Popular Beetle Enterprise Edition バッチ比較操作マニュアル (日本語版)

Popular Beetle Enterprise Edition

(Ver.4.0.1.2 正式版)

2022年04月08日

PROON株式会社

https://www.proon.co.jp

目次

1 はじめに	2
2 バッチデータ比較の実行	
2.1 一つテーブルの場合	4
2.2 複数テーブルの場合	4
2.3 カスタマイズの場合	5
3バッチでデータ比較の定義を行う	6
3.1 データ出力オプションの設定	7
3.2 データ比較タスクの詳細設定	7
3.3 比較タスク定義ファイルの保存	
4 バッチデータ比較の実行	
4.1 コマンドより「データ比較バッチ」の実行	
4.2 画面より「データ比較バッチ」の実行	
5 「バッチデータ比較」結果のビュー	
6別のコンピュータで実行	
6.1 データ比較タスク設定一覧画面で	
6.2 コマンドプロンプトで	
6.3 定義ファイルの変更	

1 はじめに

本書では、Popular Beetle Enterprise Edition の「バッチデータ比較」機能を説明するための手順書です。

2 バッチデータ比較の実行

下記の画面は、Popular Beetle Enterprise Editionのメイン画面です。

🐞 Popular Beetle Ente	erprise Edition - [NORTH)	VINI	D_MS-NORTHWIND_ORACLE]	_ = X
ファイル(E) 編集(E) 比	L較©) エクスプローラ(⊻) お	気に7	入り仏 ツール田 ウインドウ铋 ヘルプ(日)	
1 1 1 1 1 1 1 1	**************************************	H .	; n M / h & N + # *	
オブジェクト		X		
■ 7 - P - P d	🕄 🕄 🖈			
NORTHWIND_MS	NORTHWIND_ORACLE			
□ ::テーブル				
Categories	Categories			
CustomerCustomerDemo	CustomerCustomerDemo			
CustomerDemographics	CustomerDemographics			
Customers	Customers			
Employees	Employees			
EmployeeTerritories	EmployeeTerritories			
Order Details	(<u>-041)</u>			
77	ORDER_DETAILS			
Orders	Orders	-		
Products	Products			
Region	Region			
Shippers	Shippers			
Suppliers	Suppliers			
Territories	Territories			
🖸 :: Ĕ1-				
Alphabetical list of product	ts	~		
オブジェクト お気に入り				

2.1 一つテーブルの場合

左側エクスプローラにて、任意一行を右クリックし、メニューから「バッチでデータ比較」を選 択する。

🐞 Popular Beetle Ente	erprise Edition - [NC	RTH	NIN	D_MS-NORTHWIND_O	RACLE]		_ = X
ファイル(E) 編集(E) と	比較(©) エクスプローラ(⊻) お	気に2	い(A) ツール(D) ウィンド	ウ(W) ヘルプ(H)		
1 😘 📸 🔛 🖂 📝 🤋	まべてレコード - SQL 📟	þ. i	н (B & 8 +	₽ ₩1 ☆	
ミオブジェクト			¥ ×				
= 7 · P • = ē] 🕃 🕃 🖈						
NORTHWIND_MS	NORTHWIND_OR/	ICLE	^				
□ ::テーブル							
Categories	Categories	070	1日 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	レクトデータ比較			
CustomerCustomerDemo	CustomerCustomerDe	1 204	15				
CustomerDemographics	CustomerDemographic	1	18,4				
Customers	Customers		719:	F C"ナータに単文			
Employees	Employees	0°0	ダイ	レクトスキーマ比較			
EmployeeTerritories	EmployeeTerritories	4	た気	(-入り(-;自thn			
Order Details	12218	A	0.5 ×				
and a	ORDER_DETAILS						
Orders	Orders		-				
Products	Products						
Region	Region						
Shippers	Shippers						
Suppliers	Suppliers						
Territories	Territories						
Alphabetical list of product	ts		~				
オブジェクト お気に入り							

2.2 複数テーブルの場合

左側エクスプローラにて、グループのタイトルを右クリックし、メニューから「バッチでデータ比 較」を選択する。

🐞 Popular Beetle Ente	erprise Edition - [NORTH]	wind_ms-northwind_oracle] _ = ×
ファイル(E) 編集(E) 比	Ł較(©) エクスプローラ(⊻) お	気に入り(色) ツール(工) ウィンドウ(20) ヘルプ(日)
1 🔍 😂 🔲 🎒 📝 🦻	tべてレコード - SQL 🖂 🕨 🔹	++ ② 同目目 1 利 / 14 進 ② + 細 1 ②
: オブジェクト		q x
💷 🔻 - 🔎 🤿 📑 🖻	100 ti 🛪	
NORTHWIND_MS	NORTHWIND_ORACLE	
🖸 :::テーブル		
Categories	Categories パッチでテ	
CustomerCustomerDemo	CustomerCus バックアップ	7
CustomerDemographics	CustomerDemographics	
Customers	Customers	
Employees	Employees	
EmployeeTerritories	EmployeeTerritories	
Order Details	(1 <u>111</u>)	
	ORDER_DETAILS	
Orders	Orders	
Products	Products	
Region	Region	
Shippers	Shippers	
Suppliers	Suppliers	
Territories	Territories	
🖸 ::: Ĕ1~		
Alphabetical list of product	s	×
オブジェクト お気に入り		

2.3 カスタマイズの場合

メイン画面のメニューバーの「比較」の「バッチでデータ比較」をクリックします。

🐞 Popular Beetle En	nterp	orise Edition - [NORTH	WI	IND_M	S-NORTHV	VIND_C	RACLE]	ĸ			- 0	X
ファイル(E) 編集(E)	比車	<u>፬©)</u> エクスプローラ(⊻) お	汤((こ入り(A) ツール(①	ウイント	:ウ()) ,	ヘルプ(円)				
 1 1	-0, -0, -0, -0,	すべて比較 ダイレクトデータ比較 ダイレクトスキーマ比較		×		1	B B	⊗ 4	• #E ☆			
NORTHWIND_MS	SUI	 比較対象設定 マッチング項目選択 SQI 実行結果比較 		~								
		バッチでデータ比較	ı									
CustomerCustomerDemo CustomerDemographics Customers		フィルター・・ レイアウト SQL Script表示										
Employees	-	EmployeeTerritories	-									
Order Details												
212)		ORDER_DETAILS		-								
Orders		Orders										
Products		Products										
Region		Region										
Shippers		Shippers										
Suppliers		Suppliers										
Territories		Territories										
🖸 ::: Ĕュー				~								
オブジェクトお気に入り			~									

上記いずれの操作を実行すると、下記の「データ比較タスク設定一覧」画面に遷移します。 続いては3.「バッチデータ比較の定義」を参照してください。

則データ/ 則データ/	ベース: data source=192.168.10.202;ir ベース: provider=MSDAORA;data sou	nitial catalog=Northwind;persist security info=T urce=beetle;user id=northwind	rue;user id=sa
番号	左側	右側	☑有効
1	Categories	Categories	
2	CustomerCustomerDemo	CustomerCustomerDemo	
3	CustomerDemographics	CustomerDemographics	
4	Customers	Customers	
5	Employees	Employees	
6	EmployeeTerritories	EmployeeTerritories	
7	Orders	Orders	
8	Products	Products	
9	Region	Region	
10	Shippers	Shippers	
11	Suppliers	Suppliers	
12	Territories	Territories	
+	🏶 🔳 🗹 🍥 🗸		

3バッチでデータ比較の定義を行う

本画面は、「バッチでデータ比較」機能の定義画面です。

₩XEE 側データ/ 側データ/ 側データ/	マース: data source=192.168.10.202;ir マース: provider=MSDAORA;data sou スクー覧	nitial catalog=Northwind;persist security info=T urce=beetle;user id=northwind	rue;user id=sa
番号	左側	右側	☑ 有効
1	Categories	Categories	
2	CustomerCustomerDemo	CustomerCustomerDemo	
3	CustomerDemographics	CustomerDemographics	
4	Customers	Customers	
5	Employees	Employees	
6	EmployeeTerritories	EmployeeTerritories	
7	Orders	Orders	
8	Products	Products	
9	Region	Region	
10	Shippers	Shippers	
11	Suppliers	Suppliers	
12	Territories	Territories	

3.1 データ出力オプションの設定

①ボタンを押すと「データ出力オプション」画面を開く。

該当画面にてデータ出力オプションの設定を行います。設定した内容をデータ比較タスク全体 に適用されます。

○ すべてレコード ○ 同じレ	ש-א-כ	相違レコード	
最大出力件数:	10000	\$	
ファイル毎にレコード最大件数:	10000	\$	

3.2 データ比較タスクの詳細設定

タスクー行を選択してから②ボタンを押すと、「データ比較タスク設定詳細画面」を開く。 当該画面にてタスクにおける詳細内容の設定を行います。

左側と右側タスク名を入力し、データ選択します	ナ(テーブル、ビューまたは SQL 入力)。
データ比較タスク设定詳細	x
基本情報 マッチング項目の選択	
タスク名	
左側: Categories	右側: Categories
左側データ選択	右側データ選択
⊙ テーブル Categories 💽	⊙ テーブル Categories 💌
0 ё1~ 💉	0 ё́1~
O SQL	O SQL
	OK キャンセル

引続き、「マッチング項目の選択」タグにて比較キーを選択し、「OK」ボタンを押します。

データ比較	交タスク設定詳細	Ð				x
基本情報	マッチング項目の選択	t				
■比較キー	左側列名	左側データ型	右側列名		右側データ型	■表示
~	CategoryID	int	CategoryID	*	NUMBER	Z
	CategoryName	nvarchar	CategoryName	~	NVARCHAR2	
	Description	ntext	-20	~	<u></u>	
	Picture	image		~		
一共通比較	例外登録		「デフ ォ	·ルト	ОК	キャンセル

タスクの設定した後、「データ比較タスク設定一覧」画面へ戻ります。「有効」列にチェックを付 けます。

リデータ/ リデータ/ リデータ/	ベース: data source=192.168.10.202;ir ベース: provider=MSDAORA;data sou	nitial catalog=Northwind:persist security info=T urce=beetle;user id=northwind	rue;user id=sa
番号	左側	右側	☑有効
1	Categories	Categories	
2	CustomerCustomerDemo	CustomerCustomerDemo	
3	CustomerDemographics	CustomerDemographics	
4	Customers	Customers	
5	Employees	Employees	
6	EmployeeTerritories	EmployeeTerritories	
7	Orders	Orders	
8	Products	Products	
9	Region	Region	
10	Shippers	Shippers	
11	Suppliers	Suppliers	
12	Territories	Territories	

「…」ボタン: 既存の比較定義ファイルを開く。

「保存」ボタン:画面に比較タスク定義をファイルに保存します。

現画面にて定義された内容をファイルに保存します。

3.3 比較タスク定義ファイルの保存

データ比較タスクの準備が終わったら、「実行」ボタンを押すと、比較タスク定義をファイルに 保存し、下記の画面に遷移します。

続いては4.「バッチでデータ比較の実行」を参照してください。

- 夕出	 ■ すべて ▼ ■ すべて ▼ ■ すべて ▼ 	49 C:¥Documents and Sett	tings¥Administrator	¥My Documents¥Pc	opular Beetle¥PBF¥NOF	THWIND_MS-NORTHW	
ŧ	左側	右側	状態	開始時刻	完了時刻	左側件数	右側件数
	Categories	Categories	実行待ち			0	0
	Customers	Customers	実行待ち			0	0
	Employees	Employees	実行待ち			0	0

4バッチデータ比較の実行

4.1 コマンドより「データ比較バッチ」の実行

「Popular Beetle データ比較バッチ」画面を表示しなくて、コンソールで比較を実行します。 コマンドプロンプトより、「Popular Beetle データ比較バッチ」の実行手順:「スタート」メ ニューの「ファイル名指定して実行」をクリックします。「cmd」を入力、コマンド画面を起 動します。

コマンドの使い方: PBBatch.exe [-options] "バッチでデータ比較タスクの定義ファイルの パス(.pbbc)" メモ: PBBatch.exe -? 又は PBBatch.exe -help を使って[-options]の説明は 参照できます。



「Enter」キーを押し、指定して定義ファイルを読み込んで、データ比較を直接に実行します。

📾 C:¥WINDOWS¥system32¥cmd.exe	- 🗆 🗙
C:\Program Files\Popular Beetle>PBBatch.exe —ef "C:\Documents and Settings\A istrator\My Documents\Popular Beetle\Result" "C:\Documents and Settings\Admi rator\My Documents\Popular Beetle\BCompare\NORTHWIND_MS-NORTHWIND_ORACLE.pbb	dmin ▲ nist c″
command arguments: file path: C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Popular Be \BCompare\NORTHWIND_MS-NORTHWIND_ORACLE.pbbc options:	etle
-ef C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Popular Beet esult	le \R
batch compare def file: C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents ular Beetle\BCompare\NORTHWIND_MS-NORTHWIND_ORACLE.pbbc Batch compare start	\Рор
batch begin: NORTHWIND_MS-NORTHWIND_ORACLE	
task[1] begin:Categories-Categories	
details: (left8-right8 ¦ insert0, delete0, update8)	
batch end: NORTHWIND_MS-NORTHWIND_ORACLE	
tatal: (left8-right8 ¦ insert0, delete0, update8), output8 Batch compare end.	
C:\Program Files\Popular Beetle>	و ا

自動的にバッチデータ比較結果をファイルに出力します:

XXXX.pbfs:バッチデータ比較結果ファイル(同名のフォルダと一緒に出力)。

XXXX. xls: Excel フォーマットファイル (Excel 2003以降環境で出力可能)

🔁 Result								
ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	お気に入	り(<u>A</u>) ツール		ブ(日)				.
🔇 戻る • 🕥 • 🏂 🚽	🔎 検索	🜔 วรมชั	•		オルダ同期			
アドレス(型) 🛅 C:¥Documents ar	nd Settings	¥wang-f¥My [ocuments	s¥Popula	ar Beetle¥Result		v D	移動
ファイルとフォルダのタスク	۲		IND_MS-N IND_MS-N IND_MS-N	IORTHV IORTHV IORTHV	/IND_ORACLE; /IND_ORACLE.pbfs /IND_ORACLE.xls			
その他	۲							
詳細	۲							
3 個のオブジェクト					23.3 KB	בטעב אק 😼	-9-	

4.2 画面より「データ比較バッチ」の実行

4.2.1 「Popular Beetle データ比較バッチ」画面の起動画面の起動につき、下記の三つの方法を紹介 します。その1 「データ比較タスク設定一覧」画面から、「Popular Beetle データ比較バッチ」画 面を表示します。(参照:3.「バッチでデータ比較の定義」)

その2 コマンドプロンプトで PBBatchW.exe のコマンドを実行し、「Popular Beetle データ比較バ ッチ」画面を表示します。

コマンドの使い方:

PBBatchW.exe "バッチでデータ比較タスクの定義ファイルのパス(.pbbc)"



その3 定義ファイルを Popular Beetle で開きます。

🔁 BCompare		_ 🗆 🔀
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り	(A) ツール(D) ヘルプ(H)	
🔇 戻る 🔹 🚫 🕤 🏂 🔎 検索 🚺	🏷 フォルダ 🛄 🔹 ൽ フォルダ同期	
アドレス(D) 🛅 C:¥Documents and Settings¥	¥My Documents¥Popular Beetle¥BCompare	🖌 🄁 移動
ファイルとフォルダのタスク 💈		
その他 ×		
詳細		
1 個のオブジェクト	32.1 KB	ער באר באר אין

「NORTHWIND_MS-NORTHWIND_ORACLE.pbbc」をダブルクリックすると「Popular Beetle データ比較 バッチ」画面を開きます。 4.2.2 上記いずれの操作を実行すると、下記の「Popular Beetle データ比較バッチ」画面を表示

	します。						
Co Po	pularBeetleデー	タ比較バッチ					_ = ×
	- J"/t 🕅						
データ	出力結果ファイル: [C:¥Documents and Sett	tings¥Administrato	r¥My Documents¥Pc	pular Beetle¥PBF¥NOF	RTHWIND_MS-NORTHW	
順番	左側	右側	状態	開始時刻	完了時刻	左側件数	右側件数
1	Categories	Categories	実行待ち			0	0
4	Customers	Customers	実行待ち			0	0
5	Employees	Employees	実行待ち			0	0
<							>
合計:	タスク0/3、(左0-右0	挿入0、削除0、更新0))				

4.2.3「実行」ボタンを押し、バッチデータ比較の実行を行います。

番	左側	右側	状態	開始時刻	完了時刻	左側件数	右側件数
	Categories	Categories	実行完了	2010/01/29 10:09:30	2010/01/29 10:09:30	9	9
	Customers	Customers	実行完了	2010/01/29 10:09:30	2010/01/29 10:09:30	91	91
	Employees	Employees	実行完了	2010/01/29 10:09:30	2010/01/29 10:09:30	9	9

4.2.4 バッチデータ比較結果をファイルに出力します。 XXXX.pbfs:バッチでデータ比較結果ファイル(同名のフォルダと一緒に出力)。 なお、Excel 出力ボタンをクリックすると、Excel ファイルに出力します。 (Excel 2003以降環境で出力可能)

🚞 Result		
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気(こ入り(白) ツール(① ヘルプ(日)	
🔇 戻る 🔹 🕥 🕤 🏂 🔎 検討	索 🍺 フォルダ 🛄・	
アドレス(型) D:¥Documents and Settin	ngs¥Administrator¥My Documents¥Popular Beetle¥PBF	💙 ラ 移動
ファイルとフォルダのタスク ② 新しいフォルダを作成する ③ このフォルダを Web に公開 する このフォルダを共有する	NORTHWIND_MS-NORTHWIND_ORACLE	
て の他 🙁		
 12 マイドキュメント 共有ドキュメント マイ コンピュータ マイ ネットワーク 		

5「バッチデータ比較」結果のビュー

5.1「Popular Beetle データ比較バッチ」画面の起動

画面の起動につき、下記の三つの方法を紹介します。

その1 コマンドプロンプトを用いて「Popular Beetle データ比較バッチ」画面を起動します。 (pbfs 比較タスク結果ファイル指定なし) コマンドの使い方:

PBBatchW.exe

C:¥WINDOWS¥system32¥cmd.exe	- 🗆 🗙
C:¥Program Files¥Popular Beetle>PBBatchW.exe_	
	-

「Enter」キーを押し、「Popular Beetle データ比較バッチ」画面を表示します。



「…」ボタンを押し、「ファイルを開く」画面を表示する。.pbfs ファイルを選択します。 その2 コマンドプロンプトで「Popular Beetle データ比較バッチ」画面を起動します。

(pbfs 比較タスク結果ファイル指定あり)

コマンドの使い方: PBBatchW.exe "比較タスク結果ファイルのパス(.pbfs)"



「Enter」キーを押し、「Popular Beetle データ比較バッチ」画面を表示します。

その3 pbfs比較タスク結果ファイルを Popular Beetle で開きます。

🔁 Result					
ファイル(E) 編集(E) 表示(V)	お気に入り(<u>A</u>) ツール(<u>T</u>) ヘルプ(円)			1
🔇 戻る • 🚫 · 🏂 🔎	検索 🔂 フォルダ	🎹 🛛 🔞 7สมส์ไ	司期		
アドレス(D) (C¥Documents and 3	Settings¥wang-f¥My Doo	cuments¥Popular Bee D MS-NORTHWIND C	tle¥Result	~	移動
ファイルとフォルダのタスク	Souther State Northwink Souther State Northwink	D_MS-NORTHWIND_C D_MS-NORTHWIND_C	RACLE.pbfs RACLE.xls		
その他	*				
詳細	۲				
3 個のオブジェクト			23.3 KB	🚽 דר בטעב אד	

「NORTHWIND_MS-NORTHWIND_ORACLE.pbfs」ダブルクリックすると「Popular Beetle データ比 較バッチ」画面を開きます。 5.2 上記いずれの操作を実行すると、下記の「Popular Beetle データ比較バッチ」画面を表示します。

旧母	左側	「右側」	状態	開始時刻	完了時刻	左側件数	右側件数	挿入件数
	Categories	Categories	実行完了	2010/01/29 14:13:21	2010/01/29 14:13:21	9	9	Ó
	Customers	Customers	実行完了	2010/01/29 14:13:22	2010/01/29 14:13:22	91	91	0
	Employees	Employees	実行完了	2010/01/29 14:13:22	2010/01/29 14:13:22	9	9	0

5.3 順番1の行をダブルクリックし、当該タスクの結果があれば、「Popular Beetle Viewer」に表示

します。

💰 Popular Beetle Viewer	_ = ×
ファイル(E) 編集(E) 比較(C) エクスブローラ(V) お気に入り(A) ツール(T) ウ	心下ウ(W) ヘルプ(H)
19 📸 🛃 🎒 📝 相違レコード - 90 🖂 🕨 🗰 12 🕒 🎍 📄 🗄 📗	劉 / 自 逸 ⊗ + 細 ☆
Categories-Categories.pbf	* X
🔺 🔻 時刻: 10:50 名称:¥NORTHWIND_MS 🔽 📝 🚰 📰 🗐	時刻: 10:50 名称:¥NORTHWIND_MS 🔹 🛃 💕 🔛 📁
CategoryID CategoryName Description	CategoryID CategoryName Description
1 9 hys	1 9 hys NULL
1 件レコードを比較完了しました。(左1-右1 削除0、挿入0、更新1)	

6別のコンピュータで実行

定義ファイル生成 PC と定義ファイル実行 PC は異なる場合、接続プロパティを変更したい時 に、下記の手順に従って正しく行ってください。

- 6.1 データ比較タスク設定一覧画面で
- 6.1.1 定義ファイルをインポートします。例えば名称は「compare.pbbc」

2)定義フ 削データ^ 削データ^ 別データ	アイル: C:¥Documents and Settings¥ ベース: data source=192.168.10.202;ir ベース: provider=MSDAORA;data sou	Administrator¥My Documents¥Popular BeetleA nitial catalog=Northwind;persist security info=T urce=beetle;user id=northwind	FBCompare¥comp.
番号	左側	右側	☑ 有効
1	Categories	Categories	Image: Second
2	CustomerCustomerDemo	CustomerCustomerDemo	
3	CustomerDemographics	CustomerDemographics	
4	Customers	Customers	
5	Employees	Employees	
6	EmployeeTerritories	EmployeeTerritories	
7	Orders	Orders	
8	Products	Products	
9	Region	Region	
10	Shippers	Shippers	
11	Suppliers	Suppliers	
12	Territories	Territories	

6.1.2 ボタン①を押し、左側データベースの情報を変更します。

6.1.3 ボタン②を押し、右側データベースの情報を変更します。

6.1.4 ボタン③を押し、すべてタスクの有効性をチェックします。

6.2 コマンドプロンプトで

6.2.1 定義ファイル実行 PC にて、まず「比較対象設定」画面の左側と右側それぞれデータベースの 設定を行います。

(「接続のプロパティ」画面の中で「パスワードの保存」のようなチェックボックスがある場合 は、チェックしてください)

- 左側データソース データソース名: NORTHWIND ■ - ■ ● ■ ■ テーブル ■ ● ● = ビュー	右側データソース データソース名: ORCL85 □ ♥ □ 由 ♥ □ テーブル □ □ ビュー
 □ □ □ □	 □ □
Provider System.Data.SqlClient ConnectString Data Source=192.168.10.202,Jnr DataSource 192.168.10.202 ServerVersion 09.00.1399	Provider System.Data.OracleClient ConnectString Data Source=orcl85;User DataSource orcl85 ServerVersion 10.2.0.1.0 Personal Oracle

6.2.2 3.「バッチでデータ比較の定義」を参照し、簡単にバッチ比較定義ファイルを作成してから保存します。例えば名称は「tmp.pbbc」。

6.2.3 テキストエディターで「tmp.pbbc」を開きます。続いて、下記通りにタグ内容の変更を行って ください。

tmp.pbbc の<LeftConnectionString>タグの内容で, 左側データベースの接続プロパティを設 定します。

tmp.pbbc の<RightConnectionString>タグの内容で,右側データベースの接続プロパティを 設定します。

6.2.4 コマンドで、「-CL」左側データベースの接続プロパティを設定し、「-CR」右側データベースの 接続プロパティを設定します。

6.2.5 「スタート」メニューの「ファイル名指定して実行」をクリックします。「cmd」を入力、コマ ンド画面を起動します。 6.2.6 コマンドの使い方: PBBatch.exe -CL<name>=<value> -CR<name>=<value> "バッチでデー タ比較タスクの定義ファイルのパス(compare.pbbc)"

メモ:定義ファイル中の接続プロパティのパスワードは暗号化されています。



6.2.7 「Enter」キーを押し、指定して定義ファイルを読み込んで、データ比較を直接に実行します。

6.2.8 メモ :

6.2.8.1 両側データベースのDB型を変更できない。

6.2.8.2 パラメータ名称とパラメータ値の中でスペースを含む場合は、["]を使用してくだ さい。例えば、Data Source→"Data Source" または Data" "Source

6.2.8.3 パラメータ名称とパラメータ値の中で["]を含む場合は、三つ["]で置換します。 6.3 定義ファイルの変更

定義ファイル(pbbc)は、XMLファイル形式を採用しています。直接定義ファイルの変更することが可能です。

警告:設定が間違った場合は、予想外のエラーが起きます。

6.3.1 定義ファイル実行 PC にて、まず「比較対象設定」画面の左側と右側それぞれデータベースの 設定を行います。

左側データソース データソース名: NORTHWIND ■ -	右側データソース データソース名: ORC □ ♥ □ □ ● ♥ □ □ テーブル	185 🛛 -
□ ♥ ■	 □ □	
Provider System.Data.SqlClient ConnectString Data Source=192.168.10.202;Ini DataSource 192.168.10.202 ServerVersion 09.00.1399	Provider ConnectString DataSource ServerVersion	System.Data.OracleClient Data Source=orc185;User ID=n orc185 10.2.0.1.0 Personal Oracle Dat

6.3.2 3.「バッチでデータ比較の定義」を参照し、簡単にバッチ比較定義ファイルを作成してから保存します。例えば名称は「tmp.pbbc」。

6.3.3 テキストエディターで「tmp.pbbc」と「compare.pbbc」を開きます。 2 つとも XML ファイ ルであることを想定されます。 続いて、下記通りにタグ内容の変更を行ってください。

tmp.pbbc の< LeftDbType>タグの内容で, compare.pbbc ファイルの< LeftDbType>タグの内容 を置き換えします。

tmp.pbbcの<RightDbType>タグの内容で, compare.pbbcファイルの<RightDbType>タグの内容を置き換えします。

tmp.pbbc の <LeftConnectionString> タ グ の 内 容 で , compare.pbbc フ ァ イ ル の <LeftConnectionString>タグの内容を置き換えします。

tmp.pbbc の <RightConnectionString> タ グ の 内 容 で , compare.pbbc フ ァ イ ル の <RightConnectionString>タグの内容を置き換えします。

compare.pbbc ファイルの< OutputMaxCount>:最大出力件数を設定します。

compare.pbbc ファイルの< OutputPerFileRecordCount>:ファイル毎にレコード最大件数を設 定します。

compare.pbbc ファイルの< OutputType>: 出力するレコードの種類<All|Same|Diff>を設定します。

6.3.4 compare.pbbc ファイルを保存します。