



本ドキュメントでは、CA ERwin Data Modeler r7.2の完全比較機能で、「不要なオブジェクトの比較を排除する方法」について説明します。

1. はじめに

完全比較機能で、モデルと大規模なデータベースを比較する時に、不要なオブジェクトの 比較をしたくない場合(モデル内に含まれるオブジェクトのみ比較対象としたい場合) 完 全比較ウィザードでどのオプションを選択すれば良いかについて説明します。

2. 解決方法

2.1. [ツール]メニューから、[完全比較]をポイントし、[比較]を選択します。

2.2. 完全比較ウィザードで、[左側のモデル]タブで比較するモデルを指定します。



2.3. 完全比較ウィザードの[右側のモデル]タブで、[ロード元]に「データベース/スク リプト」を選択し、[高速ロード]チェックボックスをオンにします。

| 右側のモデルの運営 | |
|--|---|
| 右側のモデルを選択 完全比較の右側のモデルを選択してく | たむい。 論理ねよび物理 |
| 62. | ロード元 ○ファイル ◎データベース/スカリプト ○ Model Manager ビ南浦和ロード |
| た川のモデル 石間のモデル | 現在開いているモデル モデル 18月1 全EMOVIESERI EVProgram FilesVCAVAIFusion ERwin Date Modeler r. |
| 91200歳記 左側のオクジェクトの選択 右側のオクジェクトの選択 詳細オプジェン | |
| | □ 選択したモデルを読み取り専用に設定する |
| (セッションのロード-) (セッションの保存-) | (夏を回 次へ回) 比較 開いる へルフ |

2.4. [ロード]を選択し、データベース内のテーブル情報をリバース エンジニアリング します。任意のリバース エンジニアリング項目を選択してリバース エンジニアリン グを行い、データベース内のテーブル構造をモデルとして読み込みます。

| 右側のモデルの選択 | | | |
|-------------------------------|------------|--|--------------------------------|
| 右側のモデルを選択 完全比較の右側のモデルを選択して | ください。 | 比較してル 論理および物理 | |
| | 0~1元 | | |
| 和王 | 077114 | データペース/スクリプト 図画通ロード | Model Manager |
| 左側のモデル | 現在間にているモデル | k | |
| 右側のモデル | モデル | 境所 | |
| 与主力的關係 | EMOVIESIEN | E#Program Files#CA#AI | ifiusion ERMin Data Modeler r_ |
| 左側のオブジェクトの遅択 | | | |
| 古側のオブジェクトの選択 | | | |
| 詳細オプジョン | | | |
| 2000000000 | | | |
| | 国産択したモデルを | 売み取り専用に設定する |): |
| | | | |
| 【セッションのロード、】 (セッションの保存 | (夏6個) | はへ00> 比較 [| 間にる ヘルプ |



2.5. [タイプの選択]タブで、比較対象のオブジェクト タイプおよびオブジェクト プロ パティを任意で選択します。

| | 比較レベル □論理レベル □物理レベル | 29-9-21-2 |
|---|--|------------|
| 88 | オプションセット 間に 上書きは日子 名前を | 付けて保存。 目前の |
| 大山のモデル | 標準のデフォルト オブション セット | |
| ALBOHTA 当時のHTA <mark>タイプの変捩</mark> 左側のHTジェクトの選択 当時のHTジェクトの選択 詳細172a2 | ■ M 11 100/5+(■ F 10 15+(■ F 10 15+(■ F 10 5+(%) | ~ |

2.6. [左側のオブジェクトの選択]タブで、データベースと比較する特定のサブジェクト エリアを選択します。

| | 記セットを使用したオブジェクトの選択 | 違択したオブジェクト |
|--|---|---|
| 重要 左側のモデル 右側のモデル <u>ケインの現況</u> 左側のオブジェクトの選択 <u>右側のオブジェクトの選択</u> <u>右側のオブジェクトの選択</u> 正純はブジュン | 日 日 サブジェクト エリア - 日 (3-(2)) サブジェクト エリア) - 日 (3-(2)) サブジェクト エリア) - 日 (3-(2)) (3-(2)) - 日 (3-(2) | ■ E L EMOVIESERI ■ E Q サブタイブ起号 ■ E = テーブル ■ E = テーブル ■ E = デーブル ■ E = F>イン |

この例では、[会計]サブジェクト エリアが、データベースと比較する対象となります。



2.7. [詳細オプション]タブで、[右側モデルのみに存在するオブジェクトを除外]チェ ックボックスをオンにします。

| 振業 左側のモデル 右側のモデル <u>タイプの選択</u> <u>左側のオプジェクトの選択</u> 右側のオプジェクトの選択 石間のオプジェクトの選択 | オプション 「二日本のの加速期」 「デールベース/スクルフト・チデルの自動カローズ 「デールベース/スクルフレンジングング 「デールベース/スクルフト・デーン 「デールベース/スクルフト・デール 「デールの参し行ん」 「デールの参し行ん」 「デールの参し行ん」 「デーン 「ーン 「デーン 「デーン 「デーン 「デーン 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 |
|--|--|
|--|--|

- 2.8. [比較]をクリックし、完全比較を実行します。
- **2.9.** 以上の設定を行うと、データベースのみに存在するオブジェクトは比較されないため、 不要なオブジェクトは比較対象外になります。



完全比較で不要なオブジェクトの比較を排除する方法

- 作成 : 日揮情報システム株式会社
- 住所 : 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 3-6-3 (MM パークビル)
- TEL : 045-345-7027
- E-Mail : erwin @jsys-products.com

CA ERwin Data Modeler は米国 CA, Inc.の登録商標です。他の商標は各社の商標あるいは登録商標です。