

ChatBrid 利用マニュアル

2023. 10. 6

メタデータ株式会社

https://metadata.co.jp/ 東京都文京区本郷3丁目28-10-2F



- ・ 1: ChatBridのSlackへの導入方法
- 2:データ追加手順
 - · 2-1:操作画面一覧
 - ・ 2-2 : 新しいデータセットの追加
 - ・ 2-3: 取り込んだデータセットの確認
 - ・ 2-4 : データセットへのデータ追加
- 3 : 影プロンプト設定手順
 - 3-1:影プロンプトとは
 - 3-2 : 影プロンプト設定手順
 - ・ 3-3 : 各データセット用の影プロンプト設定手順
- 4:その他の機能
 - ・ 4-1:検索・絞込機能【文字列検索】/【日付時刻の絞込】
 - ・ 4-2 : 類似・関連ランキングの操作方法
 - ・ 4-3 : CSVファイルダウンロード機能

1: ChatBridのSlackへの追加方法

User1 01:38

@chatbrid1 PCで文字を入力すると上書きされてしまいます

chatbrid1 アプリ 01:38

▶ 質問:PCで文字を入力すると上書きされてしまいます。

回答:PCで文字を入力すると上書きされてしまう場合、キーボードの「Insert」キーを押すことで、挿入モードと上書きモードを切り替えることができます。上書き モードでは、既存の文字列に新たに入力した文字が上書きされますが、挿入モードではカーソルのある位置に新たな文字が挿入されます。例えば、入力した文字で上 書きされてしまった場合、「Insert」キーを押すことで挿入モードに切り替えられます。以上で操作終了です。

USEr1 11:24 @chatbrid1 パソコンの動作が重いです。

chatbrid1 アプリ 11:24

」 質問:パソコンの動作が重いです。

回答:パソコンの処理速度が遅い場合の対処方法についてですね。 パソコンは使用していくうちに、ハードディスクの空き容量が少なくなったり、メモリ不足にな ったりして、動作が遅くなることがあります。以下の項目を順に確認してください。

1. ハードディスクの空き容量を確認します。不要なファイルやプログラムを削除して、不要なデータのクリーンアップを行いましょう。

2. メモリ(RAM)の容量を確認します。メモリ不足の場合、新しいメモリを追加するか、不要なプログラムを終了させることで、メモリを解放することができます。

3. ウイルス駆除ソフトを使用してパソコンをスキャンします。ウイルスやマルウェアがパソコンの動作を遅くしている可能性があります。

4. ソフトウェアやドライバのアップデートを行います。最新のバージョンに更新することで、パソコンのパフォーマンスを向上させることができます。

5. デフラグメンテーションを実行します。ハードディスクのデータの断片化が発生すると、アクセス速度が低下することがあります。デフラグメンテーションツール を使用してデータを最適化しましょう。

以上の項目を確認して問題を解決できない場合は、パソコン修理専門店に相談することをおすすめします。

 ①Slackのワークスペースに、既にインストールされたChatBridアプリの名前(上記例ではchatbrid1)を、 @で呼び出してください。ChatBridアプリの名前がわからないときは、システム管理者にお尋ねください。
 ②チャンネル内でChatBridアプリ宛に質問文を送信すると、数秒でアプリから返信がきます。





・ログインすると、これまでに取り込んだデータセット一覧ページが表示されます。

2-2: 新規データセットの追加 1/3

		②新しいデータセット作成画面に遷移します。	
①2-1の画面から、「新規データアップ ロード」のアイコンをクリックします。		ER	[→
Image: Speed with the speed withe speed with the speed with the speed with the speed wi	 ■取込状況 ●取込状況 ●残り件数: 99282 件 残り割合: 99.3 % ●現在のデータ上限: 100000件 	ボレバデータセットを作成します データセットー覧での表示なを入力してください アーク形式を選択してください マ	

・ログイン後の画面から、左上の「新規データアップロード」のアイコンをクリックします。

・新しいデータセットの作成画面に遷移します。

2-2: 新規データセットの追加 2/3

新しいデータセットを作成します	①データセット一覧での表示名を入力します。 (例 · ChatBridマニュアル)
★ 10 いり ニタビット ~ 覧での表示名を入力してください ChatBridマニュアル データ形式を選択してください Markdown ✓ 回答 ##SlackでのChatBridの使い方,"ChatBridに質問するには","slackからAIに質問したい" ChatBridの使い方,"ChatBridに質問するには","slackからAIに質問したい" ChatBridの使い方,"ChatBridに質問するには","slackからAIに質問したい" ChatBridの使い方,"ChatBridに質問するには","slackからAIに質問したい"	②データ形式:プルダウンからMarkdownを選択します。
Slack上でのChatBridから回答が送られてきます。 ##ChatBridからログアウトしたい プラウザ上のChatBridのデータセット画面からログアウトするには、右上のログアウトボタンをクリックしてください。	③回答ボックス:質問と回答のセットを Markdown形式で入力します。一度に複数のデー タを入力できます。 Markdown形式での入力方法は次ページで解説し ます。
<i>取</i> り込み開始	④取り込み開始:オレンジのボタンをクリック すると、データセットが作成されます。

・新規データセットの情報(表示名・データ形式・質問と回答のセット)を記入し、取り込み開始 ボタンから新規データセットを追加できます。

2-2: 新規データセットの追加 3/3

回答

	→ 「回答」欄へのMarkdown形式での記入例	
		<u></u>
	Slack上でのChatBridへの質問方法ですね。まずSlackの任	
##SlackでのChatBridの使い方,"ChatBridに質問するには","slackからAIに質問したい" Slack上でのChatBridへの質問方法ですね。まずSlackの任意のチャンネルに、@chatbrid(アプリ)を招待 します。招待が完了したら@chatbridをつけて質問内容をチャンネルへ送信してください。数秒ほどで ChatBridから回答が送られてきます。 ##ChatBridからログアウトしたい ブラウザ上のChatBridのデータセット画面からログアウトするには、右上のログアウトボタンをクリック してください。	意のチャンネルに、@chatbrid(アプリ)を招待します。招 待が完了したら@chatbridをつけて質問内容をチャンネルへ 送信してください。数秒ほどでChatBridから回答が送られま す。	改行後、次の##ま で →回答
取り込み開始	ᄴᄴᅂᅝᇗᆂᇟᇏᆟᆋᄮᆞᅕᇊᄷᅻᇊᆓᆂᆘᆘᆂᆘ	
	##Chatbriuからロクアウトしたい ブラウザ上のChatBridのデータセット画面からログアウトす るには、右上のログアウトボタンをクリックしてください。	<u></u> <u></u> <u></u> 卅以降 →2個目のデータ

- ・ #から始まる記述から、改行するまでが「質問」、改行後が「回答」と認識されます。
- ・ 質問は、「.」と「"(質問文)"」で区切ることで、一つの回答を呼び出す様々な質問文を登録できます。
- ・一つ前のデータ(質問と回答のセット)の後に、改めて##から始まる質問を入力することで、一度に複数のデータを 追加できます。 2 - 2 - 3

2-3: 取り込んだデータセットの内容を確認する 1/2

①確認したいデータセット(ここでは 「FAQ1」)の、オレンジの「開く」ボタン をクリックします。

₽ 7-9896-88 JOJ 70 Ð 取入状況 2023/10/03 00:29:45 2023/09/13 12:17:04 削除 2023/09/13 12:17:40 2023/09/13 12:14:57 削除 開く 0 2023/09/13 12:15:16 残り件数・99282件 心完" 2023/09/12 22:53:21 削除 残り割合: 99.3 % 4 開く 2023/10/03 00:29:30 ■現在のデータ上限: 100000件 2023/09/11 11:31:15 削除 開く 14 2023/09/25 22:36:18 1 2023/09/08 14:00:45 削除 開く 2023/09/30 17:08:01 FAQ1 2023/08/09 16:00:32 削除 023/10/03 00:49:0

②画面が遷移し、取り込んだデーター覧が 確認できます。

データセット一覧				L772F
検索条件のクリ	17	条件: ファイル名 = FAQ1		
検索・絞込		667件 / 全667件中 クリックで表示/非表示を切替		
回答	~	ID 回答 見出し データ形式 日付時刻 メモ -		
見出し	~	50 -		CSV出力 👻
データ形式	~	1 2 3 4 5 > »	データ形式	日付時刻
日付時刻 🕮	~		Markdown	2023-08-09 16:00
ХŦ	~	2 Bluetoothを利用する方法(IOS)についてですね。Bluetoothを利用する(IOS) の る [[[設定]]アイコンをタップします。 [J](Bluetooth] をタップしま す。	Markdown	2023-08-09 16:00
検索・絞込		2* … 3 Bluetooth接続時にデバイス選択画面の対象機器の表示についてです Bluetooth接続時にデバイス選択画面で対象機器が表示されないとき, 1 ね。… "Bluetooth接続時に対象機器が表示されないときの対処方法は",…	Markdown	2023-08-09 16:00

・データセット一覧から、内容を確認したいデータセットを開きます。

・取り込んだデータの一覧を表示する画面に遷移し、データが確認できます。

2-3: 取り込んだデータセットの内容を確認する 2/2



2-4: 既存のデータセットにデータを追加する 1/3

①データを追加したいデータセットの、オレンジ ②データセットのデーター覧画面に遷移します。 の「開く」ボタンをクリックします。 データセット一覧 € 7-95%-H A ⇔ ここをクリック (新しいデータをアップロード) 0/7701 ■取込状況 2023/10/03 00:29:45 条件: 検索条件のクリア ファイル名 = FAQ1 1 2023/09/13 12:17:04 削除 88< 2023/09/13 12:17:40 667件 / 全667件中 検索・絞込 . 心完" 2023/09/13 12:14:57 削除 クリックで表示/非表示を切替 開く 0 2023/09/13 12:15:16 回答 残り件数: 99282件 . 2023/09/12 22:53:21 削除 残り割合: 99.3 % 見出し \sim 聞く 2023/10/03 00:29:30 ■現在のデータ上限:100000件 1 2 3 4 5 > » 1 2023/09/11 11:31:15 削除 データ形式 \sim 開< 14 2023/09/25 22:36:18 回答 見出し データ形式 日付時刻 日付時刻 💷 🗸 🗸 1 Bluetoothとペアリングする方法についてですね。 Bluetoothペアリ Bluetoothデバイスを追加したい "Bluetoothとペアリングしたい""B Markdowr 2023-08-09 16:00 . 2023/09/08 14:00:45 削除 ング方法を記載しています。 Bluetoothとペアリングする 旧... luetoothとペアリングする方法","Bluetoothを設定したい","Bluetoot hを設定する方法" 開< 2023/09/30 17:08:01 メモ 2 Bluetoothを利用する方法(iOS)についてですね。 Bluetoothを利用す Bluetoothを利用する(iOS) 2023-08-09 16:00 Markdow FAQ1 2023/08/09 16:00:32 削除 る 旧[設定]アイコンをタップします。 仴[Bluetooth] をタップしま す。... 開く 検索・絞込 023/10/03 00:49:0 3 Bluetooth接続時にデバイス選択画面の対象機器の表示についてです Bluetooth接続時にデバイス選択画面で対象機器が表示されないとき, Markdown 2023-08-09 16:00 "Bluetooth接続時に対象機器が表示されないときの対処方法は" a.

・データセット一覧から、データを追加したいデータセットを開きます。

2-4: 既存のデータセットにデータを追加する 2/3



・データー覧画面の上部のタブから、「データ追加」を選択し、データ追加画面を開きます。

2-4: 既存のデータセットにデータを追加する 3/3

[FAQ1] にデータを追加します データ形式を選択してください Markdown ~	①データ形式 : Markdown を選択します。
回答 ##人工知能とは何ですか,"AIとは何ですか","AIの定義とは","人工知能の定義とは" 人工知能 (AI) とは、人間や動物の知能とは対照的に、機械やソフトウェアの知能のことです。また、コンピューターサイエンスにおいて、知能を持つ機械を開発・研 究する学問分野でもあります。「AI」は機械そのものを指すこともあります。 ##人工知能の歴史,"AIはいつ作られた","AIはいつから開発されたのですか","AIが研究され始めたのはいつですか" 人工知能 (AI) の開発可能性は、1940年代から一部の科学者により真剣に議論され始めました。AI研究の分野は、1956年の夏にアメリカのダートマス大学のキャンパス で開催されたワークショップで創設されました。]	②回答:Markdown形式で質問と回答を入 カします。(2-2と同様です)
(取り込み開始)	③取り込み開始:データセット にデータを追加します。

・2-2「新規データセットの追加」と同様に、データ形式を選択し、回答をMarkdown形式で入力して、 「取り込み開始」をクリックします。 2-4-3

3-1:影プロンプトとは



- ・影プロンプトとは、ChatGPTが自然な回答を生成するよう促すための指示文です。(参考:<u>ブロンプトとは?</u>)
- · ChatBridでは、「影プロンプト」「ユーザーからの質問文」「質問と回答の候補のセット」をひとまとまりにしてchatGPTへ送ります。
- chatGPTはこれら3つの情報から、質問に対する自然な回答を生成します。このchatGPTが生成した回答が、ChatBridを通じてそのままSlack上などでユーザーに送信されます。

3-2:影プロンプト設定手順 1/2



・影プロンプトを設定するには、まず、ログイン後のデータセット一覧画面右上「プロンプト変更」をクリックします。

3-2:影プロンプト設定手順 2/2

 プロンプト・パラメータを変更します ・影プロンプト あなたは、Q&A(質問と回答)の答者(オペレーター)です. #制約条件に従って、「ユーザからの質問」に対する自然な回答文を作成してください。 #制的条件 「ユーザからの質問」と、「質問と回答の候補」から、回答文を作成してください。 "質問と回等の候補」をそのまま使用してはいけません。自然な同答文を作成してたさい。 #注意事項 ・私は、あなたが生成した回答文を、そのままユーザに返します。 ・ユーザは「質問と回答の候補」を見る事ができません。 「質問と回答の候補」は、「ユーザからの質問」の情報をもとに類似度の高い質問と回答を検索した結果です。 ・複数の回答が考えられる場合は、追加情報を要求してもいません。 	②影プロンプト: chatGPTが回答を生成す るにあたっての前提条 件(chatGPTの役割な ど)や、制約条件、注 意事項等の条件を記入 します。 この記述の内容によっ て、chatGPTに自然な回 答を生成させたり、回 答に含める内容を制限 したりすることが可能 になります。	 ・各要素の重み 回答 1.0 見出し 1.0 データセットプロンプト 0.5 ・データセットから取得するデータ件数 データ件数 30 変更 	 ③各要素の重み: ユーザーが入力した質問から、ChatBridが データベースを検索する際の、各要素の重 みを調節できます。例えば回答の重みを大 きくすると、データセット内のデータのう ち、「回答」がユーザーの質問文とより関 連度の高いデータがchatGPTに候補として送 られます。 ④データセットから取得するデータ件数: データベースの最大検索件数を変更します。 注: ChatGPTへ入力している値が10000文字 を超えないようにデータが切り捨てられます そのため例えば、30件に設定していたとして も、10件しか入力として使われないことがあ ります。
---	---	---	---

・「影プロンプト」、「各要素の重み」、「データセットから取得するデータ件数」を任意に記入し、変更ボタン
 をクリックすると変更されます。

3-3:各データセット用のプロンプト設定手順



- ・3-2で設定した影プロンプトの他に、各データセットに対してのみ影プロンプトとして働く「データセット プロンプト」も設定することができます。
- ・各データセットを開き、「データセットプロンプト」欄にプロンプトを記入してください。

4-1:検索·絞込機能【文字列検索】



任意の文字列に対して、本文に一致したテキストを持つ行だけを絞り込むことが出来ます。
 絞り込みは以下の手順で行います。

①データー覧ページの左側、検索・絞込セクションの、「回答」「見出し」をクリックすると、テキストボックスが表示されます。

②テキストボックスに検索したい文字列を入力します。文字列は複数指定してAND/OR検索を することも可能です。

③「検索・絞込」ボタンをクリックすると、画面右側に絞り込んだレコードの一覧が表示されます。(上下どちらの検索・絞込ボタンをクリックしても検索・絞り込みの結果は同じです)

※絞り込み条件をリセットしたい場合は「検索条件のクリア」ボタンをクリックします。

<u>AND検索・OR検索</u>

複数の文字列で絞り込む場合、「AND」「OR」を変更する ことで、検索方法を「AND検索」もしくは「OR検索」に変 更することが出来ます。(デフォルトはAND検索)

<u>AND検索</u>

入力した文字列を全て含む行を絞り込む検索方法



0<u>R検索</u> 入力した文字列のいずれか含む行を絞り込む検索方法



複数の文字列で絞り込む場合は、 各文字列の間に「 」(半角スペース)を入れるだけで 「AND」「OR」が補完されます。

4 - 1 - 1

4-1:検索・絞込機能【日付時刻の絞込】



・ データを追加した日付・時刻での絞り込みは以下の手順で行います。

①検索・絞込セクションの、「日付時刻」をクリックすると、ボックスが表示されます。

②ボックスに検索したい日時を「2023/08/09 16:00~2023/08/10 21:00」のように入力します。「条件追加」からボックスを増やし、複数の期間を 指定することもできます。

③「検索・絞込」ボタンをクリックすると、画面右側に絞り込んだレコードの一覧が表示されます。(上下どちらの検索・絞込ボタンをクリックしても検索・絞り込みの結果は同じです)

※絞り込み条件をリセットしたい場合は「検索条件のクリア」ボタンをクリックします。

4-2:類似・関連ランキングの操作方法 1/2



・データの類似・関連ランキングでは、文章から関連するデータを関連度の高い順に検索できます。

・例えばそのデータセットの中に、既に登録済の良く似たデータが入っていないかチェックすることができます。

4-2:類似・関連ランキングの操作方法 2/2



・データの類似・関連ランキングでは、文章から関連するデータを関連度の高い順に検索できます。

・例えばそのデータセットの中に、既に登録済の良く似たデータが入っていないかチェックすることができます。 4-2-2

4-3 : CSVファイル出力機能



・データー覧画面から、登録したデータをCSV形式で出力することができます。
 ・4-2の「類似・関連ランキング」でも、同様の手順で検索結果を出力できます。
 ※CSV形式で出力すると、見出しや回答はMarkdown形式ではなくなります。