

XEAD Driver 機能拡張 Javascript

JDBCSwingQuery

Document 下山吉洋

2012/12/07

目次		
第1章	まえがき	3
第2章	設定方法の概要	4
第3章	Rhino.....	5
1.	参考資料・WEBサイト	5
(1)	『 <i>Swing JDBC アプリケーション</i> 』	5
2.	実行環境設定	5
3.	JDBCSWINGQUERY の起動	5
第4章	XF000 Script ランチャー	6
1.	SKELETON.XEAF の起動	6
2.	BF090 の確認	6
3.	JDBCSWINGQUERY の起動	7

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

XEAD Driver は、仕様書を作成することにより、システムがノンプロミングで構築できるシステムです。

独自の機能を拡張するために JavaScript を呼び出すことができます。

システムを構築する上で、Javascript から、JAVA Swing を利用できることを確認しました。
SQL を実行しその結果を確認できるフォームを作成しました。

2012-11-30 リリースのバージョン

XeadDriverInstaller121130 にて動作確認いたしました。

データベースは PostgreSQL で動作確認しました。

Rhino のバージョンは、「Rhino 1.7 release 2 2009 03 22」で動作確認しました。

JDBC ドライバは、「postgresql-9.2-1002.jdbc4.jar」で動作確認しました。

作成時の、XEAD Driver のバージョンは XeadDriverInstaller121130.zip です。

データベースへの接続 id、パスワードは、動作環境に合わせて、JDBCQwingQuery.js の記述を変更してください。

XEAD Editor、PostgreSQL データベースを使用した skeleton.xeaf システムの構築方法は、Github の [kurokouji/xskeletonxead](#) を参照してください。

第3章 Rhino

1. 参考資料・Web サイト

(1) 『Swing JDBC アプリケーション』

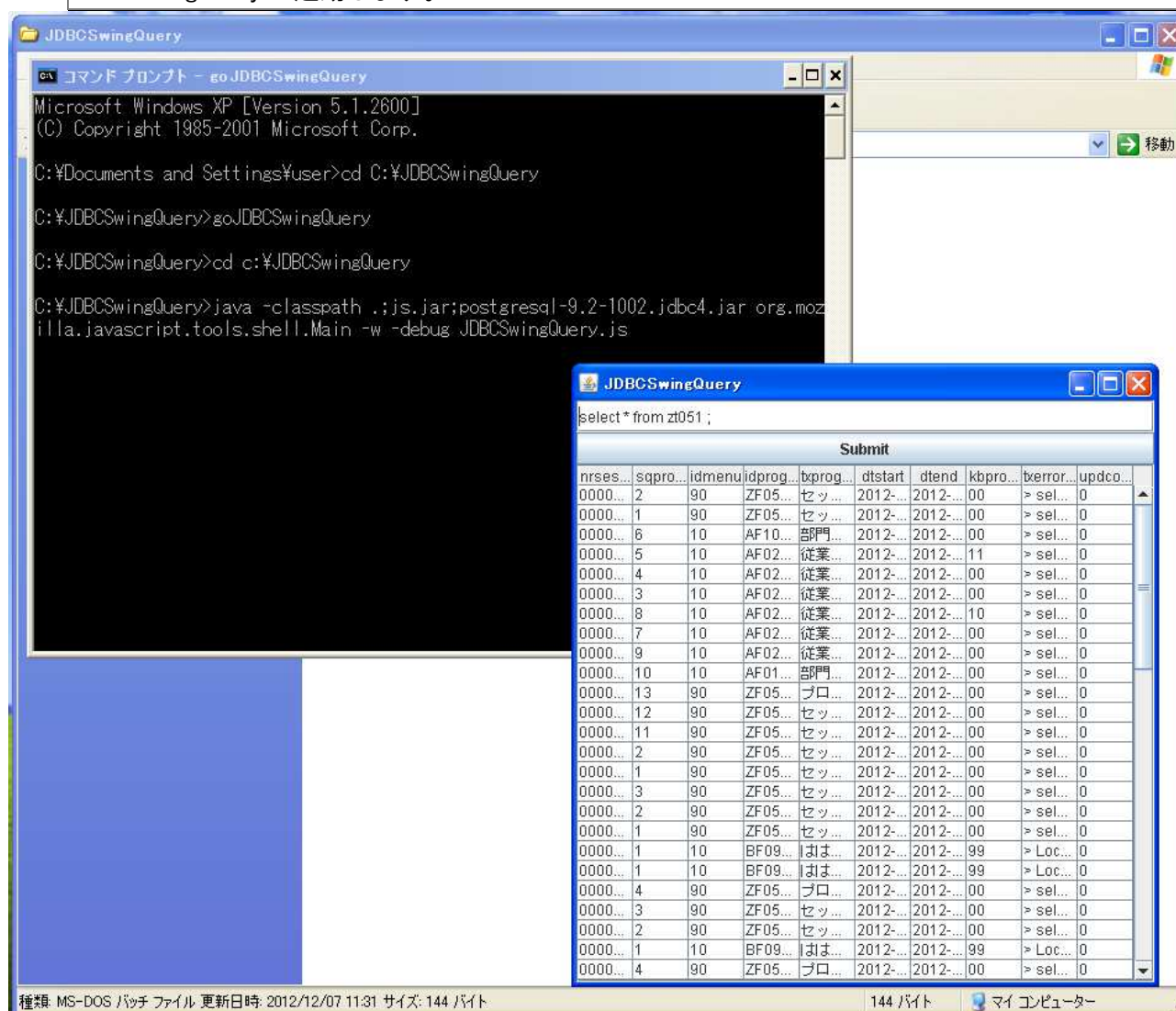
http://music.geocities.jp/kreisler_liebesleid/java/JDBC/SwingJDBC2.html

2. 実行環境設定

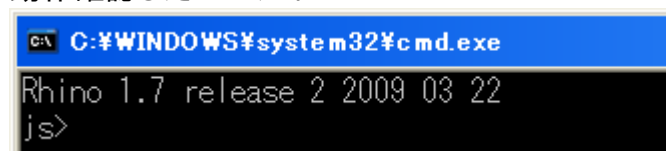
Cドライブのルートに JDBCSwingQuery フォルダを作成し、
goJDBCQwingQuery.bat
JDBCQwingQuery.js
js.jar
postgresql-9.2-1002.jdbc4.jar を配置する。

3. JDBCSwingQuery の起動

コマンドプロンプトを起動し、カレントドライブを C:\JDBCSwingQuery に移動する。
バッチファイル、goJDBCSwingQuery を起動する。
JDBCSwingQuery が起動します。



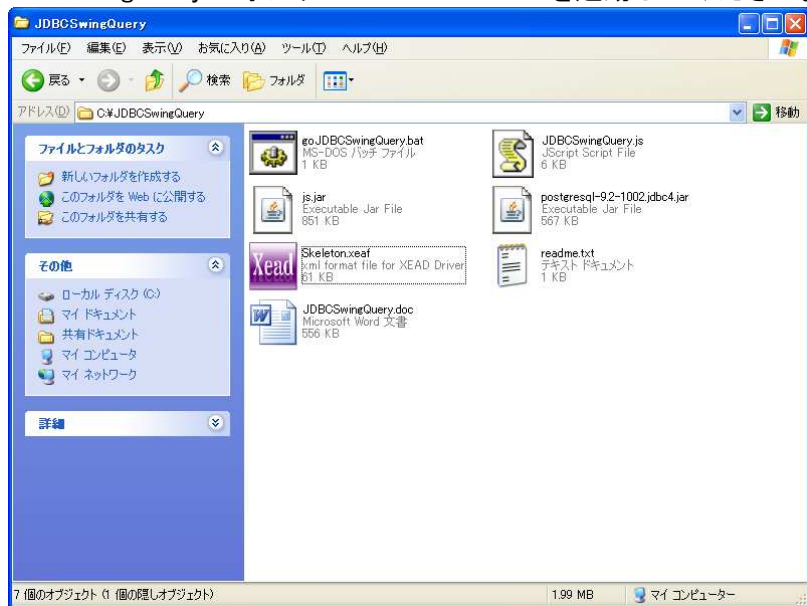
動作確認したバージョン



第4章 XF000 Script ランチャー

1. Skeleton.xeaf の起動

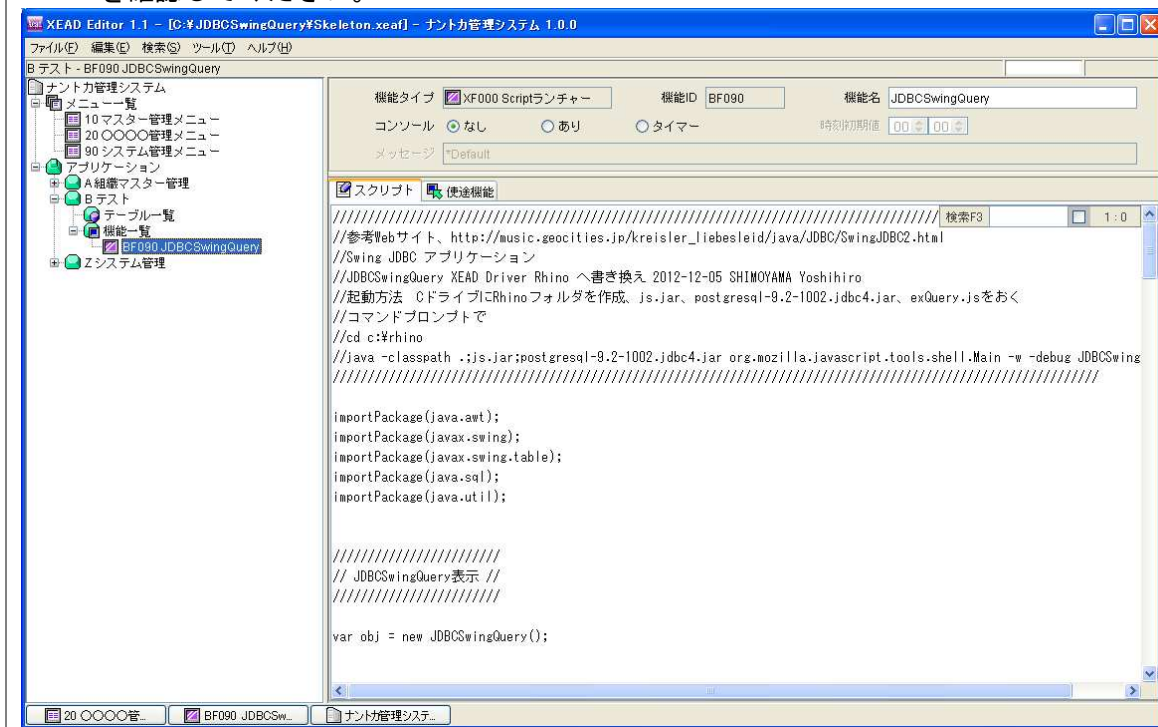
JDBCSwingQuery フォルダの Skeleton.xeaf を起動してください。



2. BF090 の確認

XF000 スクリプトランチャーへ Javascript を記述してあります。

BF090 を確認してください。



3. JDBCSwingQuery の起動

実行画面

XEAD Editor で、「システム起動 F9」で起動し、マスタ管理メニューの「JDBCSwingQuery」をクリックしてください。

JDBCSwingQuery が起動します。

