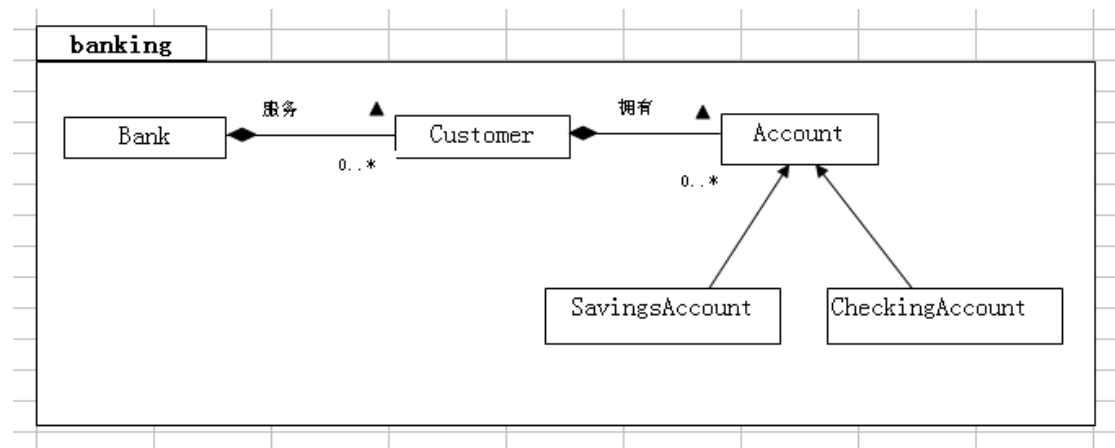


实验题目： 5_续 1

创建客户账户



实验目的：

instanceof 运算符的应用

提 示：

修改 Customer 类

1. 修改 Customer 类来处理具有多种类型的联合账户。

（例如用数组表示多重性一节所作的，该类必须包括以下的公有方法：
`addAccount(Account)`, `getAccount(int)`和 `getNumOfAccounts()`。

每个 Customer 可以有多个 Account。（声明至少有 5 个）

2. 完成 TestBanking 程序

该程序创建一个客户和账户的集合，并生成这些客户及其账户余额的报告。在 `TestBanking.java` 文件中，你会发现注释块以 `/**...*/` 来开头和结尾。这些注释只是必须提供的代码的位置。

3. 使用 `instanceof` 操作符测试拥有的账户类型，并且将 `account_type` 设置为适当的值，例如：“`SavingsAccount`”或“`CheckingAccount`”。

4. 编译并运行该程序，将看到下列结果

CUSTOMERS REPORT

=====

Customer: Simms, Jane

Savings Account: current balance is ¥500.00

Checking Account: current balance is ¥200.00

Customer: Bryant, Owen

Checking Account: current balance is ¥200.00

Customer: Soley, Tim

Savings Account: current balance is ¥1,500.00

Checking Account: current balance is ¥200.00

Customer: Soley, Maria

Checking Account: current balance is ¥200.00

Savings Account: current balance is ¥150.00