに自分で取得したOpenAIのAPIキーを設定すると利用できるかと思います！

<p>Chatbot UI</p> <p>Chatbot UI PWA www.chatbotui.com</p>	
--	---

Open Interpreter(9/15追記)

<p>The Open Interpreter Project</p> <p>Open Interpreter is a free, open-source code interpreter. openinterpreter.com</p>	
---	---

これ、正直言ってChatGPT PlusのInterpreterよりも優秀です。

現在はターミナル（テキストベースのみの操作）でのみで利用することが可能ですが、今後デスクトップのアプリケーションとしても公開予定だそうです！

使い方はPythonに触れる方なら簡単です！

一つのライブラリをインストールして、コマンドを実行するだけ！

利用する際にはOpenAIのGPT-4を使うかオープンなLLMモデルなCode LLamaを選択することができます。（GPT-4を使う場合にはOpenAIのサイトで事前にAPIキーを取得する必要があります）

コマンドを実行するだけで利用できるのも、簡単にCode Interpreter環境を整えることができます。

- Open Interpreter APIでできること
 - ・ 簡単にCode Interpreterを使える
 - ・ ネットに接続できる！（重要！！）
 - ・ ChatGPT Plusよりも自由度が圧倒的高さ

Code Interpreter

Code Interpreter API

shroominic/
codeinterpreter-api



 Open source implementation of the ChatGPT Code Interpreter

 23 Contributors

 54 Used by

 2 Discussions

 4k Stars

 395 Forks



shroominic/codeinterpreter-api: 🌟 Open source implementation of the ChatGPT Code Interpreter

🌟 Open source implementation of the ChatGPT Code Interpreter - shroominic/codeinterpreter-api



次にご紹介するのはCode Interpreter APIです📊

こちらはChatGPT Plusでのみ使用することができるCode Interpreter機能をLangChain (LLMを利用する時に便利なライブラリ) で実装したOSSとなっています！

- Code Interpreter APIでできること
 - ・ データの分析 (グラフの作成)
 - ・ ファイルの入力

ChatGPT PlusのCode Interpreterはプログラミングの知識がなくともChatGPTが簡単なコードの作成と実行までやってくれるという非常に便利な機能ですよ。

このCode Interpreter APIを利用するにはある程度のプログラミング知識が必要にはなりますが、エンジニアの抱える”やればできるんだけど、ちょっとめんどくさいこと”を代わりにやってくれるようにできそうです^^

プログラミングはちょっと...そんなあなたに

Bing Chat

Bingチャット | マイクロソフトエッジ

Microsoft Edge で Bing チャットにアクセスする方法について説明します。Microsoft Edge で www.microsoft.com



GPT-4を使いたい...！検索結果を元にしたチャットのやり取りをしたい...！という方にはBing Chatという方法があります。

Bing ChatはChatGPTと比べて基本機能は劣りますが、GPT-4が利用でき、Bingの検索結果を元にしたレスポンスをしてくれます！

一応1日の上限はありますが、無料でGPT-4を使うことができますので、とりあえず触ってみたいという方におすすめです

Data Driven Chat (PRです 🙏)



Data Driven Chat

自分のデータでチャットボットを作成しよう
data-driven-chat.makiart.dev

Data Driven Chat

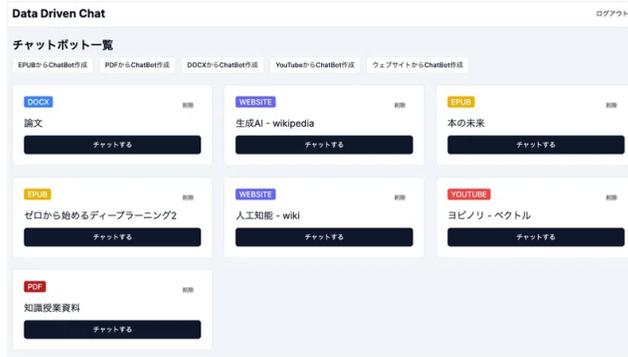
データから専門のチャットボットを作成



最後に少し宣伝ということで、私が開発したData Driven Chatについてご紹介させていただきます！！

- Data Driven Chatでできること
 - ・ 様々なデータから専門のチャットボットを作成できる
 - ・ (Web、YouTube、EPUB、Wordファイル、PDF)

このチャットサービスでは、以下の画像のようにデータごとにチャットボットを作成することができ、GPT-3.5、GPT-4を利用してそのデータに関する質問などを行えるようになっています！



WebサイトやYoutube、PDFなどからチャットボットを作成できます！

ウェブサイトからChatBotを作れるようにしてみたよ～
 あとGPT-4を使えるようにしたぞい！
pic.twitter.com/m80hEbRnB0
 — makiart (@makiart13) August 13, 2023

また、このサービスはサブスクリプションではなく、利用した分だけの従量課金となっており、自分の利用頻度に合わせて課金額が最適化されるので、「毎日使わないけど、たまに使いたい」という方にピッタリです！

また、このサービスの課金はYatai (<https://aiyat.ai>) というサービスによって行われるのですが、そのYataiは現在クーポンを配布しており、100トークン分無料で利用することができます！興味のある方はぜひクーポンを利用してみてくださいね！

[Yataiについてお知らせ]
 弊社のアルファ公開中サービス「Yatai」にて、期間限定で100円相当の利用トークン(サービス内通貨)を無料で入手できるクーポンを配布します。

サービスに登録・ログイン後、クーポン引き換えページより
 「YATAIALPHA100」
 と入力して入手してください！

— TAKAO AI Ltd. (@TAKAOAI_SOCIAL) August 9, 2023

その他サービス群

GPT-4を含んだ様々なLLMを無料で利用できるチャットボットサービス

Poe - Fast, Helpful AI Chat

Poe lets you ask questions, get instant answers, and have bac

poe.com



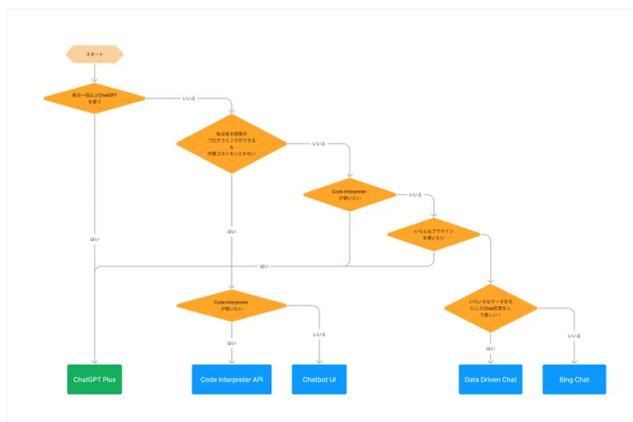
最後に + 簡単なフローチャート

最後に少し宣伝する形になってしまいすみません💧

案外ChatGPTに3000円課金せずともやりたいことができたりするんですよね。
 特にエンジニア系のかたはChatbot UIなどはとても便利かつ簡単に利用できますので調べてやってみてもらえるといいかなと思います！
 Open InterpreterもChatGPT PlusのCode Interpreterよりも圧倒的に利便性が高いです...！！ぜひ使ってみましょう！！

最後に、とてもざっくりとしたものとなっていますが、独断と偏見でフローチャートを作成してみました！（すこし複雑になってしまいました；；）
 参考程度にご利用ください

※ 下記画像のCode Interpreter APIではなく、Open Interpreterを利用するのがおすすめです！（9/15 追記）



今後はもっと実践的なAI利用についてnote&X(Twitter)で発信できたらと思っていますのでよかったらフォローお願いします👏

↓AIによるラジオ番組の作成の実験内容です笑

AIラジオをGPT-4でやらせる&色々と工夫させたら割といい感じにラジオしてくれるようになった😊

自分の論文でラジオを作らせたみたんだけど、ユーモアを交えつつ概要を説明してくれるから面白い笑

pic.twitter.com/DRHCSmePSu

— マキアート | TAKAO AI (@makiart13) [September 17,](#)

[2023](#)

