

## (一)讀書會

組員：

110360121 廖華翊

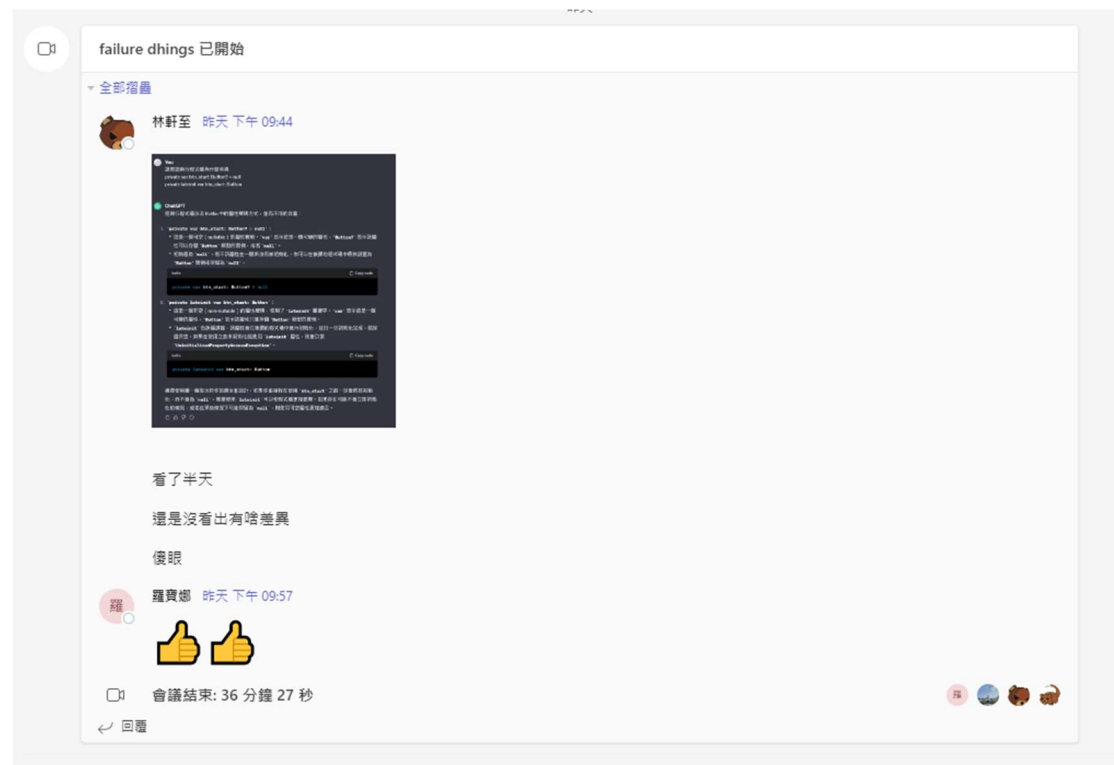
110360129 林軒至

110360130 楊協盛

110360155 羅寶娜

討論時間: 2023/11/22 21:00~22:00

我們是用 teams



GitHub:

[https://github.com/Si3108/Kotlin\\_HW3.git](https://github.com/Si3108/Kotlin_HW3.git)

HW2 :

CHATGPT :



You

我打`val array = resources.obtainTypedArray(R.array.image_list)` 結果顯示 `Unresolved reference: Array` 怎麼辦



ChatGPT

看起來您的問題是因為 Kotlin 認為 `Array` 是未解析的參考。這可能是由於一些可能的原因引起的，以下是一些建議的解決辦法：

1. **引入正確的類別：** 確保您正在引入正確的 `Array` 類別。在 Kotlin 中，正確的類別是 `TypedArray`，而不是 `Array`。您可以嘗試使用完整的類別名稱，例如：

kotlin

Copy code

```
val array: TypedArray = resources.obtainTypedArray(R.array.image_list)
```

2. **檢查 import 語句：** 確保您的文件頭部包含了正確的 import 語句，以引入 `TypedArray` 類別。應該看起來像這樣：

kotlin

Copy code

```
import android.content.res.TypedArray
```

如果您忘記導入這個類別，Kotlin 將無法找到正確的參考。

3. **Clean and Rebuild：** 嘗試執行 Clean 和 Rebuild 操作，以確保構建環境是正確的。您可以在 Android Studio 中選擇 "Build" 菜單，然後選擇 "Clean Project" 和 "Rebuild Project"。
4. **檢查依賴：** 請確保您的 `build.gradle` 文件中包含了正確的相依庫。您應該具有包含 Kotlin 標準庫和相關的 Android 資源庫的相依庫。請檢查這些相依庫是否正確配置。

如果您仍然遇到問題，請提供更多的程式碼片段或錯誤訊息，以便我們能夠提供更具體的協助。



You

還是會顯示Unresolved reference: array



ChatGPT

很抱歉看起來還是有困難。讓我們再仔細檢查一些可能的原因和解決方案：

1. **檢查 XML 資源定義：** 請確保 `image_list` 在 `res/values/arrays.xml` 中被正確定義，而且 `array` 元素的格式正確。例如：

xml

Copy code

```
<resources>
    <array name="image_list">
        <item>@drawable/image1</item>
        <item>@drawable/image2</item>
        <!-- 其他圖片資源 -->
    </array>
</resources>
```

確保您使用的 XML 元素和屬性是正確的。

2. **檢查專案結構：** 確保您的專案結構正確。在 Kotlin 中，`array` 並非保留字，通常不應該引起 Unresolved reference 的錯誤。確保您的 `R.array.image_list` 引用是正確的。
3. **檢查 Kotlin 版本：** 請確保您的 Kotlin 版本與 Android 插件版本相容。在 `build.gradle` 文件中，檢查您使用的 Kotlin 插件版本和 Kotlin 標準庫版本。您可以嘗試更新它們到最新版本。

kotlin

Copy code

```
ext.kotlin_version = '1.5.21' // 使用最新的 Kotlin 版本
// ...
implementation "org.jetbrains.kotlin:kotlin-stdlib-jdk7:$kotlin_version"
```

4. **檢查 Android 插件版本：** 檢查您的 `build.gradle` 中的 Android 插件版本。它應該是最新的。

kotlin



Copy code



You

結果是res/values裡沒有arrays.xml 自己創建一個XML就好了



ChatGPT

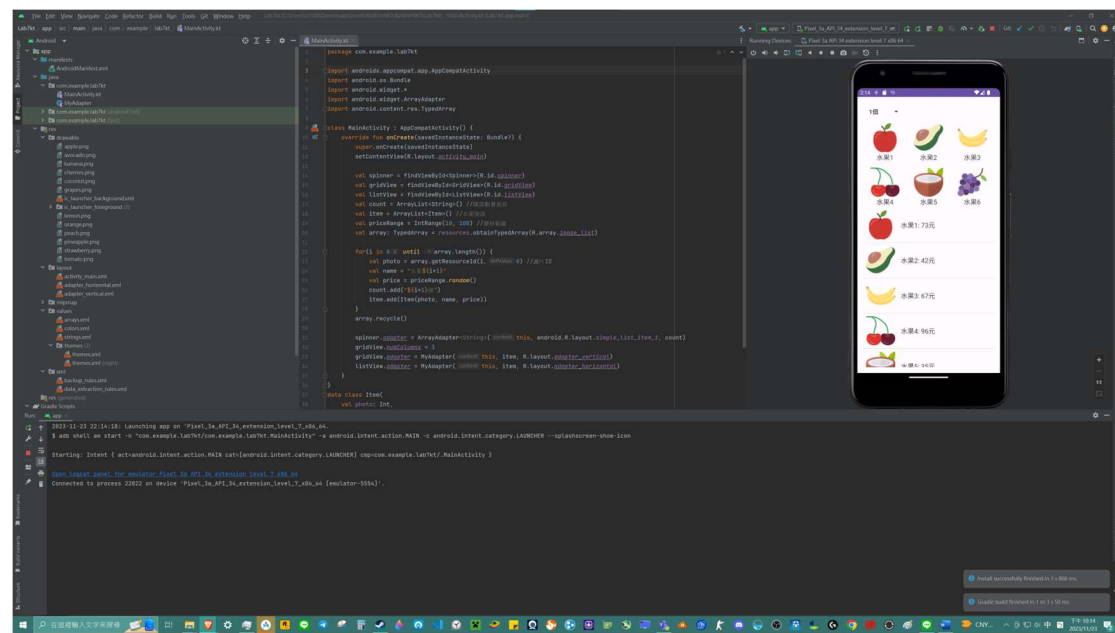
好的，看起來您找到了問題所在。是的，確保有正確的 XML 資源文件對於使用 `resources.obtainTypedArray` 是很重要的。如果沒有定義對應的 XML 資源，Kotlin 就無法找到相應的 `TypedArray`。

如果未來遇到類似的問題，請確保您有正確且完整的資源定義，並且在代碼中引用的資源 ID 是正確的。謝謝您分享您的解決方案，希望這能對其他開發者有所幫助。如果您有其他問題或需要進一步的協助，請隨時問我。

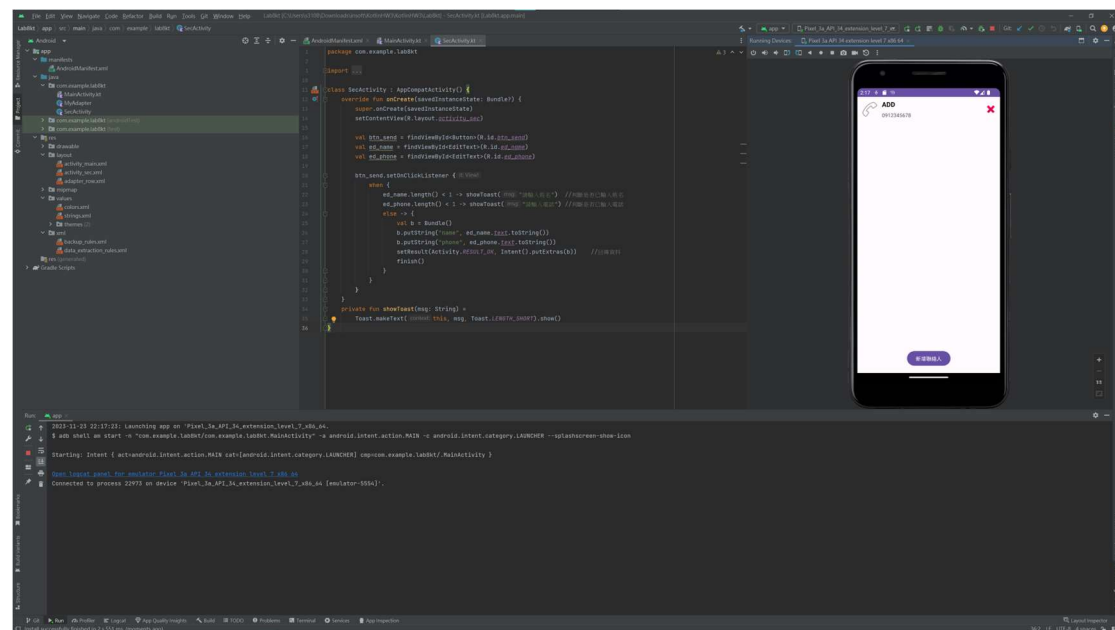
👍 🗑️ 🔍 ↺

畫面：

## Lab7 :



## Lab8 :





2:25

## 體位檢測機

身高：180

體重：80

年齡：21

☒ 男生 ☐ 女生

計算

標準體重  
70.00

體脂肪  
18.34

BMI  
24.69

1

2

3

—

4

5

6

⌊

7

8

9

⌫

,

0

.

✓

心得：

我比較喜歡 java，kotlin 的概念太新穎了，而且我本來就比較不會寫程式、寫軟體，我擅長的是 VHDL，所以在這方面比較吃虧。