

110360129 林軒至 應用軟體實習

讀書會

組員:

110360121 廖華翊

110360129 林軒至

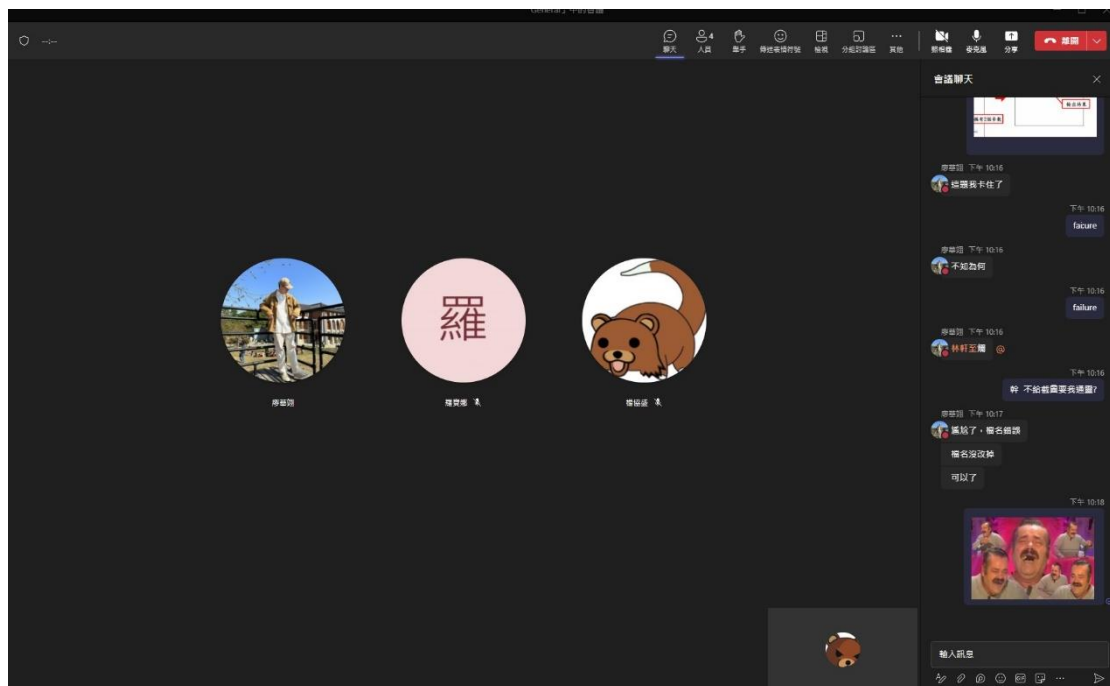
110360130 楊協盛

110360155 羅寶娜

討論時間: 2023/11/14 22:00~22:30

地點: Teams 線上開會 Line 討論

開會截圖:



Github:

<https://github.com/s098031/112-1-mmmlab-java-ch03>

112-1-mmmlab-java-ch03

Public

Pin

Unwatch 1

Fork 0

Star 0

main 1 branch 0 tags

Go to file

Add file

Code

s098031 20231116

2efbc30 4 minutes ago 2 commits

110360129_林軒至.docx

20231116

4 minutes ago

README.md

Initial commit

5 minutes ago

hw1.java

20231116

4 minutes ago

hw10.java

20231116

4 minutes ago

hw10.jpg

20231116

4 minutes ago

hw11.java

20231116

4 minutes ago

hw11.jpg

20231116

4 minutes ago

hw12.java

20231116

4 minutes ago

hw12.jpg

20231116

4 minutes ago

hw13.java

20231116

4 minutes ago

hw13.jpg

20231116

4 minutes ago

hw14.java

20231116

4 minutes ago

hw14.jpg

20231116

4 minutes ago

hw15.java

20231116

4 minutes ago

hw15.jpg

20231116

4 minutes ago

hw16.java

20231116

4 minutes ago

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

問 ChatGPT 問題



You

```
cmd /C ""C:\Program Files\Java\jdk-17.0.1\bin\java.exe" -
agentlib:jdwp=transport=dt_socket,server=n,suspend=y,address=localhost:9595 -
XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages -cp
C:\Users\chest\AppData\Local\Temp\vscodesws_c6d03\jdt_ws\jdt.ls-java-project\bin hw7 "
生產了車子
Exception in thread "main" java.lang.NoSuchMethodError: 'void Car.setNumGas(int, double)'
    at hw7.main(hw7.java:7)
```



ChatGPT

根据错误信息，Java 报告找不到 `Car` 类中的 `setNumGas` 方法，这可能是由于编译和运行不一致或其他问题导致的。

在您的 `hw7` 类中，确保 `Car` 类文件已经正确编译，并且与 `hw7` 类文件在同一个目录或在类路径中。同时，请确保您没有在 `Car` 类中的 `setNumGas` 方法的名称、参数类型或返回类型上进行任何更改。

您可以尝试执行以下步骤来解决问题：

1. 清理和重新编译代码：

```
bash
```

Copy code

```
javac hw7.java
```

2. 确保 `Car.class` 文件位于 `hw7` 类所在的目录或类路径中。
3. 然后运行 `hw7`：

```
bash
```

Copy code

```
java hw7
```

如果问题仍然存在，可能涉及到其他问题。您可以尝试使用更详细的信息来调试，例如查看编译后的 `Car.class` 文件是否包含 `setNumGas` 方法。您还可以在 `Car` 类中添加一个 `show` 方法，然后在 `main` 方法中调用它，看是否同样报错。这有助于进一步了解问题所在。

请注意，确保 `Car` 类的代码和编译后的类文件是同步的，并且没有其他版本混淆在一起。


```
C:\Users\jhenry\AppData\Local\Temp\7566d609-6af0-4a10-9a10-9a10\java-project\bin\mr20
請輸入字串。
輕鬆學
請輸入要新增的字串。
JAVA
在「貓🐱」後新增「JAVA」,就會變成「貓🐱JAVA」
🔗
```

ChatGPT

看起來在您的輸出中存在亂碼問題。這可能是由於控制台編碼不匹配或顯示問題所致。請嘗試將控制台編碼設置為UTF-8，看看是否能夠解決這個問題。

在命令提示符中執行以下命令：

```
bash
```


 Copy code

```
chcp 65001
```

這將把控制台編碼設置為UTF-8。然後再次運行您的Java程式碼。如果您的控制台不支持UTF-8，您可能會看到其他問題。

如果上述步驟無法解決問題，您可以嘗試在程式碼中使用 `System.out.println` 來顯示輸出，看看是否有改善：

```
java
```

 Copy code

```
System.out.println("在「" + str1 + "」後新增「" + str2 + "」,就會變成「" + sb.toString())
```

`sb.toString()` 將 `StringBuffer` 對象轉換為字串，這樣可能有助於解決顯示問題。

如果問題仍然存在，那可能是控制台的特定問題，可能需要進一步的調查或使用其他工具來執行您的Java 程式碼。

You

控制台已經是65001的編碼了 但還是顯示亂碼

ChatGPT

如果您確定控制台編碼已經設置為 UTF-8 (65001)，但仍然看到亂碼，可能是由於一些其他因素引起的。

請嘗試以下方法：

1. 確認顯示字體支持**UTF-8**：您的控制台字體是否支持UTF-8編碼？您可以嘗試更改控制台字體，以確保它支持UTF-8字符。

1. **確認顯示字體支持UTF-8**：您的控制台字體是否支持UTF-8編碼？您可以嘗試更改控制台字體，以確保它支持UTF-8字符。
2. **檢查操作系統語言設置**：檢查您的操作系統的語言和區域設置，確保它們支持UTF-8。有時，系統語言設置可能影響顯示。
3. **使用 `System.out.println` 顯示**：嘗試在您的 Java 程式碼中使用 `System.out.println` 顯示輸出，而不是直接在 `System.out.println` 中使用 `sb`。這有時可以解決一些控制台顯示問題。

java

Copy code

```
System.out.println("在「" + str1 + "」後新增「" + str2 + "」，就會變成「" + sb.toString())
```

1. **嘗試其他IDE或環境**：如果問題仍然存在，嘗試在其他集成開發環境（IDE）或命令行環境中運行您的程式碼，看看是否有改善。

如果上述步驟無法解決問題，有可能是一些特定的環境問題。在某些情況下，顯示問題可能是控制台本身的問題，而非您的程式碼。



You

這是在VS code上執行的 有方式解決嗎？



ChatGPT

在 Visual Studio Code 中遇到亂碼的問題可能與編碼設置或顯示問題有關。以下是一些建議，您可以嘗試看看是否有助於解決問題：

1. **在 VS Code 中設置編碼**：打開您的 Java 檔案，然後在 VS Code 右下角的編碼選擇器中，選擇 UTF-8。這確保了文件的正確編碼。
2. **使用 VS Code 的集成終端**：在 VS Code 中使用集成終端，這樣可以確保 VS Code 的終端編碼設置與操作系統的設置一致。在集成終端中執行您的 Java 程式。
3. **調整 VS Code 的顯示設置**：檢查 Visual Studio Code 的設置，看看是否有關於編碼或顯示的相關選項。您可以嘗試關閉"autoGuessEncoding"等選項，看看是否有所改善。
4. **使用 VS Code 的插件**：在 VS Code 的插件市場中，有一些與語言、編碼和顯示相關的插件，您可以嘗試安裝這些插件以解決問題。
5. **更新 VS Code**：確保您使用的是最新版本的 Visual Studio Code。有時候，升級到最新版本可以解決一些問題。
6. **檢查系統環境**：檢查您的 Windows 系統語言和區域設置是否正確，並確保支援 UTF-8。

如果您嘗試了以上方法仍然有問題，您可能需要在 VS Code 社群或問題跟蹤系統中尋求幫助，看看是否有其他用戶遇到類似的問題，或者是否有相關的解決方案。

👍 🔄 🔄 🔄

心得:

哈...結果到最後亂碼的問題依然存在，還是改不掉。