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

🖗 Ly	SQL	Query	Brou	ser -	root@	localh	ost:33(16
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	View	Query	Script	<u>T</u> ools	<u>W</u> indow	Help	
<u>N</u> ev	nst	ance Co	onnectio	on				
Ree	connec	t						
Nev	New Query Tab							
Ne <u>w</u> Script Tab								
<u>Op</u> e	<u>O</u> pen Query							
00	O <u>p</u> en Script							
Reopen								
Sat	7.P							

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。

open Script	File					
查找范围(<u>I</u>):	C RSS		~ G	1 🕫 📂		
1000 我最近的文档	🎒 test					
[]] 夏面						
我的文档						
夏 夏 我的电脑						
マラン マー マー						
	文件名 (M):	test		*	打开	0
	文件类型 (<u>T</u>):	SQL Script File UTF-8	(*. sql)	*	取	۴ I

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。

Schemata	Bookmarks	History
R		
🕨 🤗 informa	ation_schema	
🕨 🤤 mysql		
🕶 😑 test		
🕨 🛄 xmlr	n	
🕨 🛄 rssh	1	
ssu 🔝 🖌	ırl	

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。 11 Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

The France is	and Total Transformer and Transformer	an Troller Wan Wingen Werb
New	Alt+Shift+N	🕨 📑 P <u>r</u> oject
Open File <u>.</u>		
Close	Ctrl+F4	# Package
— C <u>l</u> ose All	Ctrl+Shift+F4	G Class
Π_		— 🗊 Interface
<u>S</u> ave	Ctrl+S	🞯 Erum
Save <u>A</u> s		🞯 Annotation
🗟 Sav <u>e</u> All	Ctrl+Shift+S	Source Folder
Rever <u>t</u>		😂 Kaldar
Move		
Rename	F2	File
Refresh	 F5	📑 Untitled Text File
Convert Line Delim	iters To	🖡 📑 JUnit Test Case
🖆 <u>P</u> rint	Ctrl+P	Utri+N

Java Project を選択して Next をクリックします

🖨 New Project	×
Select a wizard Create a Java project	
<pre>%izards: Java Project Java Project from Existing Ant Buildfile Plug-in Project Code Samples CVS Java Project Java Project from Existing Ant Buildfile Plug-in Development Simple Simple</pre>	
	Ŷ
< Back Mext > Finish	Cancel

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	<u>E</u> dit	Source	Refac <u>t</u> or	<u>N</u> avigate	Search	
N	ew			Alt+Shift+N 🕨		
01	pen Fil	.e <u>.</u>				
<u>C</u> :	<u>C</u> lose			Ctrl+F4		
C <u>l</u> ose All			Ctrl+Shif	t+F4		
<u> </u> <u>S</u>	ave			Ctrl+S		
🗒 S	ave <u>A</u> s.					
😭 S	av <u>e</u> All			Ctrl+Shif	t+S	
R	ever <u>t</u>					
8	o <u>v</u> e					
R	ena <u>m</u> e			F2		
R	e <u>f</u> resh			F5		
C	on <u>v</u> ert	Line Del	imiters To		•	
🖻 D	rint			Ctrl+P		
Switch <u>W</u> orkspace						
<u>import</u>						
Export						

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

🖨 Import		
File system Source must no	t be empty.	
From directory	c: Import from directory ?义 Select a directory to import from. 在 本地磁磁 (C:) 在 自由目 (D:) 日 CYin (G:) CYin (G:)	T Browse
Filter Types Into folder: Options C Greate com C Create sgl	 Bocuments and Settings elipse elipse j2zdkl.4.2_04 ibsve Frogram Files STORTS yTINORS y Label (F:) 文件来: ISS 新建文件来(@) 确定 取消 	Brogse
	< Back	t > Einish Cancel

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

🖨 Import		X
File system Import resources from the local file system.		
From directory: E:\RSS	✓	Browse
	 → RSSFC1. class → RSSFC1. jeva → test. sql 	
Filter Types Select All Deselect All		
Into folder: RSSP		Browse
Options Qverwrite existing resources without warning C greate complete folder structure C Create selected folders only		
< <u>B</u> ac	ck Ment > Einish	Cancel

RSSP Projectを選択して OKをクリックします

🖨 Import into Folder 🛛 🔀
Select a folder to import into.
RSSP
ESRead
0K Cancel

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

Properties for R	;SP	
type filter tex 💌	Java Build Path	↔ → → +
Info Builders Java Build Path Bava Code Style Java Compiler Javadoc Location Project References	Cosurce Correct In Libraries & Order and Emport JARs and class folders on the build path:	Add JARs Add Egternal JARs Add Yariable Add Lihrary Add Class Folder Edit Bemove
	Defaul <u>i</u> output folder: RCSP	Brogse

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

ype filter tex 💌	Java Build Path	↓ ↓ →
Info	the local state of the second Banor	+]
ion	2 🛛	.1
C RSS	▼ ← 1 → 1	Add JARs
java_getopt		Add External JARs
mysql=connector=ja mysql=connector=ja	wa-3.1.13-bin	Add ⊻ariable
a ration of the		Add Library
		Add Class <u>F</u> older
		Rdi +
		<u><u>N</u>emove</u>
文(十石 @):] ava	geropt.jar mysqr_connector_jar	Browse
又件突型 (I): *. jar	;*. zip 取消	
		OK Cancel

OK をクリックします





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

