

JAVA 程式設計一 程式編輯器

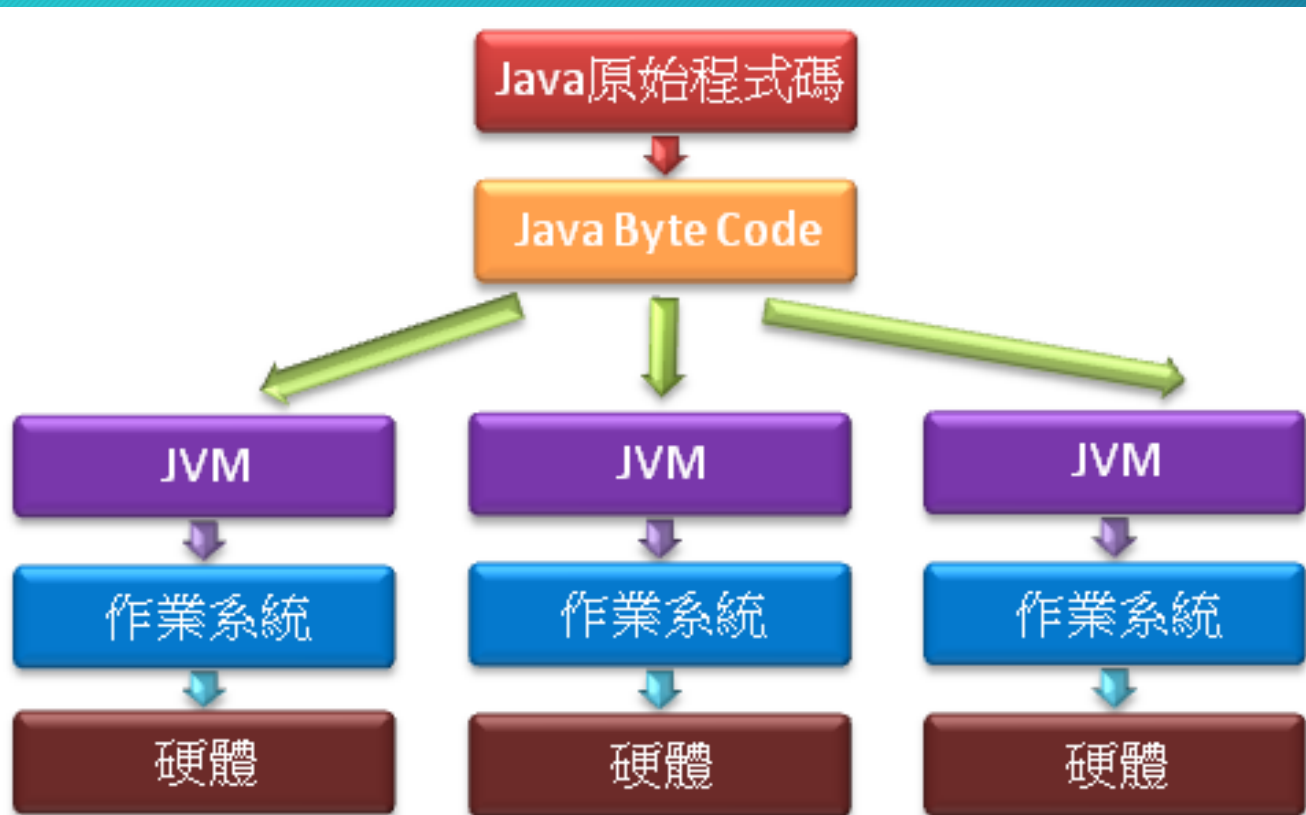
亞洲大學 資訊學院
周永振 助理教授

E-mail: yungchen@gmail.com also yungchen@asia.edu.tw

Web: <http://mslab.csie.asia.edu.tw/~jackjow>

程式執行的原理

2



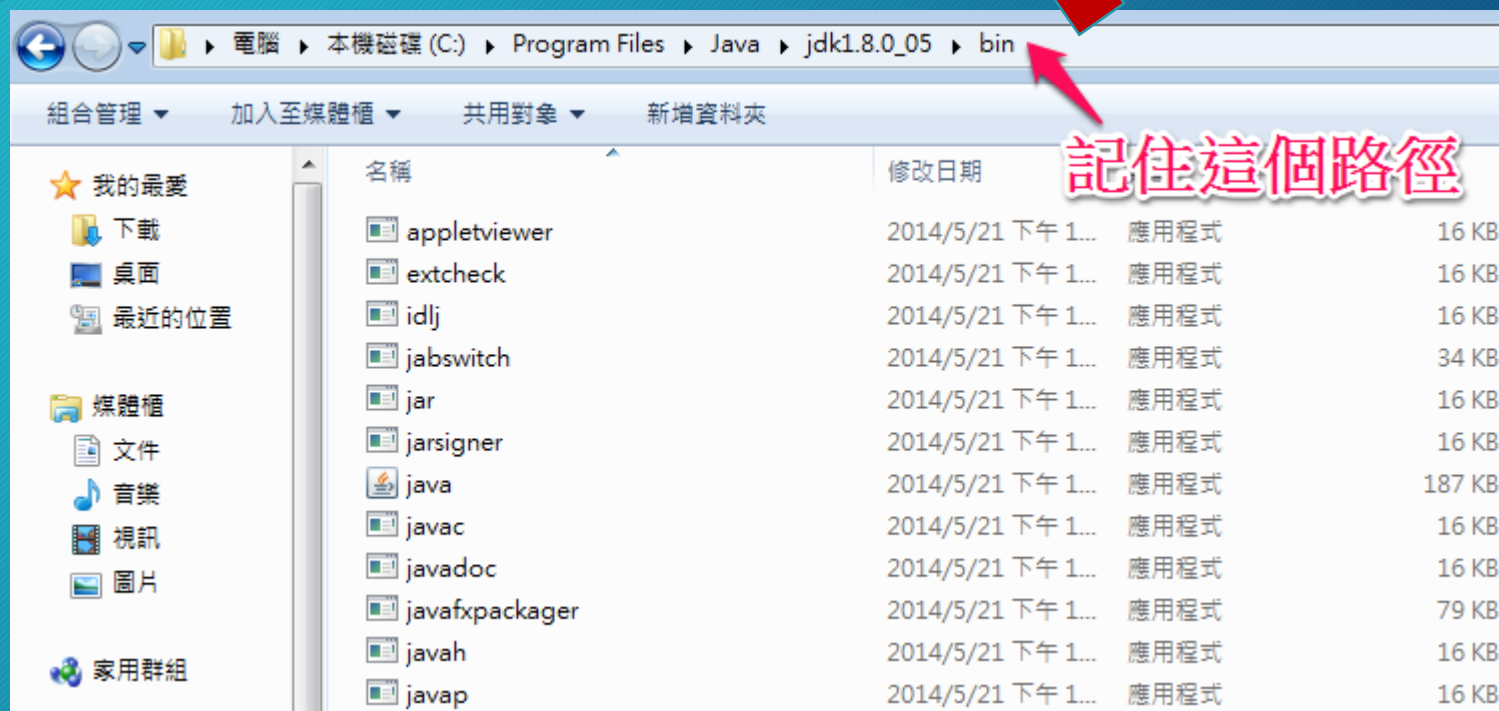
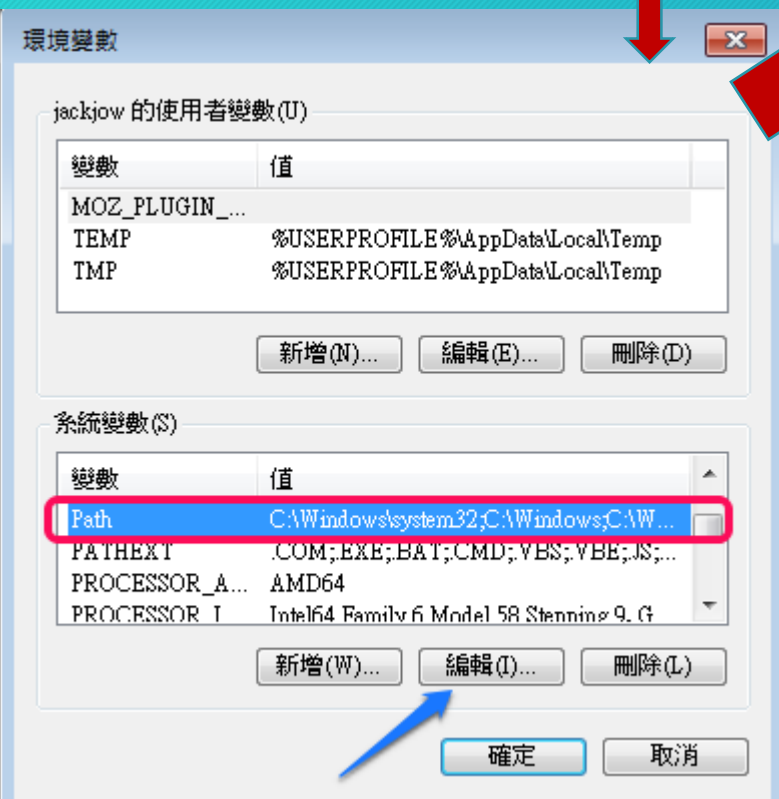
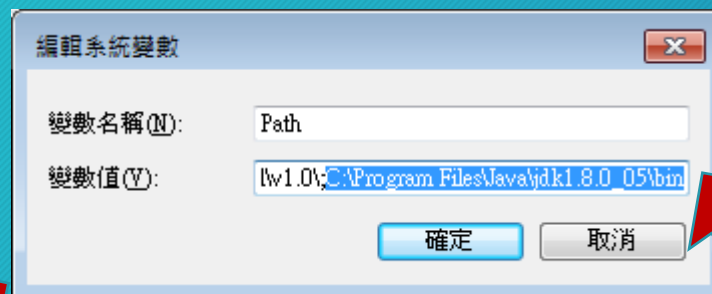
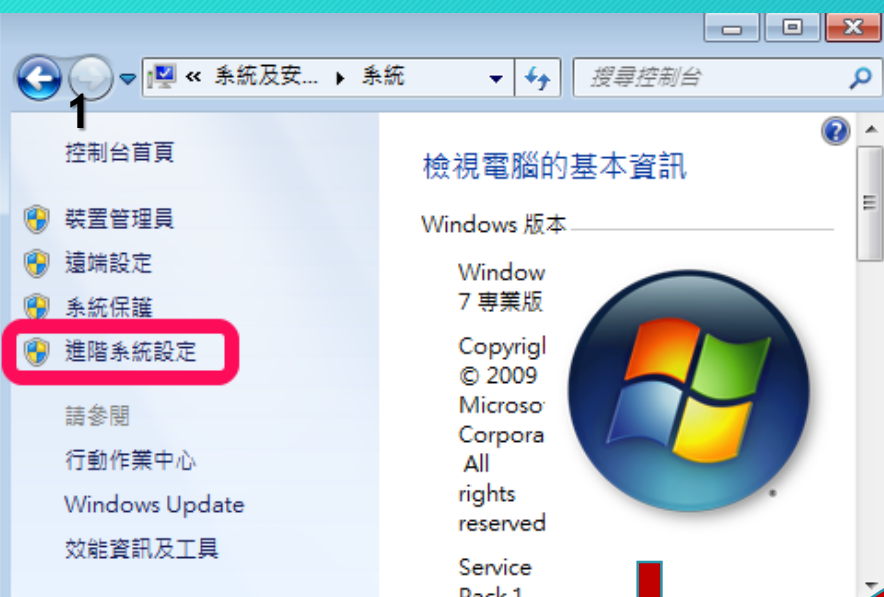
打造程式撰寫環境

- Step 1: 安裝 JDK
- Step 2: 安裝程式「編輯器(Editor)」
- Step 3: 程式編譯 (Compile) 與執行 (Run)

打造程式撰寫環境—安裝JDK

- 使用 Google 尋找 JDK 下載載點
- 下載 JDK 1.8 for 您的作業系統 Ex. 微軟體 Windows, or Linux
 - 注意: 你要先知道您用的作業系統是幾位元的
- 下載完成後進行安裝
- 環境變數設定
 - [開始] → [控制台] → [系統及安全性] → [系統] → [系統進階設定] → [進階] → [環境變數]
- 設定好環境變數後需要**重新啟動**系統

5



打造程式撰寫環境—安裝 Geany

- 使用 Google 尋找 Geany for Windows 下載載點
- 安裝完成後撰寫第一個程式

```
1 public class hellojava{  
2     public static void main(String args[]) {  
3         System.out.println("Hello, World!");  
4     }  
5 }
```



打造程式撰寫環境—安裝 Netbeans

7

- 使用 Google 尋找 Netbeans download 下載載點
- 下載符合作業系統的 Netbeans 版本
- 撰寫HelloAsia 程式

```
7 package hellojava;
8
9 /**
10  *
11  * @author jackjow
12  */
13 public class HelloJava {
14
15     /**
16      * @param args the command line arguments
17      */
18     public static void main(String[] args) {
19         // TODO code application logic here
20         System.out.println("Hello Asia University");
21     }
```

打造程式撰寫環境—安裝 Eclipse

8

- 使用 Google 尋找 Eclipse download 下載載點
- 下載符合作業系統的 Eclipse (Luna) 版本
- 撰寫HelloEclipse 程式

