

Kotlin 讀書會 S4E14

補充資料

請關注第四梯次讀書會活動：<https://tw.kotlin.tips/study-jams/4>

共讀書本及討論群

- 導讀投影片：
https://docs.google.com/presentation/d/1GwNOFw5k595JQmKV9erL1gZ3E0_yzeNvsizm dH-o0Qk/edit?usp=sharing
- 活動錄影：https://youtu.be/SeBI0_tfqT8
- 共讀書本：<https://www.tenlong.com.tw/products/9789865021870>
- 讀書會討論群
 - Line 群 https://line.me/R/ti/g/jAG_c1DMAO (請先加聖佑 line id: shengyoufan 後傳訊息給聖佑, 聖佑再邀請入群)
 - Telegram 群 https://t.me/joinchat/DAUjOBfu7_05sa9YYb5FQ

導讀筆記

- 手動測試可能的問題
 - 有疏漏的地方沒測試到
 - 測試流程可能和預測的做法有差異
 - 測試成本太高
- 自動測試的優勢 (透過撰寫程式)
 - 撰寫程式測過的地方不會漏掉
 - 每次測試的流程一定跟預先設定的一樣
 - 單次測試的成本降低
- Kotlin可以用的測試程式庫
 - JUnit
 - KotlinTest(目前已改為KoTest)
- JUnit
 - 安裝方式(2022/03/03)

```
dependencies {  
    testImplementation(kotlin("test"))  
}  
  
tasks.test {  
    useJUnitPlatform()  
}
```

- Kotlin 和原有Java 程式庫整合得很好
- KoTest
 - 安裝方式(2022/03/03)

```
testImplementation 'io.kotest:kotest-assertions-core:$version'
```

- 適當的增加/規劃測試案例有助於除錯上的加速

參考資料

- [年費制電子書平台](#)
- [Tim分享面試準備經驗](#)