

開發流程需要注意的筆記

1. 資料庫設計與處理

- 考慮資料庫溢出情況（欄位設計大小適當）
- 了解資料庫設計的原因和考量
- 清楚定義成功/失敗的處理流程

2. 錯誤處理與監控

- 識別可能的錯誤點
- 快速定位問題位置
- 完整的日誌記錄（Filter + Log）
- 保存足夠的數據以應對糾紛

3. 流程掌握

- 了解功能流程（A→B→C）
- 清楚整體運作方式
- 掌握各環節之間的關聯，並且可以透過口述和別人解釋

4. 測試策略

- 完整的單元測試
- 使用 Postman 進行 API 測試
- 在 main 方法中進行測試
- 如果有前彎需要進行完整的端到端測試
- 確保測試覆蓋所有 exception 情況

5. 技術規範

- 了解專案使用的 JAR 包
- 掌握 Java 版本資訊
- 理解技術選型原因

6. 程式碼品質

- 方法的可重用性
- 清晰的溝通文檔
- 適當的註釋說明

最佳實踐建議：

1. 開發前：

- 了解技術棧
- 規劃資料庫結構
- 設計測試方案

2. 開發中：

- 遵循程式碼規範
- 及時記錄日誌
- 進行單元測試

3. 開發後：

- 完整的功能測試
- 文檔更新

- 異常處理驗證