

MultiMedia Systems Laboratory

CHAPTER O

Eclipse環境設定與使用







本節介紹

- 環境簡介
- JDK下載及安裝
- Eclipse下載及使用
- Eclipse第一支程式

關鍵詞彙

- **♦** JDK
- **♦** Eclipse



■環境簡介

在本章將會介紹如何從零開始開發Java。我們一共需要安裝兩個程式,分別為JDK(Java Development Kit, Java開發套件)及Eclipse開發平台,而安裝 Eclipse開發平台之前必須要先安裝JDK才可以使用,所以我們先從JDK開始介紹。



■ JDK下載及安裝(1/6)

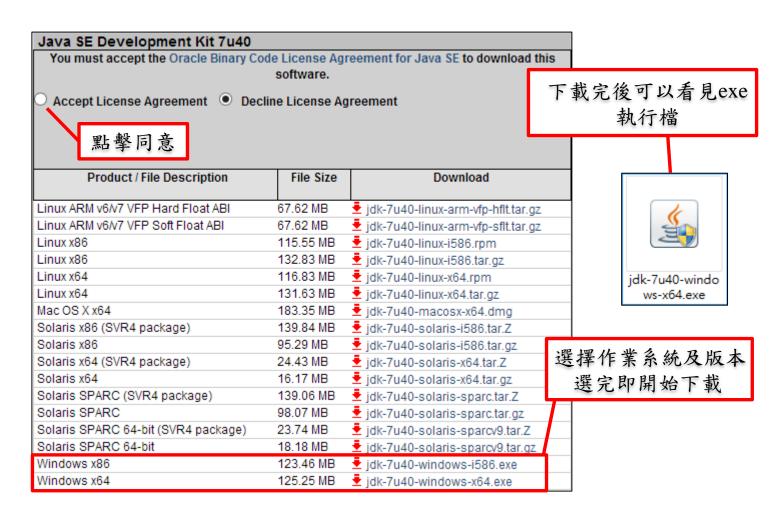
首先我們可以從下面網址進入Java SE的下載網頁或是在瀏覽器搜尋Java SE

。 JDK網址: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html





■ JDK下載及安裝(2/6)





■ JDK下載及安裝(3/6)



6

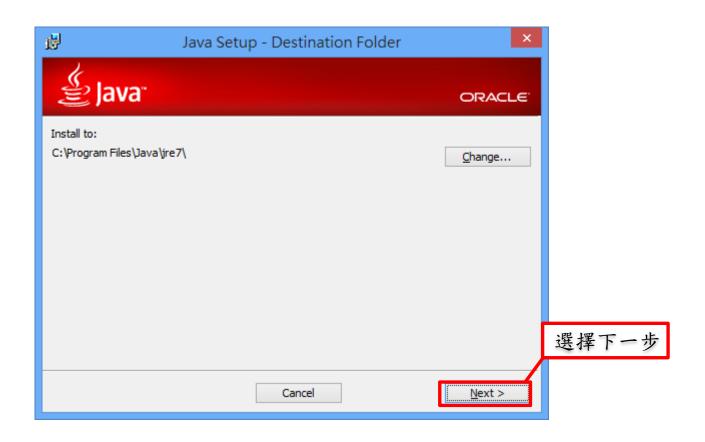


■ JDK下載及安裝(4/6)





■ JDK下載及安裝(5/6)





■ JDK下載及安裝(6/6)

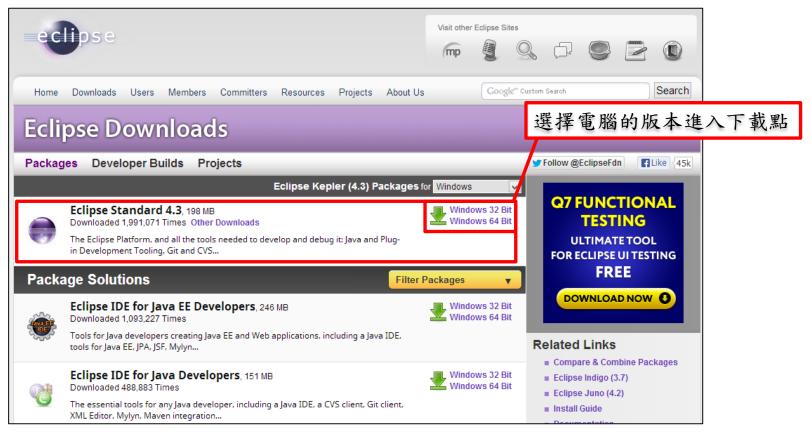




■ Eclipse下載及使用(1/5)

首先我們可以從下面網址進入Eclipse的下載網頁或是在瀏覽器搜尋Eclipse

。 Eclipse下載網址: http://www.eclipse.org/downloads/





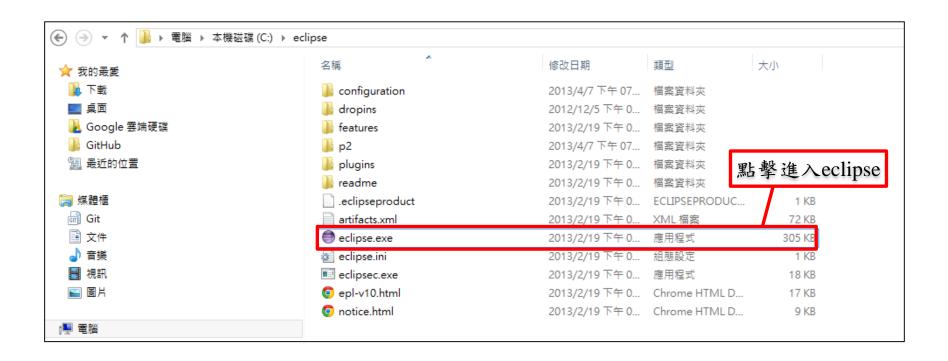
■ Eclipse下載及使用(2/5)





■ Eclipse下載及使用(3/5)

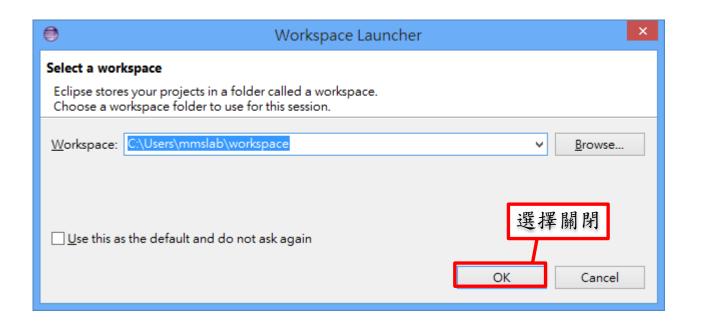
我們在解壓縮到的路徑可以看到如下圖的目錄:





■ Eclipse下載及使用(4/5)

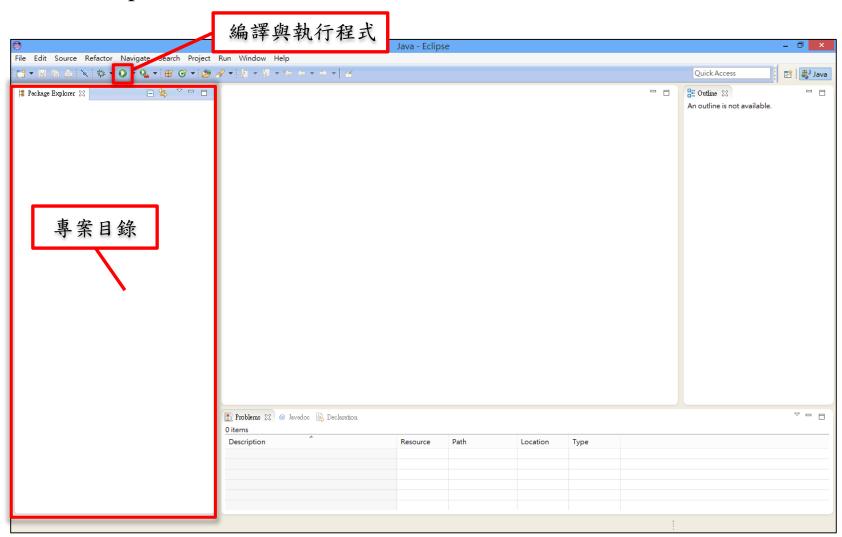
選擇或新建一個資料夾作為存放Java專案的空間:





■ Eclipse下載及使用(5/5)

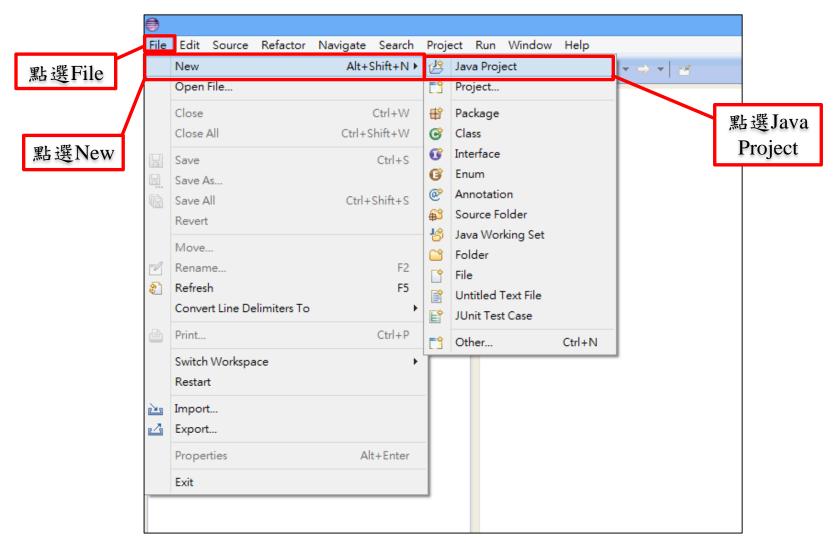
這裡就是Eclipse的開發環境。





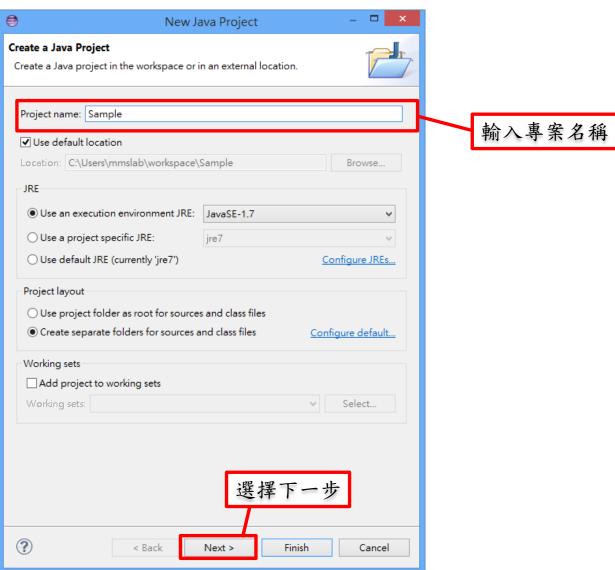
■ Eclipse第一支程式(1/9)

新增一個Java專案 File→New→Java Project



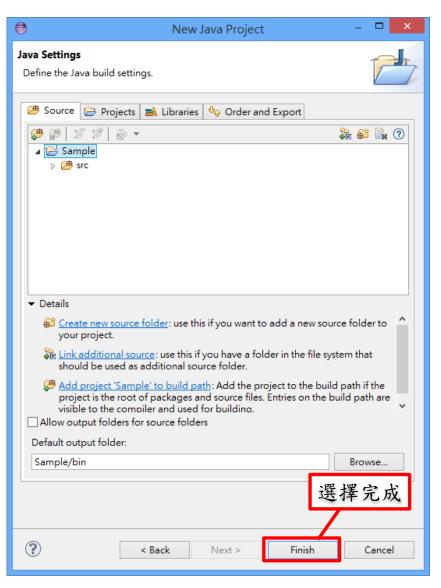


■ Eclipse第一支程式(2/9)



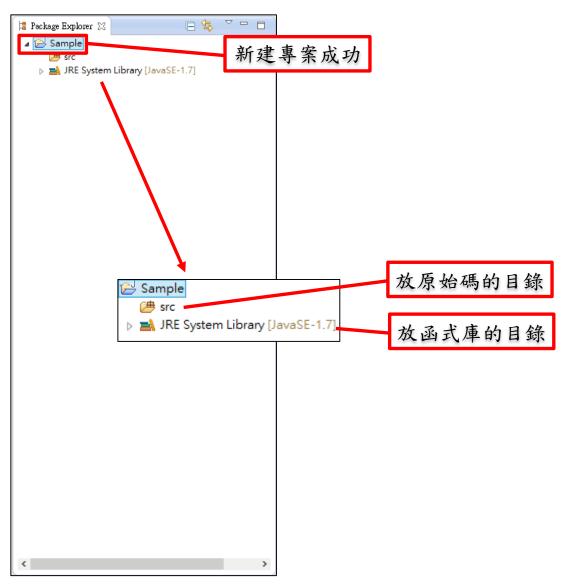


■ Eclipse第一支程式(3/9)





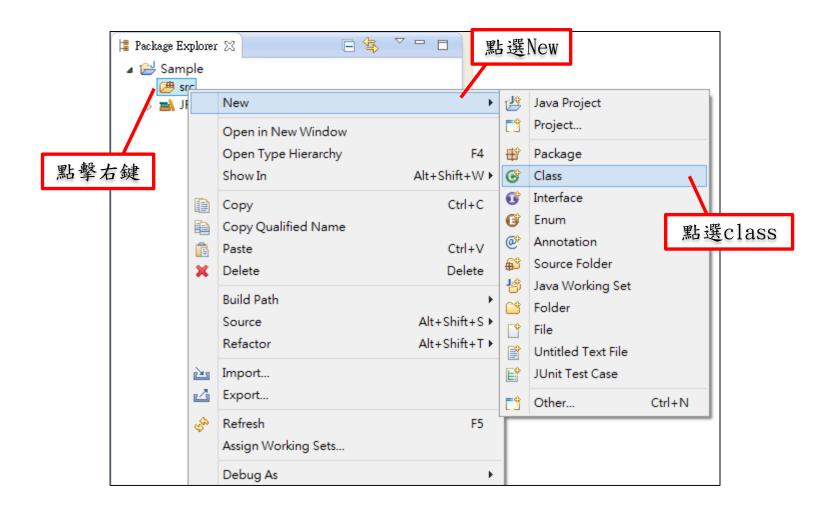
■ Eclipse第一支程式(4/9)





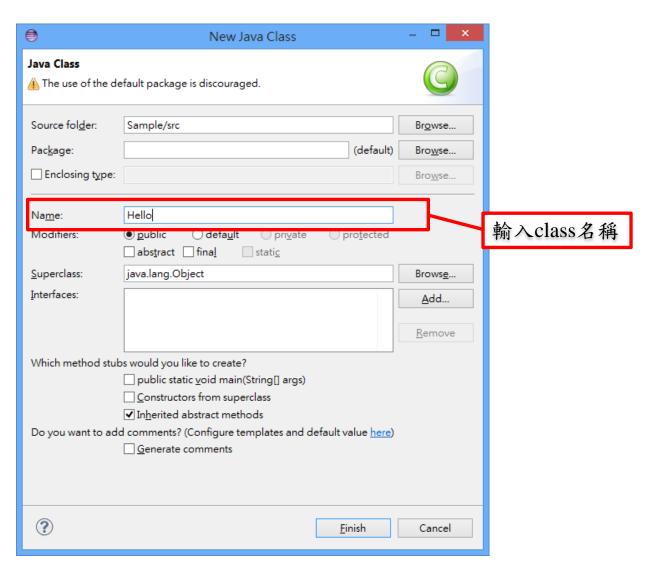
■ Eclipse第一支程式(5/9)

新增一個Java Class, src→New→Class



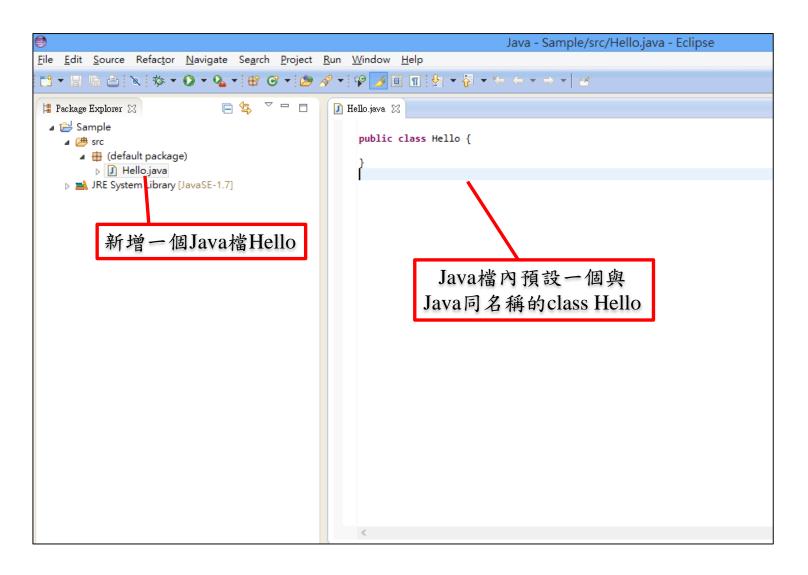


■ Eclipse第一支程式(6/9)



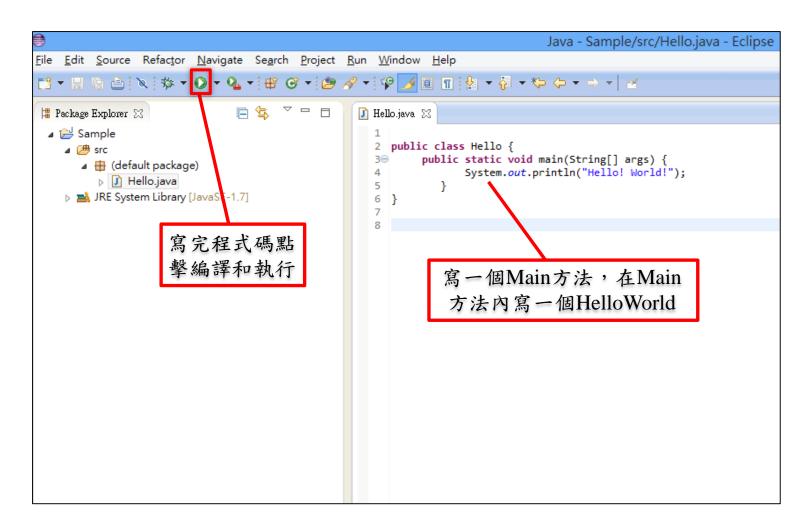


■ Eclipse第一支程式(7/9)





■ Eclipse第一支程式(8/9)





■ Eclipse第一支程式(9/9)

