eclipse3.3 インストール

2008年1月30日

井戸伸彦

はじめに

Windows XP 環境での eclipse のインストール方法について記します。 全体像としては、次の3つを行うことになります。

(1) eclipse のインストール

(2) eclipse の日本語化のインストール

前提条件は、次のとおりです。

(1)tomcat インストール済み(別資料「tomcat のインストール」の通りに行ったとする) なお、ダウンロードするファイルは、井戸が渡すCD-Rにすべて含まれています。

<u>0.ファイルの入手</u>

アクセスするサイト、入手するファイルのファイル名は、それぞれ次のとおりです。

http://www.eclipse.org/downloads/

eclipse-jee-europa-fall2-win32.zip

2項で使用する日本語化のためのファイル(これはサードパーティのものです)については、次のとおりです。

http://mergedoc.sourceforge.jp/

pleiades_1.2.1.p15.zip

3項で使用するプロパティエディタのプラグイン(これもサードパーティのものです)に ついては、次のとおりです。

http://sourceforge.jp/projects/propedit/files/?release_id=17247#17247 jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit_4.8.2_for_eclipse3.0.zip

<u>1.インストール</u>

ダウンロードしたファイル"eclipse-jee-europa-fall2-win32.zip"を解凍してフォルダ "eclipse"を、C:配下に移動すれば良いのですが、手順としては次のとおりとなります。 (1)ダウンロードしたファイルをダブルクリック()する。



(2)現れた"eclipse"という名前のフォルダを、Cドライブ配下へドラッグ()する。

🕼 no tanan jara-ana par da 12 - min 32 ang	- n-46 7x15 0.)	CID (2)
フォイムゼ 編集型 表示位 おきに入り出 タール団 ヘルス分 🦉	2ml2년 編集한 화전상 1ml2/10명 구·4년 시47명	2
Q R5 - O 3 PAR 2 2449	🔾 HS + 🔘 👌 💭 HH 🍋 7665 🔟-	
TTI-AD D Officeuments and Settings/JAVW01VMy Documents/Advent 🛩 🛃 🖬 🐿	THINE WOR	- 2100
74850hZ 8	023240525	-
E SHORE RECENT	CONTRACTOR	

(上記の方法でのコピーは、時間がかかります。)

(3)C:¥eclipse の中の "eclipse.exe "を右クリック()して、[スタートメニューのアイコ ンを追加]()しておくと便利です。

😂 e clipse 📃	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(D) ヘルプ(H)	A
😋 戻る • 🐑 · 🏂 🔎 検索 🌔 フォルタ 🛄・	
アドレス(D) 🛅 Cifeclipse 💌	➡ 移動
7ァイルとフォルダのタスク 🛞	^
■1 2077イルの名前を変更す 高に向きまたの 同: C077イルを移動する 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1

2.日本語化

(1)ダウンロードしたファイル "pleiades_1.2.1.p15.zip"を解凍します。解凍されたフォルダの中に、"features"、"plugins"の2つのフォルダがあります。"features"、"plugins"の2つのフォルダを、C:¥elipse 配下にコピーします()。すでに一部同名のファイルがありますが、これらは[すべて上書き]とします。

Deleiades_1.2.1.p15.zip	
ファイルモン 編集(12) 表示(12) お気に入り(26) ツール(12) ヘルプな20	*
🔾 菜ō • 🛞 · 🏂 🔎 秋常 🍋 7±11.5 💷 •	
7FV20 CVDocuments and Settings¥JAVA01VMy Documents¥downloadsVpleiade	s12115Vpleiades_1.2.1.p15.zip 🛛 💌 🄁 1940
7#1/\$0ft¥ 🛞	
	-clean.cmd
🖆 eclipse	
■ eclipse 7r/ルビ 編集(型 表示(公 お知に入り(公 ツール(① へルク(ビ))	
 → eclipse ファイルビ 編集印 表示公 お祝に入り仏 ツールロ ヘルプゼ ③ 戻る ・ ○ ・ ♪ ♪ 秋素 № フォルダ・ 	
● eclipse ファイルビ 編集団 表示公 お判に入り仏 ツール① ヘルプゼ ③ 戻る ・ ② ・ ② ・ ◎ 「② 早 秋常 ● フォルダ □□□・ プドレスD ◎ C¥eclipse	2 C 20 2 2 2 1540
Collipse アャイルビ 編集(2) 表示(2) お知(こ入り(2) ツール(2) へルフ(2) の 戻る ・ (2) ・ (2) (2) 秋田 (2) マルルダ (11)・ アドレスロジ (2) CVecUpse アャイルとフォルダのタスク (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	

(2) ファイル "C:¥elipse¥eclipse.ini"の末尾に次の1行を追記します。

-javaagent:C:¥eclipse¥plugins¥jp.sourceforge.mergedoc.pleiades¥pleiades.jar



<u>3.プロパティエディタ"propedit"プラグイン</u>

(1) プロパティエディタとは?

Webページの国際化対応(日本語表示)においては、外部リソースファイルを用います。 外部リソースファイルは、日本語入力で作成したファイルを Unicode エスケープして用い ます。Unicode エスケープには、"native2ascii"コマンドを用いるのですが、いちいちコ マンドプロンプトから起動することは面倒です。

プロパティエディタを利用すると、日本語入力で作成したファイルが Unicode エスケープ されて保存されます。" native2ascii " コマンドを用いる煩わしさがありません。

(2)手順

ダウンロードしたファイル"jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit_4.8.2_for_eclipse3.0.zip" を解凍します。解凍されたフォルダの中に、 "features"、"plugins"の2つのフォルダが あります。"features"、"plugins "の2つのフォルダを、C:¥elipse 配下にコピーします()。 すでに一部同名のファイルがありますが、これらは[すべて上書き]とします。

😂 en lipse	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(D) ヘルプ(E)	27
🔇 東る • 🜍 · 🏂 🔎 根素 🍋 フォルダ 💷 •	
アドレス (1) C #Documents and Settings#JAVA01#デスクトゥブ¥p.gr.java_confuctiv_apppropedit_482_for_eclipteS0#eclipt	
ファイルとフォルダのタスク (*) Features plasme (*) 新しいフォルダを作成する ************************************	and the second
eclipse 6	
ファイルモン 編集(生) 表示(い) お気に入り(い) ツール(日) ヘルプロ	N
G = 5 · 🔘 · 🎓 🔎 18# 🍋 7#1.5 💷 ·	
7/FL2/@ 🙆 CNeclipse	M 🛃 1540
7r1427a430929 🛞 ^a 📁 📁 📁 📁 🖬 💆	
2 新しん17eルダを行動する configuration features pluging readme eclipseprodul eclipse	8×8

<u>4.立ち上がらない場合</u>

次のファイルを編集します。

c:¥eclipse¥eclipse.ini

<変更前>

-showsplash
org.eclipse.platform
launcher.XXMaxPermSize
256M
-vmargs
-Dosgi.requiredJavaVersion=1.5
-Xms40m
-Xmx512m 則际
-javaagent:C:¥eclipse¥plugins¥jp.sourceforge.mergedoc.pleiades¥pleiades.jar

<変更後>

-showsplash
org.eclipse.platform
launcher.XXMaxPermSize
256M
-vmargs
-Dosgi.requiredJavaVersion=1.5
-Xms40m
-javaagent:C:¥eclipse¥plugins¥jp.sourceforge.mergedoc.pleiades¥pleiades.jar

おわりに

Windows XP 環境での eclipse3.3 のインストール方法について記しました。