

Java+MySQL 專題：步驟(1) 建立帳戶規格

✿ 帳戶規格：

◆ 須配合 **Account** 資料表：ID、name、balance 等三個欄位。

◆ 帳戶編碼 (ID)：

由 12 個數字與 1 個檢查碼所構成 (合計 13 碼)，檢查碼計算方式是利用一個加權系列：1 2 1 2 1 2... 等交替變換，帳號第一個數字乘以 1、第二位乘以 3、第三位乘以 1... 等依此類推，再將所乘的結果相加 (= total)，再取 10 的餘數 (value = total % 10)，檢查碼即是 10 減該餘數 (= 10 - value)。

| 名稱 | 型態 | 編碼與排序 | 屬性 | 空值 | 預設值 | 備註 | 額外資訊 |
|---|----------|-----------------|----|----|------|----|------|
| ID  | char(20) | utf8_unicode_ci | | 否 | 無 | | |
| name | char(20) | utf8_unicode_ci | | 是 | NULL | | |
| balance | int(11) | | | 是 | NULL | | |

