

XEAD Driver

PostgreSQL、MySQL への対応方法

Windows XP Professional SP3

Document 下山吉洋
2012/10/30

目次

第 1 章	まえがき	3
第 2 章	設定方法の概要	4
(1)	SKELETON データベースの作成	5
(2)	作成された SKELETON データベースを確認してください。	5
(3)	SKELETON.XEAF の起動	7
(4)	SKELETON システムの起動	8

第 1 章 まえがき

本資料は、XEAD Driver 利用の便宜を図るために下山吉洋が作成しました。
参考にしていただければ幸いです。

XEAD Driver は渡辺幸三氏が、開発中のオープンソースプロダクトです。
この資料の内容に関する、渡辺氏への直接の問い合わせはご遠慮ください。

第 2 章 設定方法の概要

2012-10-17 リリースのバージョン

XeadDriverInstaller121017 にて動作確認いたしました。

XEAD Driver は、以下のデータベースで動作させることができます。

Apache Derby

PostgreSQL

MySQL

アプリケーションの雛形となる Skeleton.xeaf は、標準の Apache Derby で動作します。

PostgreSQL、MySQL で動作させるには、それぞれの環境で、データベースを作成し、Skeleton.xeaf のデータベース設定の接続情報を修正する必要があります。

簡単に動作確認ができるように、修正済みの Skeleton.xeaf と、各データベース用の DDL 文を用意しました。

作成時の、XEAD Driver のバージョンは XeadDriverInstaller121017 です。

PostgreSQL 用には、(Windows 版、9.2.1 で動作確認)

pgsqlSkeleton.xeaf と pgsql_skeleton.sql

MySQL 用には、(Windows 版、5.0.91-community-nt で動作確認)

mysqlSkeleton.xeaf と mysql_skeleton.sql

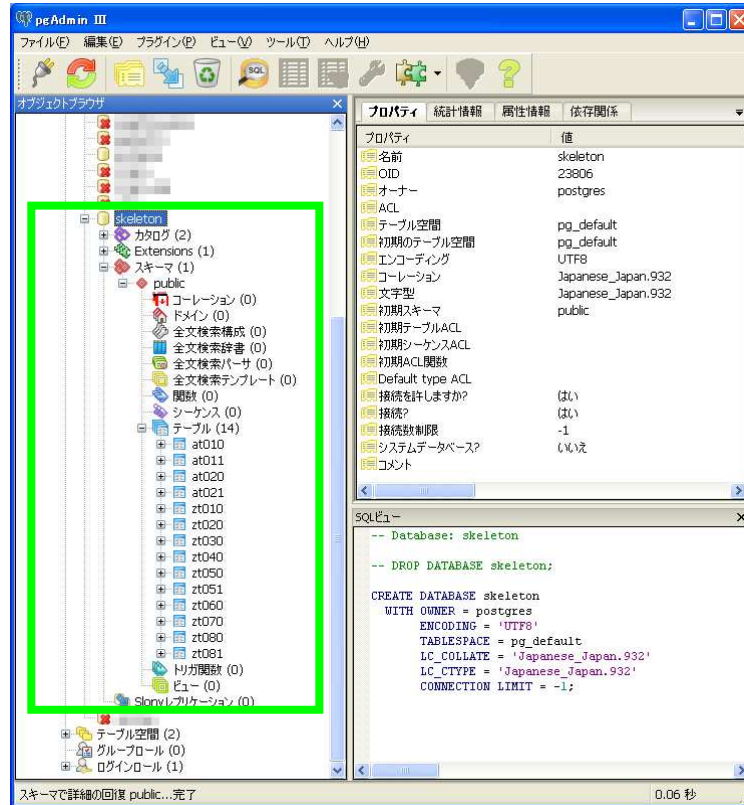
データベースへの接続 id、パスワードは、空です。動作環境に合わせて、各 Skeleton.xeaf のデータベース設定で変更してください。

(1) skeleton データベースの作成

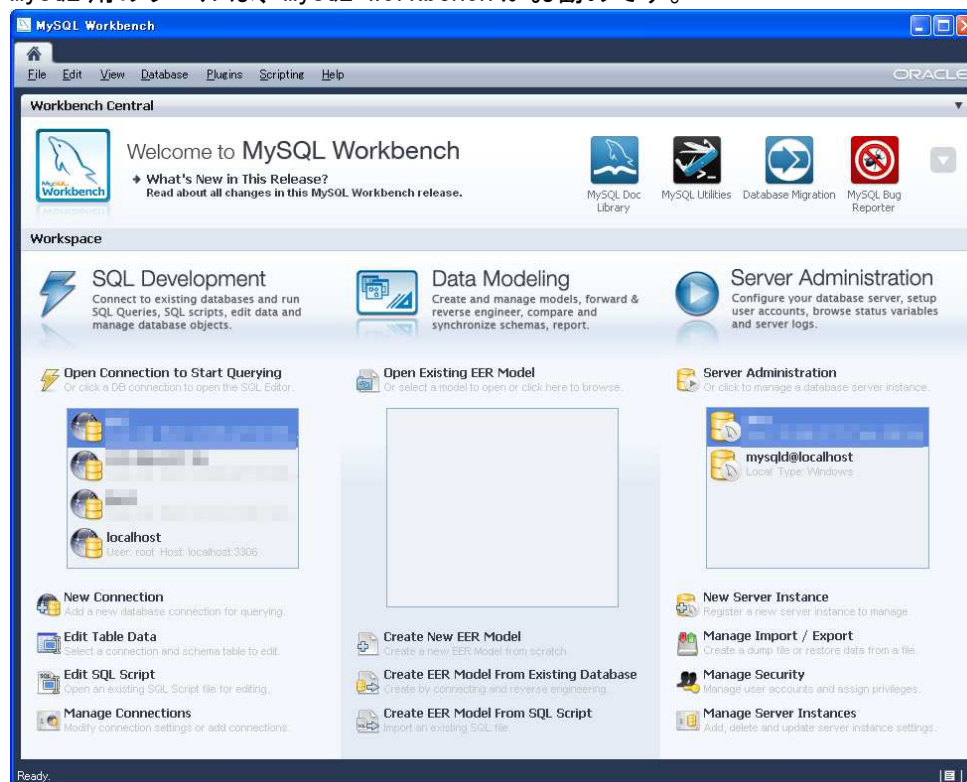
データベース管理ツールを使用し skeleton データベースを作成する。
作成した skeleton データベースに SQL コンソールを接続し、
PostgreSQL であれば psql_skeleton.sql を実行してください。
MySQL であれば mysql_skeleton.sql を実行してください。

(2) 作成された skeleton データベースを確認してください。

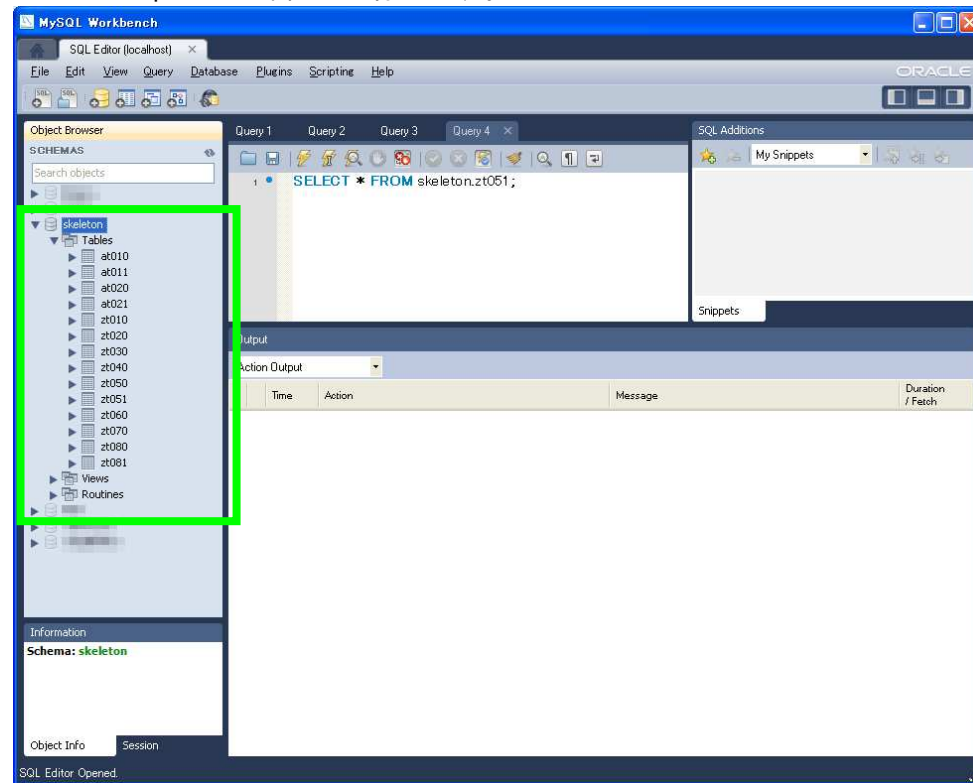
PostgreSQL 用のツールは、pgAdmin III がお勧めです。



MySQL 用のツールは、MySQL Workbench がお勧めです。



SQL Development で確認した様子です。



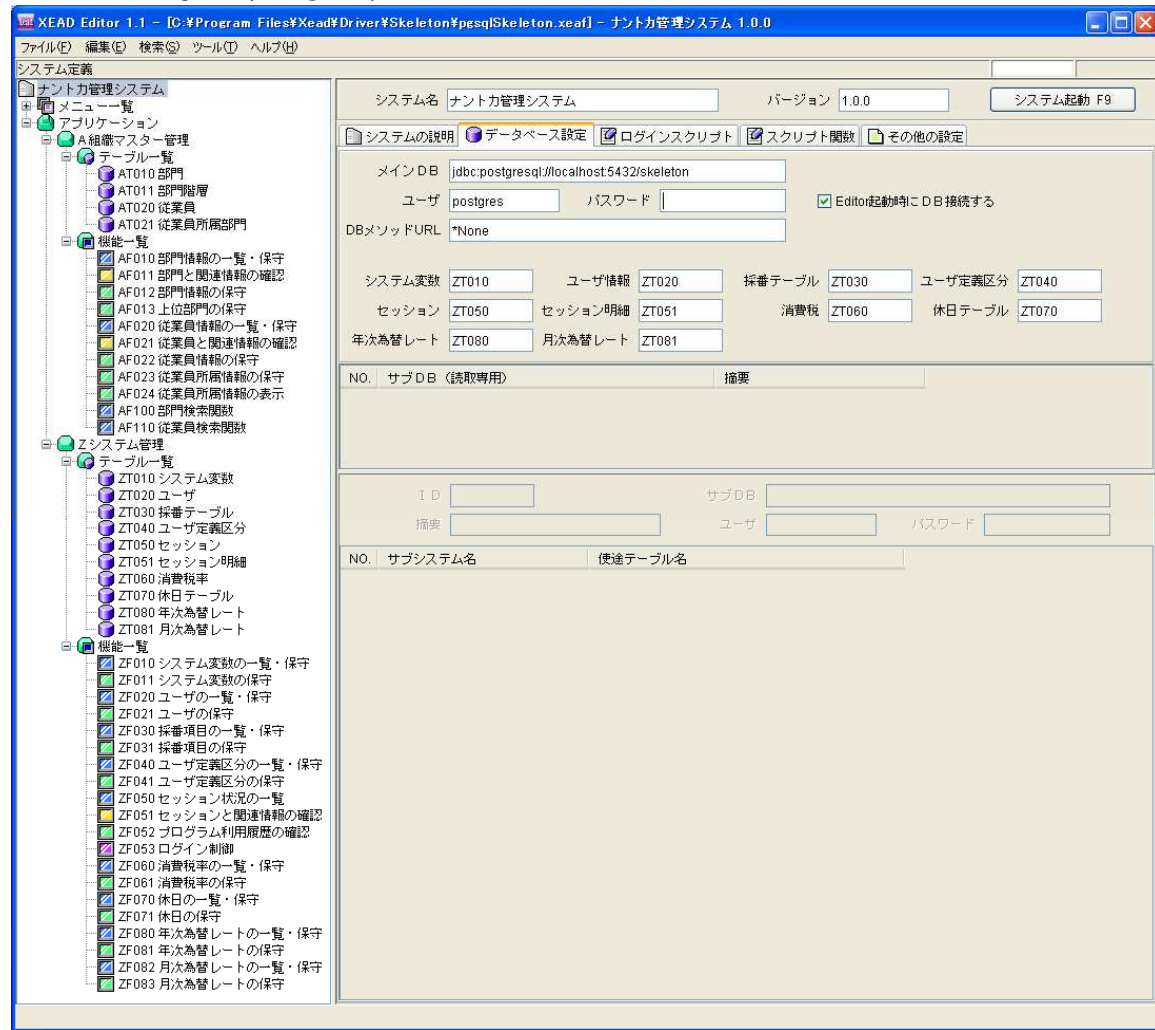
(3) skeleton.xeaf の起動

XEAD Editor を起動する。

PostgreSQL であれば pgsqlSkeleton.xeaf を起動してください。

PostgreSQL での動作状況

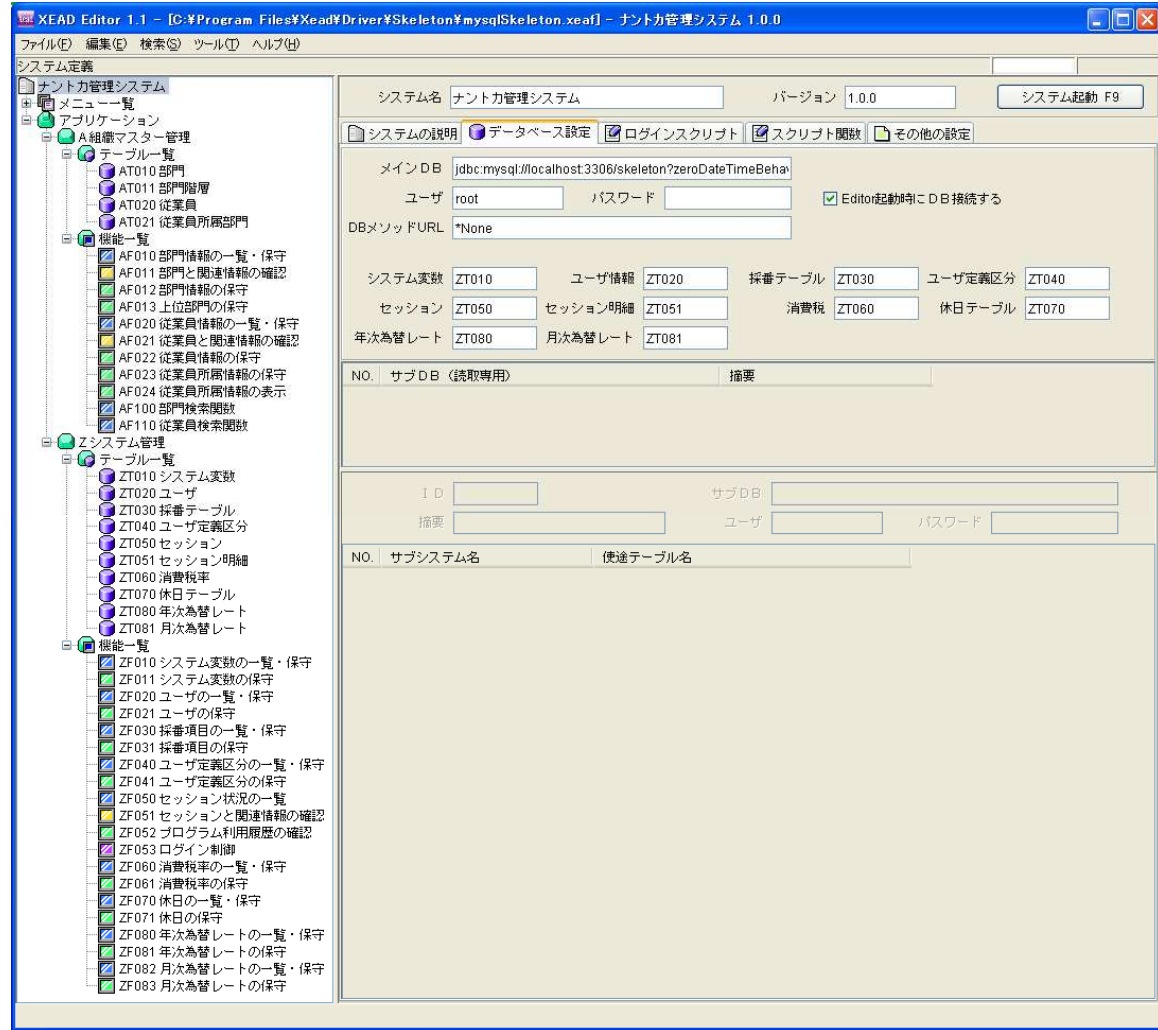
接続文字列 jdbc:postgresql://localhost:5432/skeleton



MySQL であれば mysqlSkeleton.xeaf を起動してください。

MySQL での動作状況

接続文字列 jdbc:mysql://localhost:3306/skeleton?zeroDateTimeBehavior=convertToNull



(4) skeleton システムの起動

システム定義のテーブル一覧にエラーが出ていなければ、仕様とテーブルの同期が取れています。
[システム起動 F9] を実行して、skeleton システムを起動してください。

