|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | 更新日期 : 2024/08/13 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | |
| 2024/08/08 | 王欣渝 | 1 |  | |
| 1. 不用宣告區域變數 | 不用宣告區域變數，直接用i、j，看的人很快就可以知道是在做for迴圈。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/08 | 王欣渝 | 1 |  | |
| 1. 用printf | 把原本的if條件式print，改成printf，使用 %2d可以讓他自動對齊，若只有1位數系統也會自動補空格。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/08 | 王欣渝 | 3、6 |  | |
| 1. 刪註解 | 把自己要看的註解或程式碼刪掉。  3.修改前：    3.修改後：    6.修改前：    6.修改後：  刪掉截圖部分。 | | | |
| 2024/08/08 | 王欣渝 | 3 |  | |
| 1. 不用創一個newline | 有語法可以直接用，不需要另外創一個newline出來。  修改前：      修改後： | | | |
| 2024/08/08 | 王欣渝 | 4、6 |  | |
| 1. 用sb把字串接起來 | 字串>3個，就用sb去把字串接起來，節省記憶體。  4.修改前：    4.修改後：    6.修改前：    6.修改後： | | | |
| 2024/08/12 | 王欣渝 | 5、7 |  | |
| 1. scanner用try with resource | scanner用try with resource，就不用手動關閉。  修改前：      修改後： | | | |
| 2024/08/12 | 王欣渝 | 5 |  | |
| 1. 檢核月份 | 當輸入的月份>12或<1，就請他再執行一次。  修改前：  無  修改後： | | | |
| 2024/08/12 | 王欣渝 | 7 |  | |
| 1. 把if改成switch | 把if改成switch，每個case後記得break。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/12 | 王欣渝 | 7 |  | |
| 1. 把ResultSet 放到try with resource | 把ResultSet 放到try with resource，讓他自動關閉。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/12 | 王欣渝 | 7 |  | |
| 1. 把public 改成 private | 自己用到的變數用private即可。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/12 | 王欣渝 | 7 |  | |
| 1. 只new一次scanner | 每個方法裡都new了一個scanner，改成把scanner拉到main方法裡，並記得在每個方法裡放入scanner參數，這樣只需要一個scanner。  修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/12 | 王欣渝 | 7 |  | |
| 1. 資料變動使用setAutoCommit | 當有資料變動時(update、insert、delete)，使用setAutoCommit，並在資料變更完使用commit，若出錯的話要rollback。  修改前：  無  修改後： | | | |
| 2024/08/12 | 王欣渝 | 7 |  | |
| 1. 資料變動時先確定是否有這筆資料 | 當有資料變動時(update 、insert、delete)，先做doQuery確認是否有這筆資料再進行變動。  修改前：    修改後： | | | |