

News Downloader program 説明書

この News Downloader プログラムは Eclipse を利用して java で作った。

1. このプログラムは以下のファイルが梱包されています:

RSSP.java; RSSP.class; java_getopt.jar; rsslib4j-0.2.jar; mysql-connector-java-3.1.13-bin.jar;
test.sql

2. ファイルの説明:

RSSP.java は主プログラムです。

java_getopt.jar と rsslib4j-0.2.jar がプログラムは rss ファイルを解析する時に使用するファイル

mysql-connector-java-3.1.13-bin.jar がプログラと MySQL の通信する時に使用するファイル

test.sql は MySQL のデータファイルである

3. 動作環境の確認

使うコンピュータが以下の動作環境にあっているか確認して下さい。

対応機種	PC/AT 互換機、PC-98 シリーズ
CPU	Pentium(1G)以上/Celeron(1G)以上推奨
メモリ	1ツールあたり 256MB 以上
ディスク	500 MB 以上
OS	Windows 2000 Server/Professional 、 Windows XP Home Edition/Professional Wine Linux、Red Hat
開発言語	Java
ソフトウェア	Eclipse(開発と動作環境)

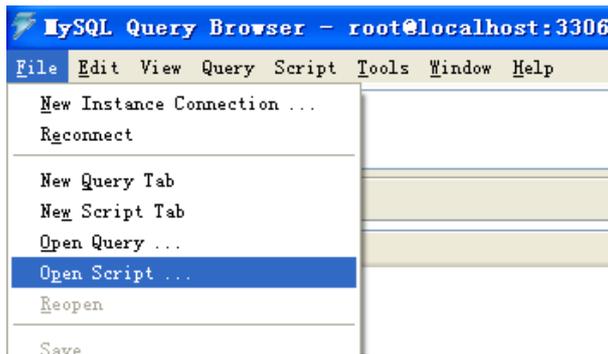
Windows 2000/Windows XP や Wine Linux や Red Hat とも同様の手順でインストールを行います。ここでは Windows XP 環境へインストールする手順を例に説明します。

4. プログラムを使う前に

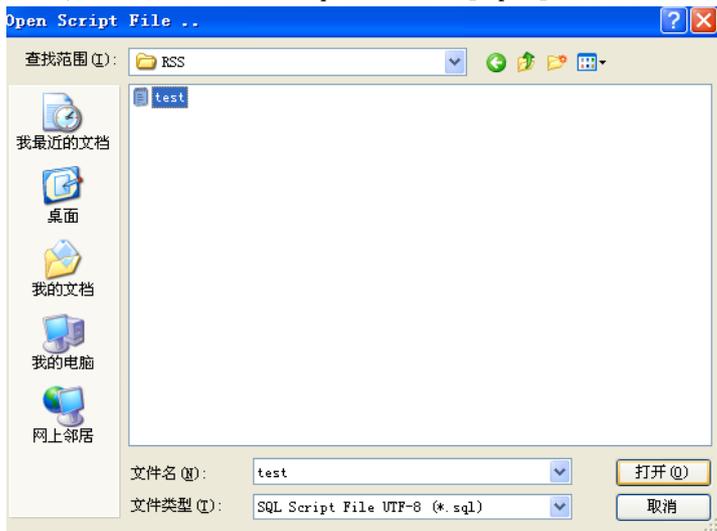
このプログラムのデータベースは MySQL であるので使う前に MySQL をインストールすることが必要です。MySQL をインストールしてあと test ベースの中に test.sql を入力してください。

方法は:

4.1 MySQL Query Browser を起動するには、Windows の [File] メニューから [Open Script] を選択してクリックします。



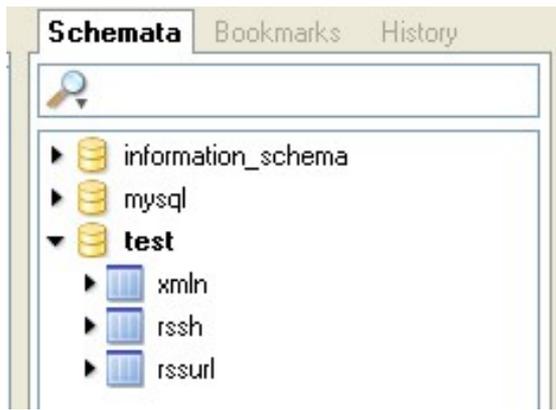
4.2 梱包されている test.sql を選択して [Open] をクリックします。



4.3 test ベースを選択して [execute] をクリックして データと table を入力します。



4.4 Test の中に三つのデータ table を自動生成した。

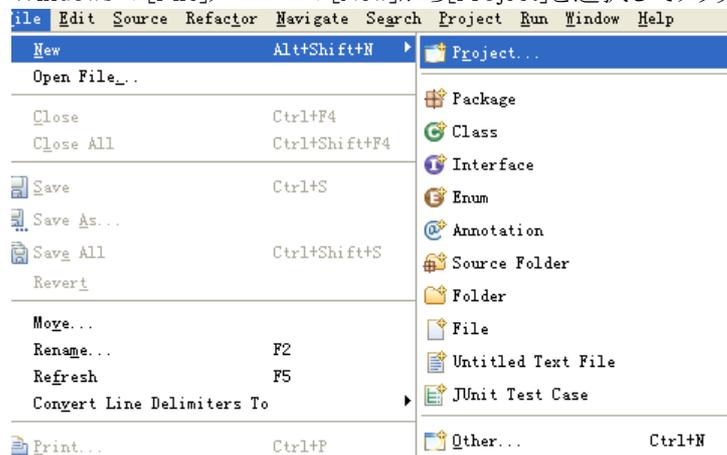


ここで データベース部分の準備が終わりました。

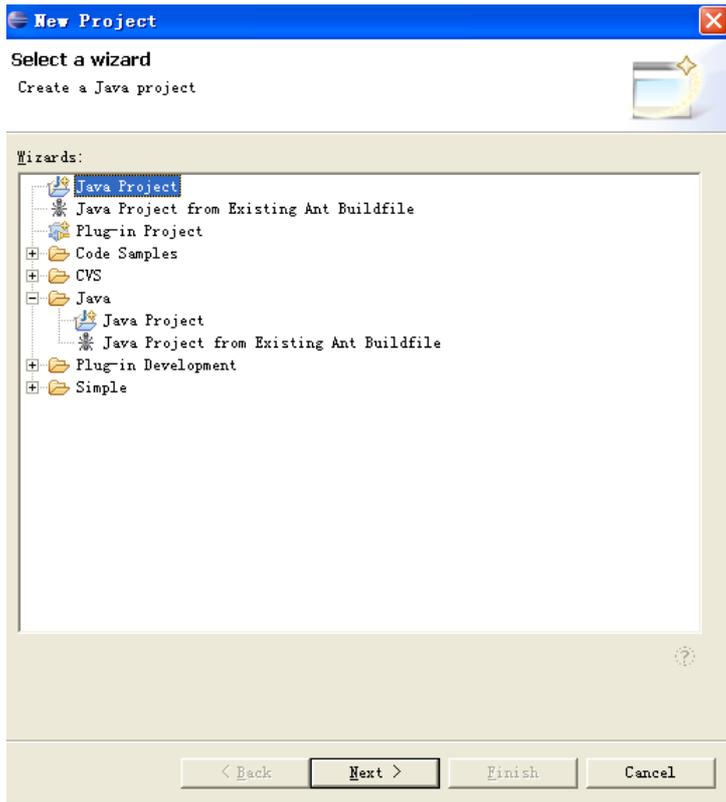
5 News Downloader プログラムの基本操作

5.1 プロジェクトを新規作成する

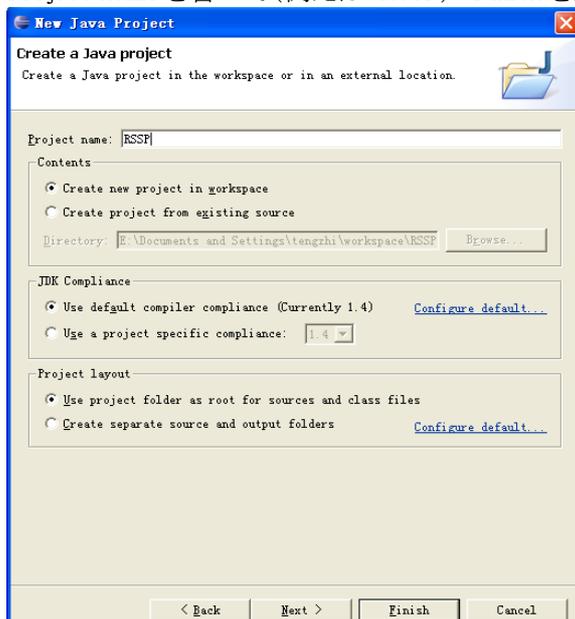
Windows の[File]メニューの[New]から[Project]を選択してクリックします。



Java Project を選択して Next をクリックします

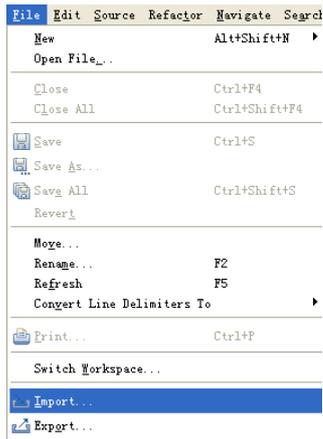


Project name を書いて(例えば:RSSP) Finish をクリックします



5.2 ファイルを入力します

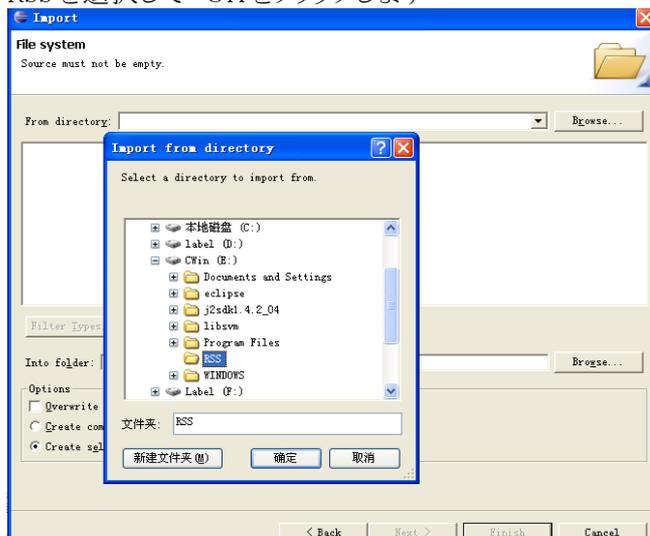
Windows の[File]メニューのから[Import]を選択してクリックします。



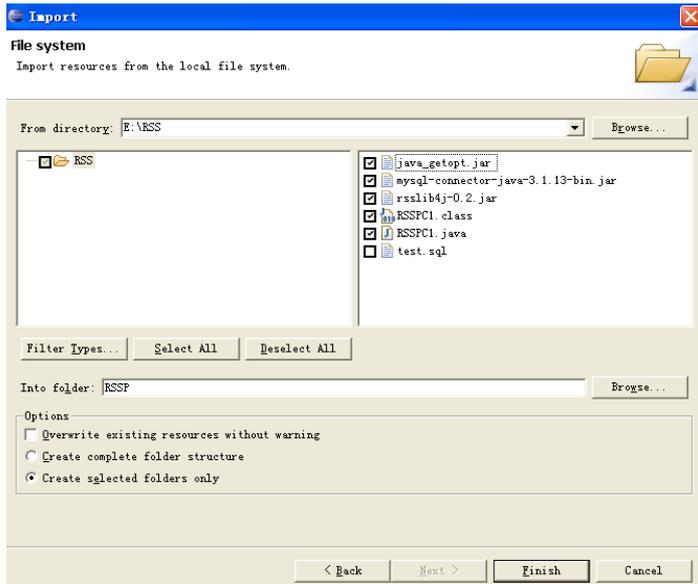
File System を選択して Next をクリックします



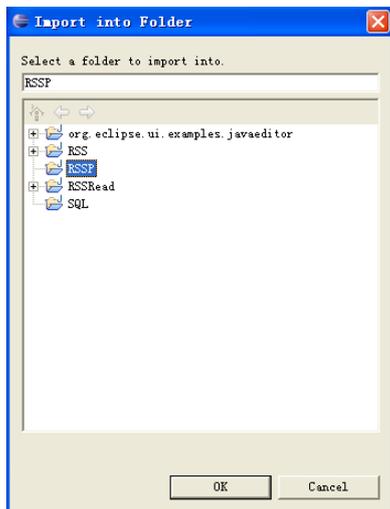
RSS を選択して OK をクリックします



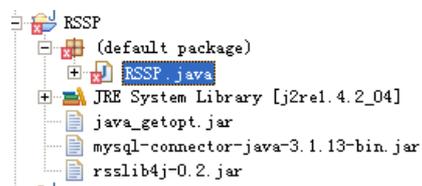
RSSP.java や RSSP.class や java_getopt.jar や rsslib4j-0.2.jar や mysql-connector-java-3.1.13-bin.jar を選択して Browse をクリックします



RSSP Project を選択して OK をクリックします

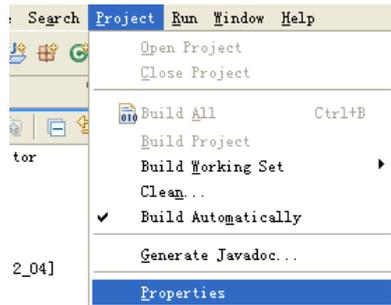


ファイルを入力した

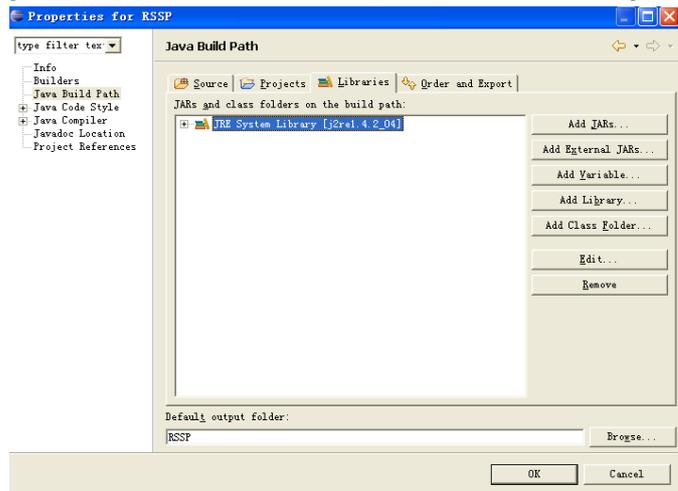


5.3 jar ファイルを入力します

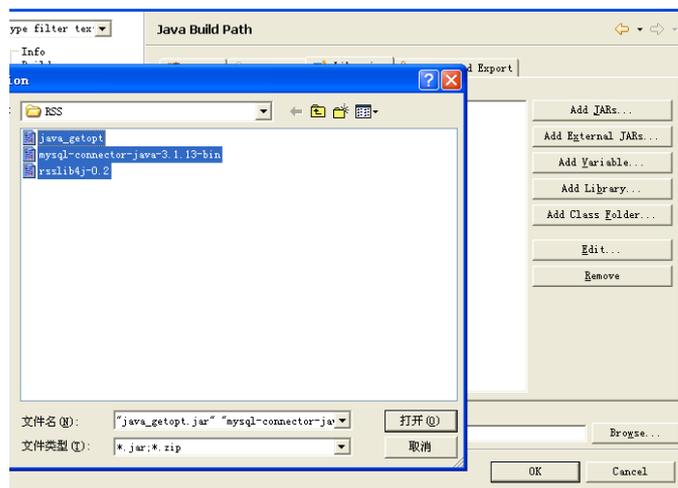
Windows の [Project] メニューのから [Properties] を選択してクリックします。



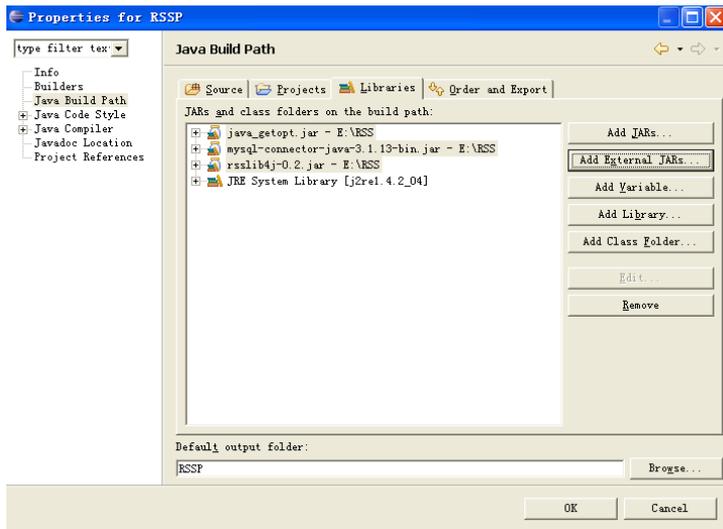
Java Build Path の Libraries を選択して Add External JAR sをクリックします



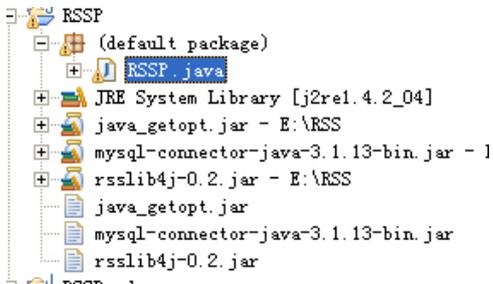
java_getopt.jar や rsslib4j-0.2.jar や mysql-connector-java-3.1.13-bin.jar を選択して Open をクリックします



OK をクリックします



jar ファイルを入力した



Run をクリックしてこの News Downloader プログラムが起動できます

