

110360129 林軒至 應用軟體實習

讀書會

組員:

110360121 廖華翊

110360129 林軒至

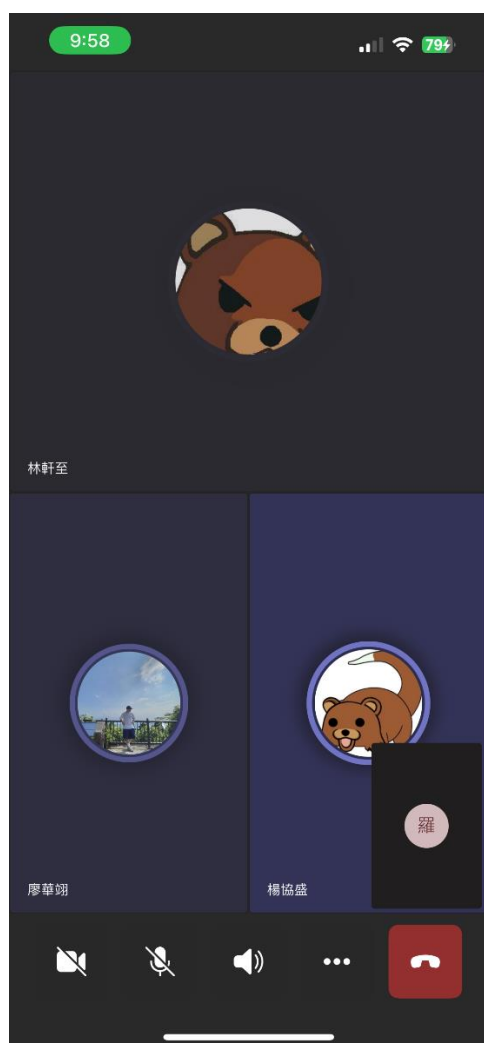
110360130 楊協盛

110360155 羅寶娜

討論時間: 2023/12/7 21:30-22:00

地點: Teams 線上開會 Line 討論

開會截圖:



<https://github.com/s098031/112-1-mmslab-java-ch05>

About

No description, website, or topics provided.

Readme

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)


Languages

Java

100.0%

Suggested Workflows


Based on your tech stack



SLSA Generic generator

Generate SLSA3 provenance for your existing release workflows


Configure



Android CI

Build an Android project with Gradle.

Configure



Java with Ant


Build and test a Java project with Apache Ant.

Configure

More workflows

Dismiss suggestion

## 問 ChatGPT 問題

 You


是否可以藉由更改`regedit`來實現每次開啟終端機時自動設定編碼

 ChatGPT

是的，您可以透過修改 Windows 註冊表 (`regedit`) 來設定每次開啟終端機時的默認編碼。請注意，修改註冊表可能會影響系統，請謹慎操作。

下面是一個示例，假設您想要將默認編碼設定為 UTF-8：

1. 按 `Win + R` 打開執行對話框，輸入 `regedit` 並按 Enter 打開註冊表編輯器。
2. 在註冊表編輯器中，找到以下路徑：

 Copy code

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Command Processor
```

如果找不到 `Command Processor`，您可能需要在 `Microsoft` 下創建一個名為 `Command Processor` 的子鍵。


3. 在 `Command Processor` 鍵中，創建一個新的字符串值 (String Value)：
  - 名稱: `AutoRun`
  - 數據: `chcp 65001`

The image you are requesting does not exist or is no longer available.  
imgur.com

4. 重新啟動終端機，應該會看到編碼被設定為 UTF-8。

請注意，這樣的設定可能會影響所有終端機窗口，包括 `cmd` 和 `PowerShell`。確保您了解註冊表的修改對系統的影響，以及您可能需要的其他調整。

此外，使用註冊表可能需要管理員權限。請謹慎操作，以免對系統造成損壞。如果不確定，最好先備份註冊表。



ChatGPT

如果您想要在 Java 中調用不同檔案的程式碼，有幾種不同的方式可以實現：

1. 在同一個 **package** 中：

- 如果您的檔案屬於相同的 package，則它們可以直接訪問 package 內的所有類別。您可以使用相對封裝（default，即沒有指定 public、protected、private 或 package-private 修飾符）或者使用相同的 **public**、**protected**、**private** 修飾符。

2. 使用 **import** 語句：

- 在 Java 中，您可以使用 **import** 語句引入其他 package 中的類別。例如，如果您有一個位於不同 package 中的類別 **MyClass**，您可以使用 **import** 語句引入它，然後直接使用它。

```
java Copy code

import com.example.otherpackage.MyClass;

public class AnotherClass {
    public static void main(String[] args) {
        MyClass myObject = new MyClass();
        // 其他程式碼...
    }
}
```

3. 使用全類別名：

- 如果您知道要調用的類別的全類別名，您可以直接使用它，而無需使用 **import** 語句。例如：

```
java Copy code

public class AnotherClass {
    public static void main(String[] args) {
        com.example.otherpackage.MyClass myObject = new com.example.otl
        // 其他程式碼...
    }
}
```

4. 使用模組系統 (Java 9+)：

- 如果您的應用程式使用 Java 9 或更高版本，您可以使用模組系統來更清晰地定義和控制程式碼的可見性和存取性。

這些方法中，使用 **import** 語句是最常見的方式，特別是當您的應用程式涉及多個 package 或者依賴於外部庫時。透過 **import**，您可以更清晰地表達程式碼的結構和相依性。



Message ChatGPT...



You

那這樣VSCODE在執行DEBUG CODE的時候，開啟的終端機預設的編碼也會被改到嗎？



ChatGPT

Visual Studio Code (VS Code) 在執行 Debug 時使用的終端機可以獨立於系統的預設終端機，因此修改系統註冊表的編碼設定可能不會影響到 VS Code 的終端機。

在 VS Code 中，您可以自定義終端機的啟動參數。如果您希望在 VS Code 的終端機中使用特定的編碼，您可以在 VS Code 的設定中進行配置。以下是一個示例：

1. 在 VS Code 中打開設定 (Settings)。
2. 選擇「Workspace」(工作區) 或「User」(用戶) 設定，具體取決於您是希望對整個工作區生效還是只對當前用戶生效。
3. 在搜索框中輸入「terminal」，找到 "Terminal > Integrated > Cwd" 這個設定。
4. 在 "Terminal > Integrated > Cwd" 設定中，點選 "Edit in settings.json"。

在 settings.json 中添加以下配置，以將 VS Code 終端機的編碼設定為 UTF-8：

```
json Copy code  
  
"terminal.integrated.shellArgs.windows": ["-Command", "$host.UI.RawUI.W
```

請注意，這樣的配置僅影響 VS Code 中的終端機，不會影響系統的其他終端機應用程序。

請保存設定後，重新啟動 VS Code，看看這樣的配置是否對您的需求起作用。



心得:

這次 CH5 稍微複雜了點，尤其是一開始 package 的問題搞了一陣子，後來發現一定要在 VSC 上創建一個專案或是開啟一個資料夾，才比較方便，可以直接新增不同的 package 或是檔案到現有的 package，還蠻方便的，以往都是直接開啟檔案編輯程式碼，但是這次似乎要特別開啟一個專案。