Mascot Daemon のログを書き換える手順

Mascot Daemon は、Mascot 検索に関わる情報を VistaDB のデータベースファイル(taskdb.vdb5)で 管理しています。Mascot Daemon がインストールされているコンピュータを移設すると、Mascot Daemon の画面から直接 Task を消せなくなります。また、たまってきた Task を一つ一つ消すのは大変です。それら をSQLコマンドでまとめて消したり書き換えたりすることができます。

この手順書では、任意の Task 番号より古い Task をまとめて消す方法を「1.共通準備」→「2.古い Task をまとめて消す(N 番以前の Task を削除する)」で、古いコンピュータの URL を新しいものに変える方法を「1.共通準備」→「3.古いコンピュータの URL を新しいものに変える」で解説していきます。

1. 共通準備

(1) taskdb.vdb5 のバックアップを取っておいてください。(標準インストール先は C:¥ProgramData¥Matrix Science¥Mascot Daemon です。)

📕 🖓 📕 🚽 Mascot Daemon × 管理 ファイル ホーム 共有 表示 アプリケーション ツール 2 🗸 🔳 開く - 💾 すべて選択 ┉ パスのコピー * 🌇 新しいアイテム 🔹 🖕 🕒 🗙 📑 プロパティ 📝 編集 1 ショートカット・ 🔋 ショートカットの貼り付け || 選択解除 移動先 コピー先 削除 クイック アクセス コピー 貼り付け 名前 新しい 🔡 選択の切り替え 👗 切り取り にピン留めする の変更 ▶ 履歴 フォルダー クリップボード 整理 新規 開く 選択 → → ↑ 🖡 > PC > OS (C:) > Program Files > Matrix Science > Mascot Daemon U P Mascot Daemon@ ~ 名前 更新日時 種類 サイズ 📌 クイック アクセス 🗟 cimhlpr.dll 2018/12/05 11:27 アプリケーション拡張 725 KB Creative Cloud F DataMigrationWizard.exe 2018/ C DBASampleTool.exe 2018 OneDrive - Pers C:¥Program Files¥Matrix Science¥Mascot Daemon フォルダ 2018 Gibraltar.Agent.dll 2018 🧊 3D オブジェクト にある「DBASampleTool.exe」を実行してください。 icence request.rtf 2018 🖊 ダウンロード MascotDaemon.exe 2021/ 2021/07/20 15:49 アプリケーション拡張 MascotDaemonDataAccess.dll 41 KB 🔲 デスクトップ MascotDaemonEngine.exe 2021/07/20 15:50 アプリケーション 1.259 KB 🛗 ドキュメント MascotDaemonHelp.chm 2021/03/09 12:16 コンパイルされた HTML 1.745 KB 📰 ピクチャ MascotDaemonLib.dll 2021/07/20 15:49 アプリケーション拡張 103 KB 📑 ビデオ 2021/04/11 11:23 アプリケーション拡張 matrix science.msparser.dll 1,396 KB 👃 ミュージック sparsercs.dll 2021/04/11 11:24 アプリケーション拡張 8,366 KB 🔩 OS (C:) TaskDB_schema.xls 2021/02/04 12:46 Microsoft Excel 97-2.. 45 KB

(2) DBASampleTool.exe を起動してください。



(2) タスクバーの「File」→「Open Database」で taskdb.vdb5 を開いてください。

taskdb.vdb5 - VistaDB Table Editor	-		×
<u>File Database Table View CLR Procs Tools Window H</u> elp			
📑 🍠 🔹 🚚 🎬 🎉 🎇 Exclusive Read-Write Access 🔹 📰 🖾 🔯 🗔 🖾 🛣 🗐 🔯 📍 🏋 🕥		▶ 🖗	
Image: Second Secon			

(3) 画面左の「Query」を押してください。SQL コマンドを入力する画面に遷移します。

taskdb.vdb5 - VistaDB Table Editor	-	
<u>F</u> ile <u>D</u> atabase <u>T</u> able <u>V</u> iew <u>C</u> L	R Procs <u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp	
🏂 🎜 🛪 🚚 🎬 🎬 🎇 Exclus	ive Read-Write Access 🔹 📰 🔯 🗊 🔯 🏦 🛣 🗊 🔯 📍 🖹 🗟 💥	▶ ⊪ @
- Li taskdb.vdbb sot Query Tables Views Relationships	Query Expression Line: 1 Col: 1 Urap Text (not valid with exception reports)	^
	< Execute Query History (F6) Clear Results (F7) New Query (F8)	> Open Query
	Log	^
	<	>



- 2. 古い Task をまとめて消す(N番以前の Task を削除する)
 - SQL コマンド入力画面に以下のコマンドを入力します。

DELETE FROM Mascot_Daemon_Tasks WHERE task_UID < N 番 (整数を直接記入。例)1494) DELETE FROM Mascot_Daemon_Results WHERE task_UID < N 番 DELETE FROM Mascot_Daemon_Files WHERE task_UID < N 番







今回の例では4より古い、1~3のTaskを纏めて消去しました。 SQL コマンド実行前

SQL コマンド実行後

taskdb.vdb5 - VistaDB Table Editor	– 🗆 X
<u>F</u> ile <u>D</u> atabase <u>T</u> able <u>V</u> iew <u>C</u> LR	Procs <u>I</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp
🏂 🕶 🚚 🎬 🎥 🎥 Exclusiv	ve Read-Write Access 👻 🔝 🔤 🗊 🔯 🎄 🕷 🛅 🔯 🥊 🏋 🖻 🕺 💥 🕨 🗣
taskdb vdb5 soc Query Tables Mascot_Daemon_DB_ver Mascot_Daemon_Bles Mascot_Daemon_Parameter Mascot_Daemon_Results Mascot_Daemon_Tasks Ma	Index Filter Scope Find Index (None> Expression I /2 + × task_label 4 topy of mgf 02 5 topy of raw 03 Crue> crue> pre_task_command pre_search_command post_task_command filter_fiel +
< >	RowID: 4

Mascot_Daemon_Tasks の他、Mascot_Daemon_Results、Mascot_Daemon_Files でも同様に task_UID で 1~3 にあたるデータが削除された結果が確認できます。



Daemon の画面で見ると、以下のように変化します。

SQL コマンド実行前

Mascot Daemon										- 🗆	×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>H</u> elp											
Status Event Log Task Editor Parameter Editor											
Task Database ⊕	Status Completed Completed Completed Completed	Task 1: rawsearch 01 2: mgf 02 3: raw 03 4: Copy of mgf 02 5: Copy of raw 03 5: Copy of raw 03	Parameter set default par default par default par default par default par	Data import filter Mascot Distiller — None — Mascot Distiller — None — Mascot Distiller	Schedule type now now now now now	New files only	Sub-directories	Start time	Montorpath	Follow up No follow up No follow up No follow up No follow up No follow up	
Refresh (F5) Filter						Pa <u>u</u> se	Resume	Clone	<u>C</u> ancel	Delete	

SQL コマンド実行後

Mascot Daemon								-	- 0	×
<u>File E</u> dit <u>H</u> elp										
Status Event Log Task Editor Parameter Editor										
Status Event Log Task Editor Task Database ⊕ 4: Copy of mgf 02 ⊕ 5: Copy of raw 03	Status Completed Completed	Task 4: Copy of mgf 02 5: Copy of raw 03	Parameter set default par default par	Data import filter None Mascot Distiller	Schedule type New files only now now	Sub-directories	Start time	Monitor path	Follow up No follow-up No follow-up	
Refresh (F5) Filter	¢				Раузе	<u>R</u> esume	C <u>i</u> one	Cancel	<u>D</u> elete	>



3. 古いコンピュータの URL を新しいものに変える

SQL コマンド入力画面に以下のコマンドを入力します。改行はあっても無くても構いません。

UPDATE Mascot_Daemon_Results

SET result_url = REPLACE(result_url,'http://old_server','http://new_server');

old_serverに古いコンピュータの名前を、new_serverに新しいコンピュータの名前を入れてください。 例では **old_server** を t3630、 new_server を t5810 として入力しています。



taskdb.vdb5 - VistaDB Table Editor		- 🗆 ×
Eile Database Iable View QL	<mark>R Procs</mark> _ Iools <u>_W</u> indow <u>H</u> elp ve Read-Write Access ↓ □ 図 □ 図 山 本 本 □ 図 早 来 ●) 🕅 💥 🕨 🗣 🥥
	Query Expression Line: 2 Col 64 Wrap Text (not valid with exception UPDATE Mascot_Daemon_Results SET result_url = REPLACE (result_url, 'http://t3630', 'ht	tp://t5810');
	Execute Query History (F6) Clear Results (F7) New Q Log Open SQL Query: UPDATE Mascot_Daemon_Results SET result_url = REPLACE(result_url/http://13630%.http://15810%); SQL Query opened Rows selected: 0 Rows selected: 0 Rows selected: 2 Execution time: 0.016 seconds	Jery (F8) Open Quer



Mascot_Daemon_Results における result_url の項目が、以下のように書き換えられます。 SQL コマンド実行前



SQL コマンド実行後





何かお困りのことがありましたら Mascot サポートにご連絡ください。



〒100-0015 東京都台東区東上野1-6-10 ART ビル1F

support-jp@matrixscience.com 03 5807 7895