**JAVA學習歷程 – 1**

|  |
| --- |
| ===================================================================  **主題** || 我的第一支JAVA程式 **日期** || 2022 | 3 | 9  **姓名** || 劉文恩  **目標** || 寫10行輸出 | 說明選讀JAVA動機 | 想學那些 | 未來規劃 |  || 且不同作用每行 [ **import | class | main | System.out** ] 都要加註解  =================================================================== |
| ===================================================================  **思維歷程** || Print 10 lines on terminal [ **MAC** ]  =================================================================== |
| ===================================================================  **根源碼** || [ **檔名** **| Hajime.java** ]  import java.util.\*; // 導入Java => [ 如果用VSCode可省略 ]  public class Hajime{  // 宣告 | 命名 => 一個類 => [ 須與檔名完全相同 ]  public static void main (String args[]){  // 主方法 [ Method ]  System.out.println(">>> HI JAVA || I'm JEFF LIU <<<"); // 由系統輸出至 WIN => CMD | MAC => Terminal  System.out.println("！ 這是我第一個用Java寫的程式 ！"); // 寫完神清氣爽  System.out.println("！ 感覺有點新奇 因為寫起來比Py複雜不少 ！"); // 動機 | 感受  System.out.println("！ 但我希望我會寫更多種程式 ！"); // 增加自己的Creativity  System.out.println("！ 不但可以用更好玩的方式動腦 ！"); // 比算數學好多了  System.out.println("！ 還可以能看得懂更多大佬的作品 ！"); // Github上的Open Source  System.out.println("！ 至於想寫的程式還不是很確定 ！"); // 想寫的程式  System.out.println("！ 可能是遊戲的模組或插件 ！"); // Minecraft的  System.out.println("！ 至於寫程式的過程沒什麼太大的問題 ！"); // 過程遇到的問題 ？  System.out.println("！ 且VSCode的插件把人工Compile的過程省略掉了 ！"); // 不確定是插件還是本來就會直接運行了  }//main() 結尾  }//class 結尾  =================================================================== |
| ===================================================================  **執行結果** || [ **畫面截圖** ]    =================================================================== |
| ===================================================================  **心得與反思 ||**  因為這是我第一次接觸Java這個程式語言, 所以在寫出一些基礎框架時還有點生疏, 時常還要回去看範例檔  而Bug的部分, 因為還只是在Print這種基礎的階段, 所以沒有遇到, 試跑時也有VSCode自動把檔案Compile在程式裡跑, 讓整個流程都非常順利  ===================================================================  ===================================================================   * ( 5 )寫完第一程式習題，熟悉線上編輯、編譯、執行之操作環境?   5.非常熟悉 4.熟悉 3.普通 2.不熟悉 1.非常不熟悉   * ( 3 )寫完第一程式習題，熟悉cmd編輯、編譯、執行之操作環境?   5.非常熟悉 4.熟悉 3.普通 2.不熟悉 1.非常不熟悉   * ( 5 )寫完第一程式習題，理解編輯(edit)概念?   5.非常熟悉 4.熟悉 3.普通 2.不熟悉 1.非常不熟悉   * ( 4 )寫完第一程式習題，理解編譯(compile)概念?   5.非常熟悉 4.熟悉 3.普通 2.不熟悉 1.非常不熟悉   * ( 5 )寫完第一程式習題，理解執行(run)概念?   5.非常熟悉 4.熟悉 3.普通 2.不熟悉 1.非常不熟悉   * ( 4 )寫完第一程式習題，熟悉輸出敘述?   5.非常熟悉 4.熟悉 3.普通 2.不熟悉 1.非常不熟悉   * ( 4 )寫完第一程式習題，熟悉java程式結構?   5.非常熟悉 4.熟悉 3.普通 2.不熟悉 1.非常不熟悉  =================================================================== |