
一個.java 的檔案,裡面可以宣告多個類別,但只有一個類別其存取權限為 **public**,因為檔案名稱要跟這個 **public** 的類別名稱一樣

以編譯+直譯方式來執行程式

1.編譯

```
javac First.java //會產生 BYTECODE First.class
```

2.直譯

```
java First
```

上述方式會考慮到套件位置及主類別

新的執行方式,單純直譯,並不會產生.class 檔

```
java First.java
```

單純直譯方式,不考慮套件位置及主類別,完全取決於那個主方法在最上面則執行最上方的主方法

=====

系統環境變數設定

- 1.桌面本機圖示點右鍵>內容
- 2.進階系統設定
- 3.點環境變數鈕
- 4.在下方系統處到到 path 再鈕下方編輯鈕
- 5.點新增鈕,將 C:\Program Files\Java\jdk-17\bin 路徑貼上
- 6.點上移鈕,將此 path 移到最上方
- 7.依序點確定鈕,關閉所有視窗

檢查 JAVAC 版本

```
javac -version
```

檢查 JVM 版本

```
java -version
```

=====