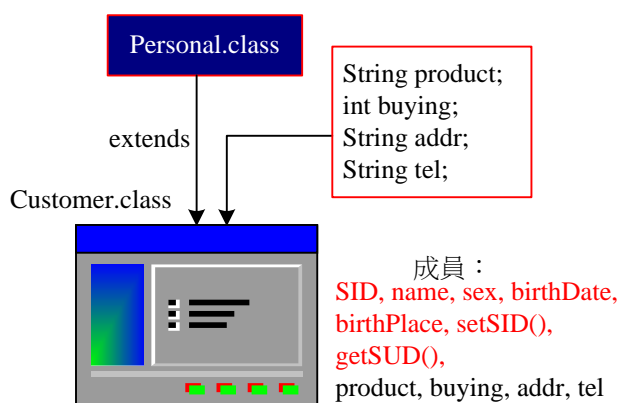


## 類別繼承-自我挑戰：建構客戶資料

### (A) 程式功能：PM9\_1.java

展鵬行銷公司希望建立一套客戶管理系統，針對每位客戶登錄：身份證字號、姓名、性別、生日、購買商品、購買金額、電話與地址等 8 種資料。請規劃後編寫一簡單程式測試是否可行。(請觀賞實際操作)

### (B) 製作技巧提示：



如同範例 Ex9-1 一樣，基本資料還是繼承自 Personal 類別較為妥當，編制 Customer 類別的原始程式如下：

```

01 //Customer.java
02
03 /* Personal.class 需於同目錄下 */
04 class Customer extends Personal {
05
06     String product;           // 購買產品
07     int buying;               // 購買金額
08     String addr;             // 地 址
09     String tel;              // 電 話
10
11 }
  
```

由 Customer 類別產生了 `product`、`buying`、`addr` 與 `tel` 等 4 個屬性，再繼承自 Personal 類別取出 `SID`、`name`、`sex` 與 `birthDate` 等 4 個屬性，即可滿足展鵬公司的要求。

吾人可利用 Customer 類別宣告客戶物件，再依序輸入資料與輸出客戶所有資料，請參考 Ex9\_1.java 範例製作本範例的主程式 (PM9-1.java)，本書不再贅言。