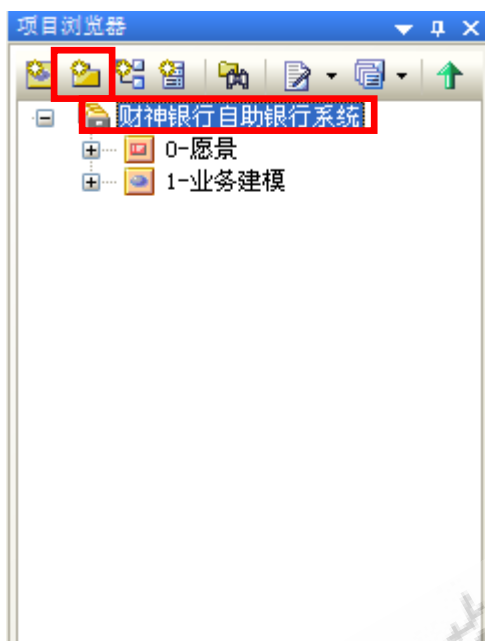


实验五 域建模

一、 添加新业务对象（银行柜员、银行系统）

选中项目浏览器中的“财神银行自助银行系统”模型，点击第二个 Add a package 的快捷按钮，为该模型添加需求分析的目录包结构。

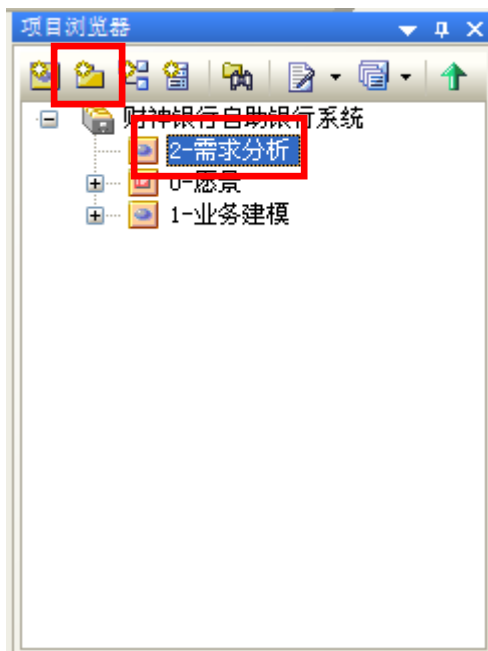


在弹出的“新建视图”对话框中，输入视图名称为“2-需求分析”，选择图表为“用例”

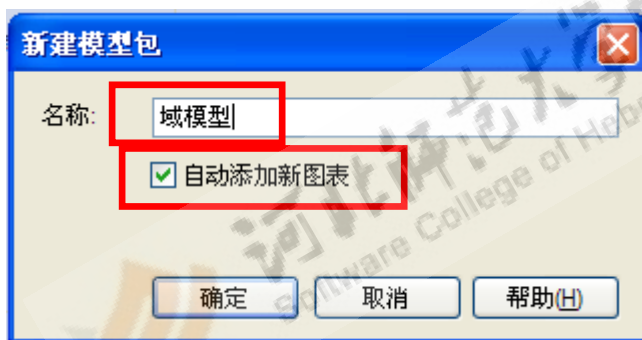


点击“确定”按钮后即可为模型添加“2-需求分析”的目录结构。

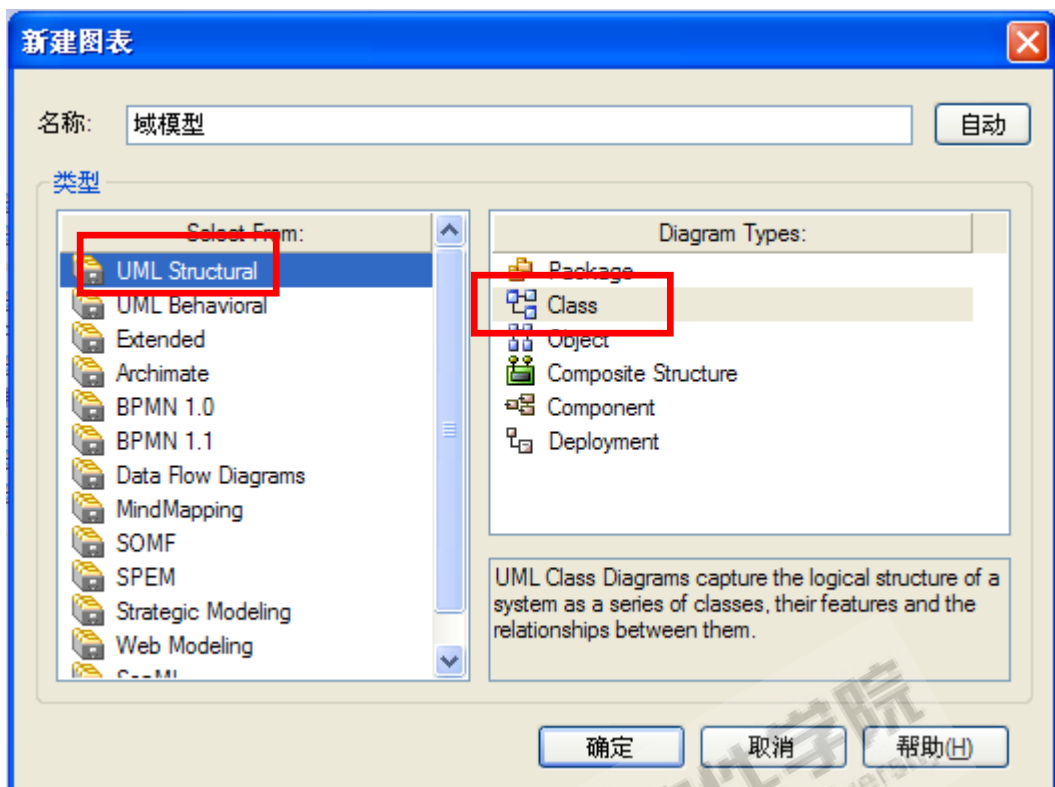
在项目浏览器中，选中刚刚添加的“2-需求分析”目录包，再次点击 Add a package 的快捷工具，建立域模型目录结构。



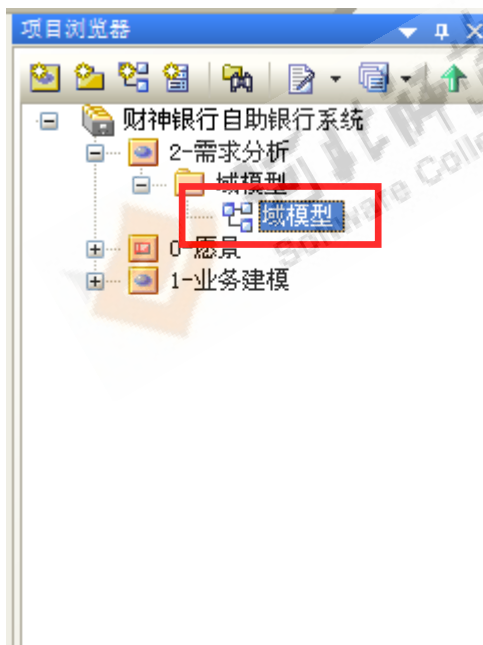
在弹出的“新建模型包”对话框中输入名称为“域模型”，并选中“自动添加新图表”的复选框。



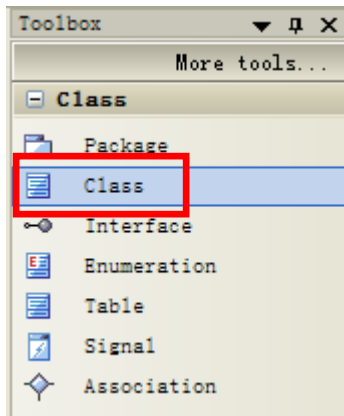
点击“确定”按钮后在弹出的“新建图表”对话框中选择图表类型为“结构类型”，选择图表为类图。



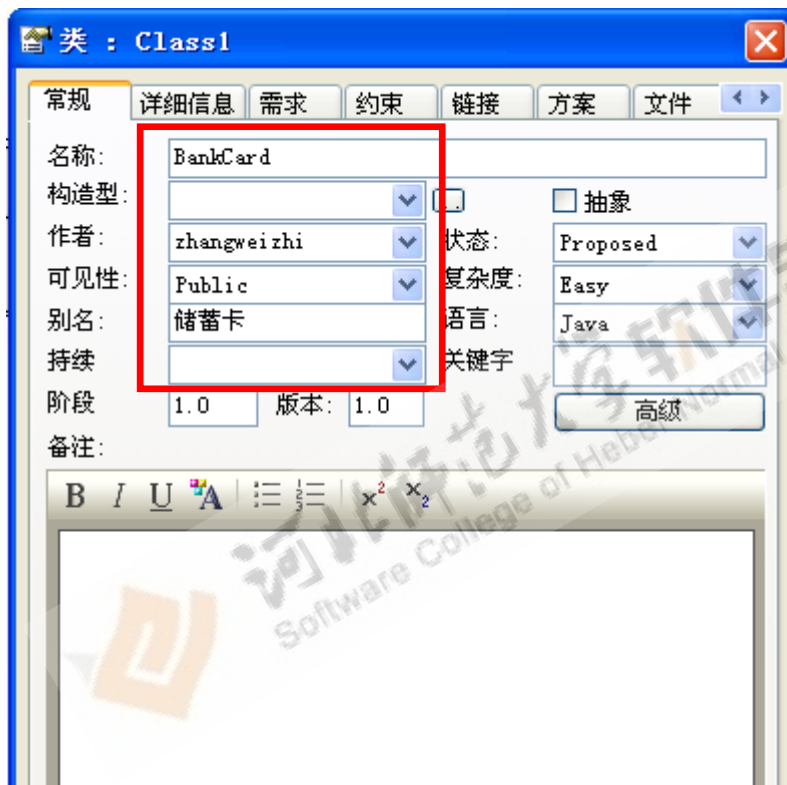
点击“确定”按钮后即可添加“域模型”的图表，最终目录结构如下图所示：



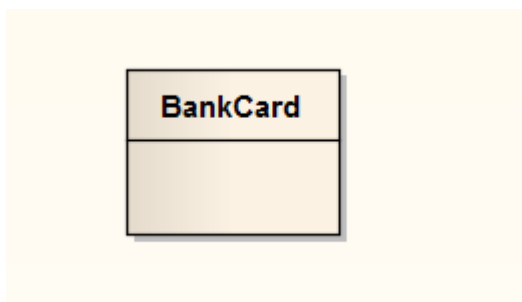
双击刚刚添加的“域模型”图表，进入域模型图表编辑区域，选择类工具箱中的“Class”工具，放到域模型图表当中。



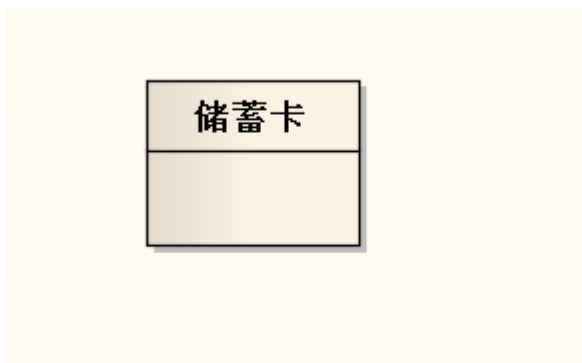
在弹出的类属性对话框当中，维护类名称为“BankCard”，别名为“储蓄卡”。



点击“确定”按钮后可以看到域模型图表编辑区域新增了一个“BankCard”的域对象，如下图所示：

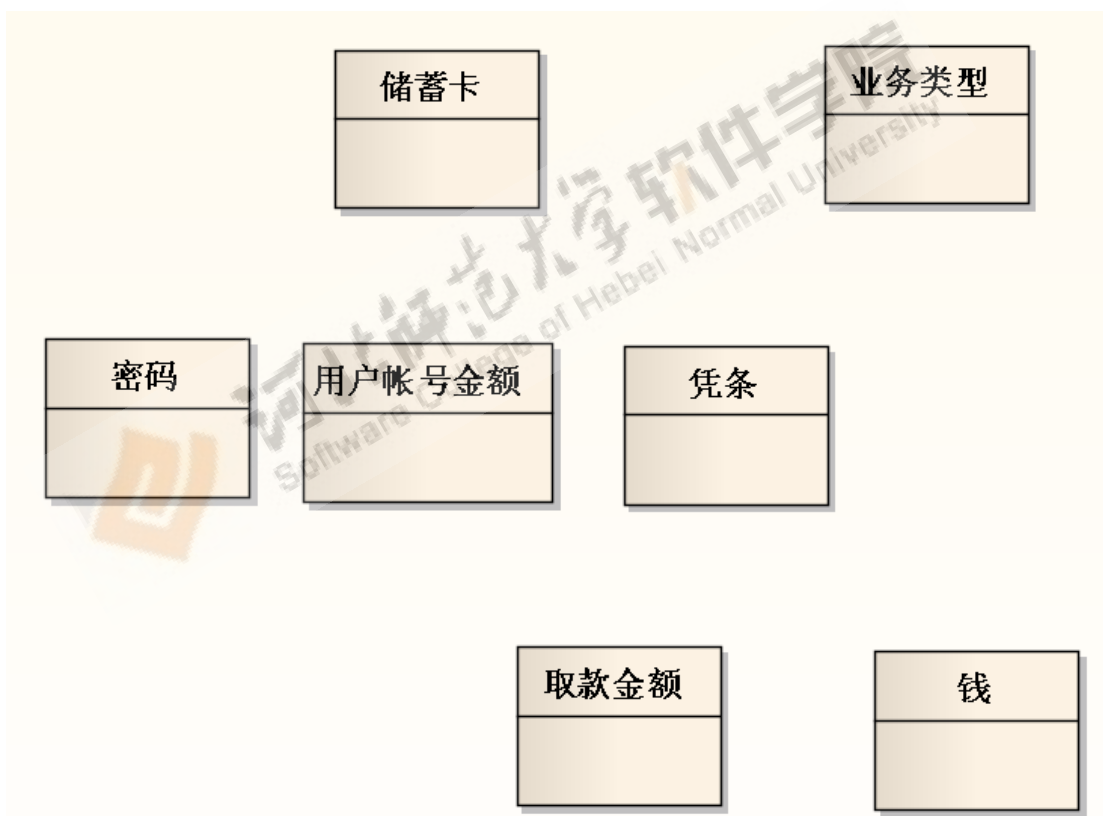


修改图表属性，使其显示中文别名，修改后图表显示如下图所示：

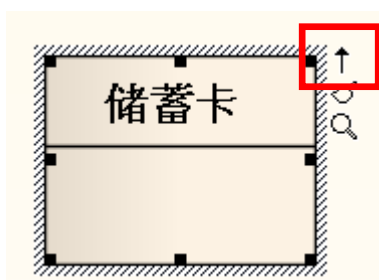


按照如上方法，依次添加其他域概念，分别为：BusinessType（业务类型）、PassWrod（密码）、AccountMoney（用户账户金额）、Ticket（凭条）、GetMoney（取款金额）、Money（钱）。

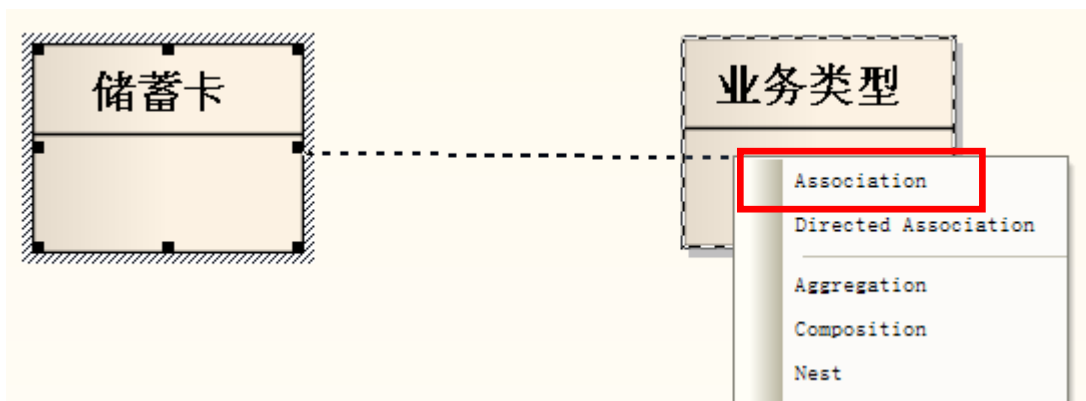
最终图表如下：



选中“储蓄卡”，点击向上的 quick link 快捷链接。



按住鼠标左键不放，链接到“业务类型”域概念上以后松开左键。



在弹出的快捷菜单中选择第一项“Association”，为储蓄卡和业务类型，建立关联关系。

按照如上方法，建立其他域模型之间的关系，最终域模型图表如下：

