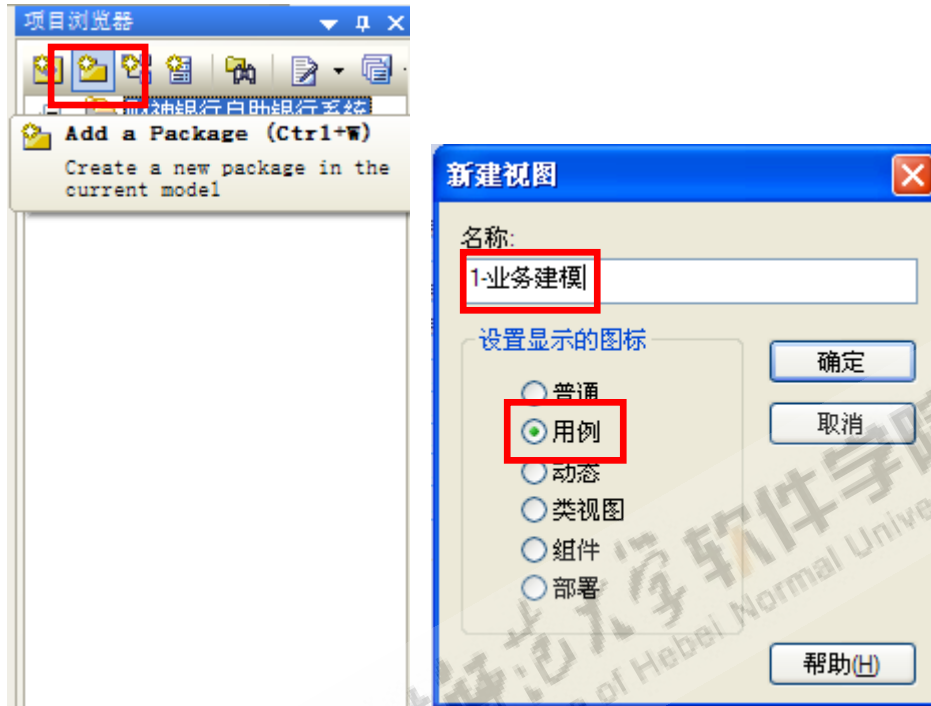


实验二 业务用例

一、 添加新模型视图

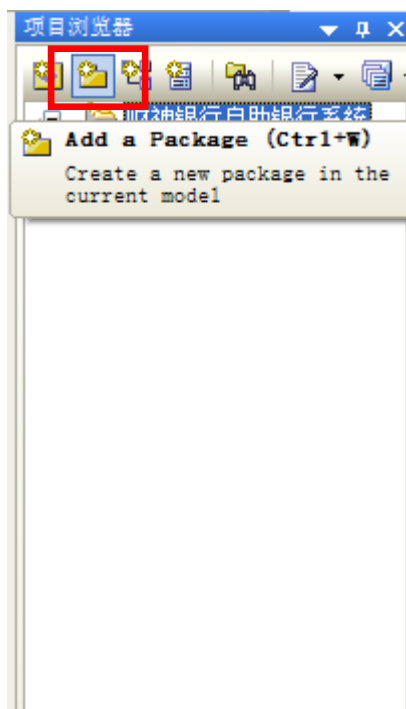
在“项目浏览器”中点击添加文件夹按钮，为模型添加愿景建模文件夹，视图名称为“1-业务建模”，选择视图图标为“用例”。



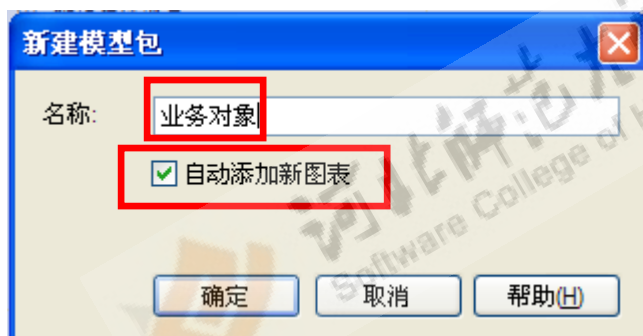
二、 维护模型文件目录

1. 建立业务对象目录

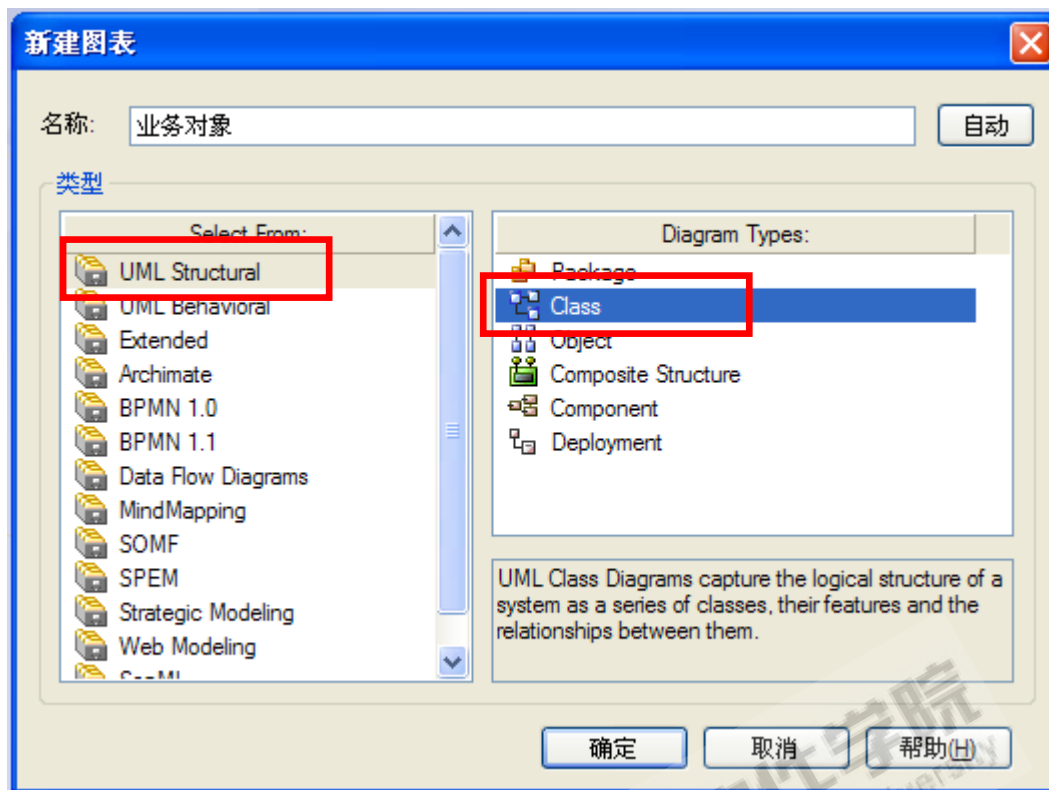
选中“1-业务建模”模型视图，在“项目浏览器”中点击添加文件夹按钮。



在弹出的“新建模型包”对话框中设置模型包名称为“业务对象”，选中“自动添加新图表”单选框，点击确定按钮。

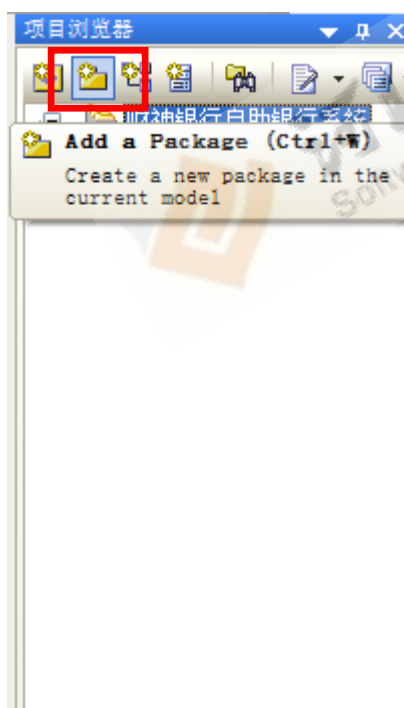


在弹出的“新建图表”对话框中，选择图标类型结构类型，图表为类图，点击确定按钮。

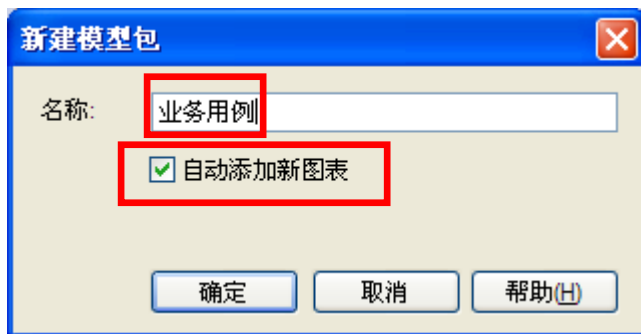


2. 建立业务用例目录

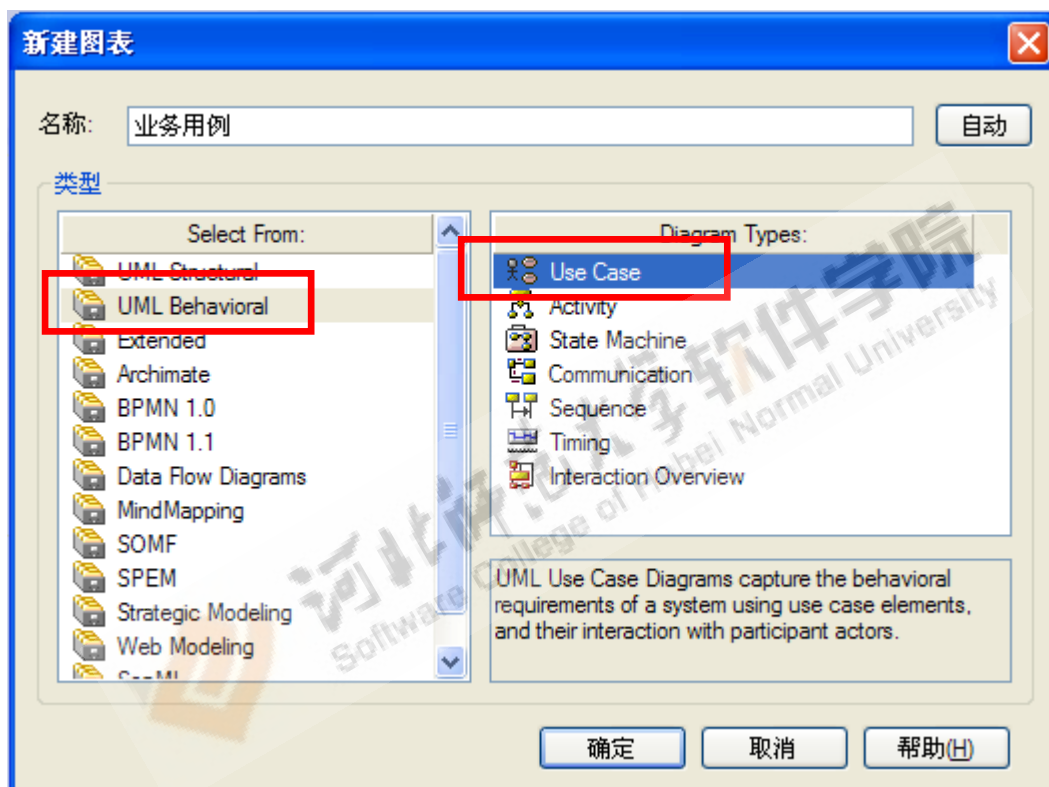
选中“1-业务建模”模型视图，在“项目浏览器”中点击添加文件夹按钮。



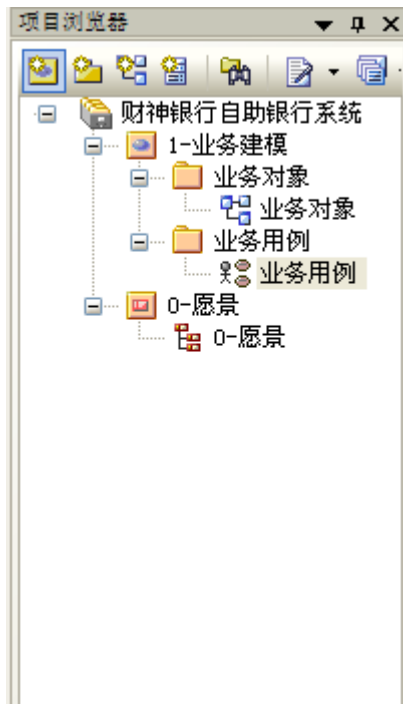
在弹出的“新建模型包”对话框中设置模型包名称为“业务用例”，选中“自动添加新图表”单选框，点击确定按钮。



在弹出的“新建图表”对话框中，选择图标类型行为类型，图表为用例图，点击确定按钮。



最终形成的目录结构为：

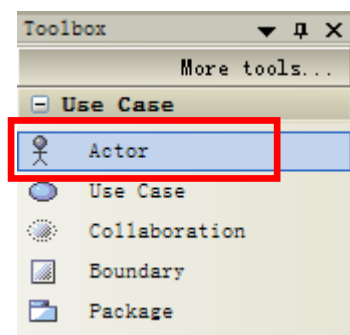


三、 确定业务对象

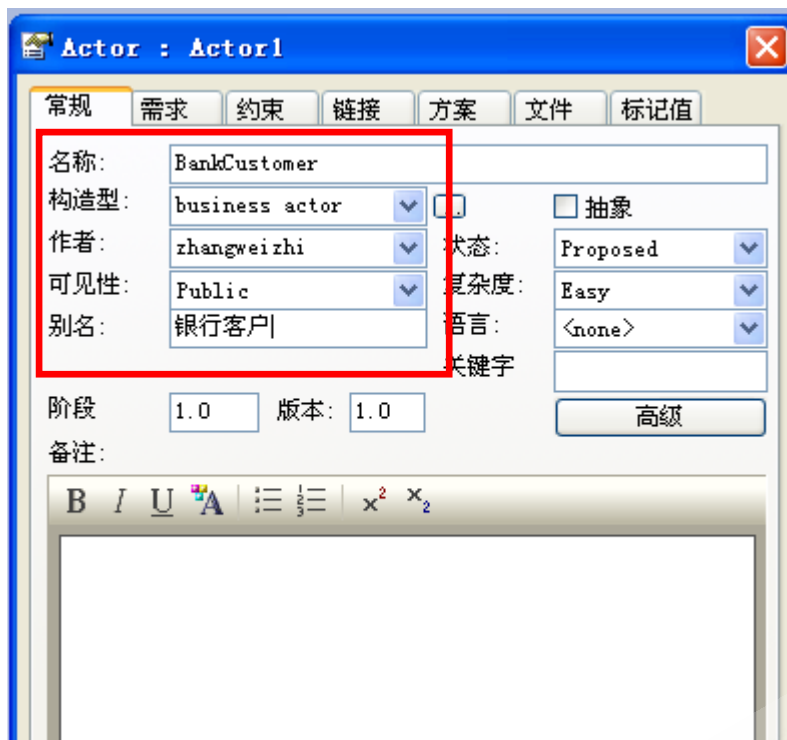
在项目浏览器中在模型上双击“业务对象”图表，进入业务对象模型界面，在工具箱中选择“用例工具箱”



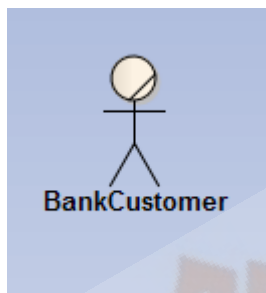
在用例工具箱中选择 Actor 到编辑区



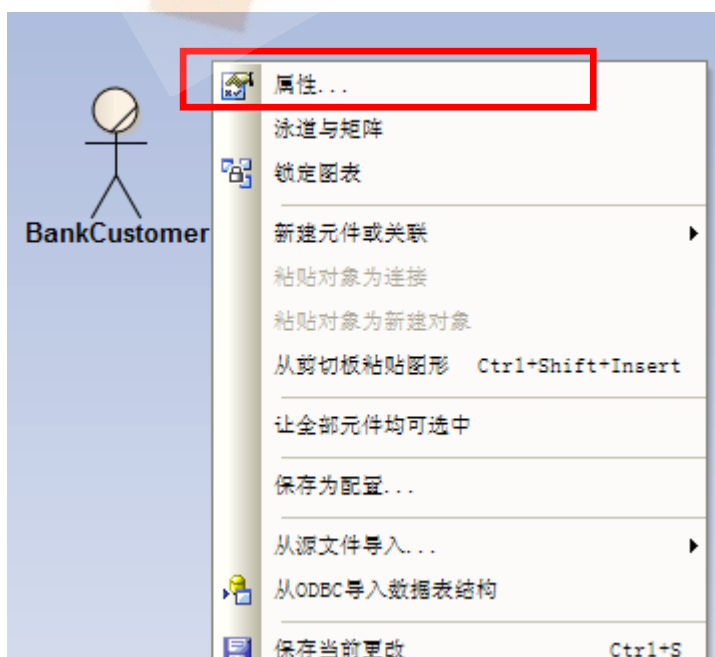
在弹出的 Actor 编辑框中这是 Actor 名称为 BankCustomer, 构造型为 Business actor, 作者名称为自己的姓名, 别名为银行用户。



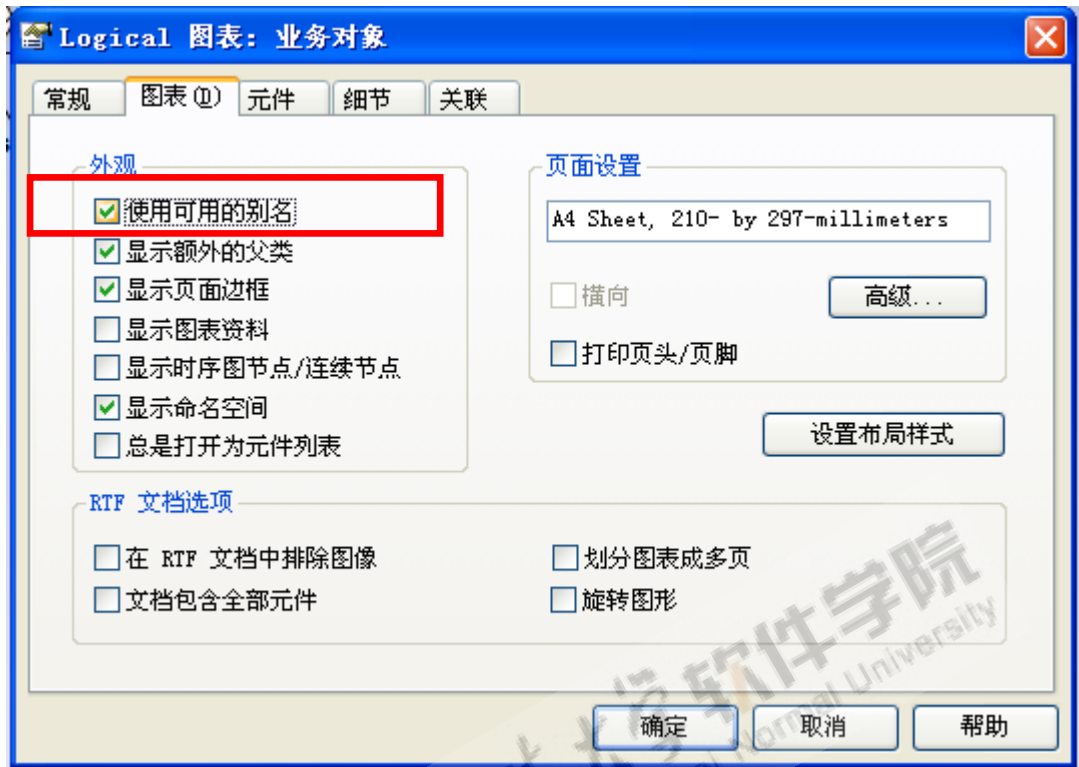
点击确定按钮后可在编辑区看到如下图所示的“BankCustomer”业务对象。



在编辑区空白处点击右键，选择“属性”菜单



在弹出的图表属性编辑对话框中选择“图表”标签。在“外观”中选中“使用可用的别名”单选框。



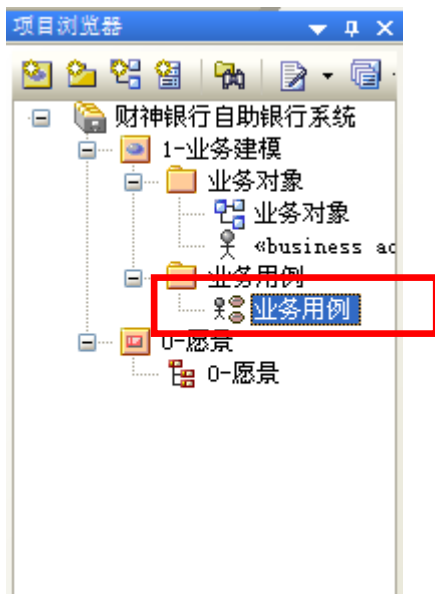
点击确定按钮后，在图表编辑区可以看到业务对象模型名称显示为中午别名。



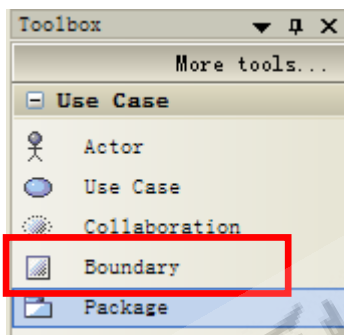
四、 绘制业务用例图

1. 绘制边界

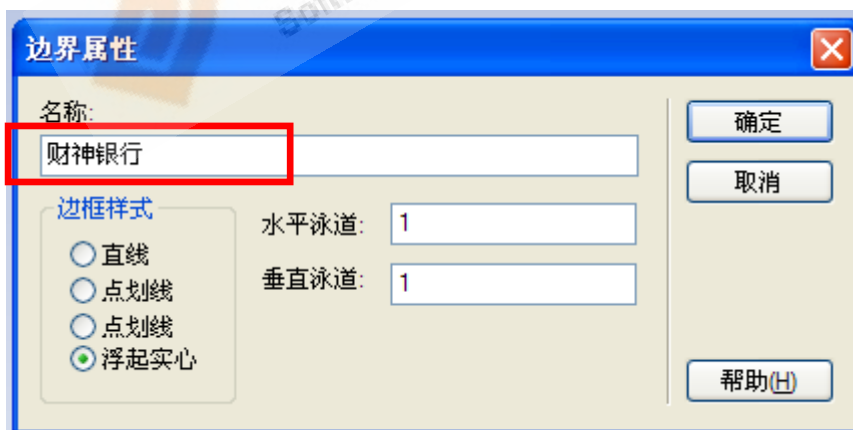
在项目浏览器中双击业务用例图表，进入业务用例图表编辑区。



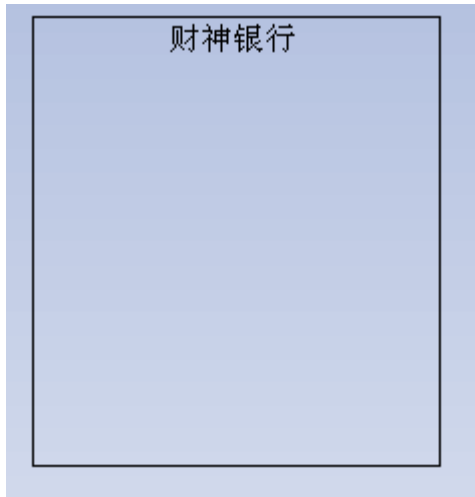
在 Use case 工具箱中选择 Boundary（边界）工具到图表编辑区。



在弹出的边界属性对话框中输入名称为“财神银行”

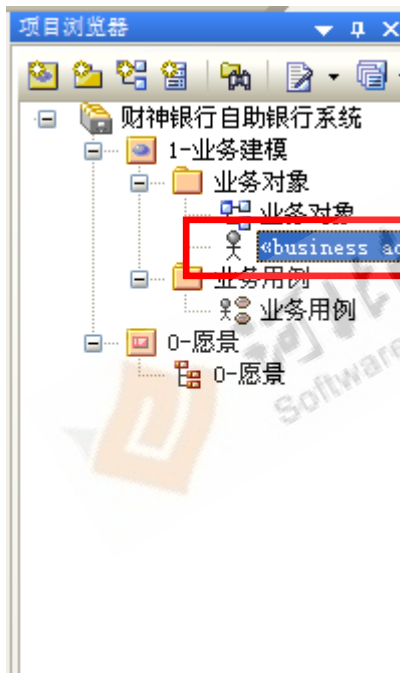


点击确定按钮，则在编辑区当中绘制出如下业务组织边界

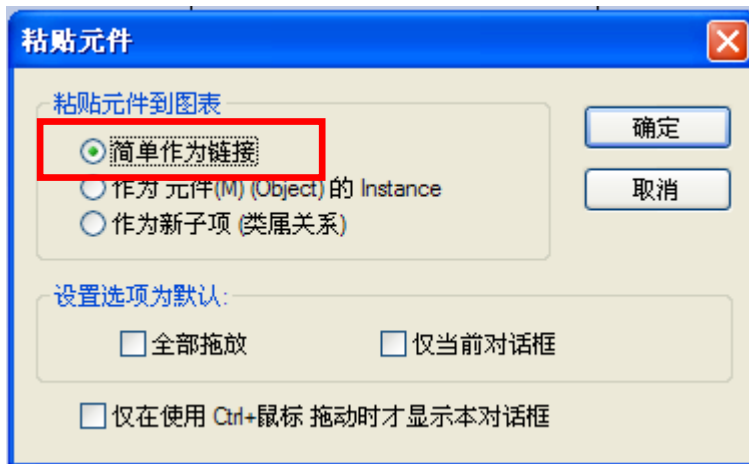


2. 绘制业务执行者

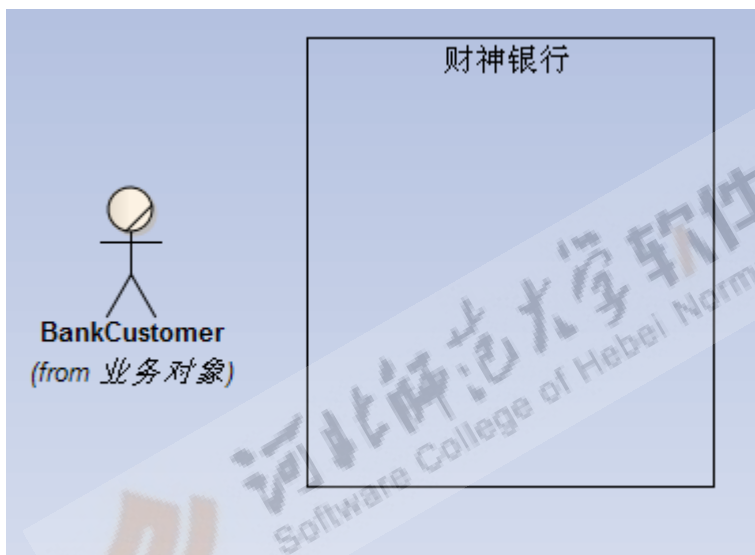
在项目浏览器中选中“银行客户”业务对象，将其直接拖拽到业务用例图表中。



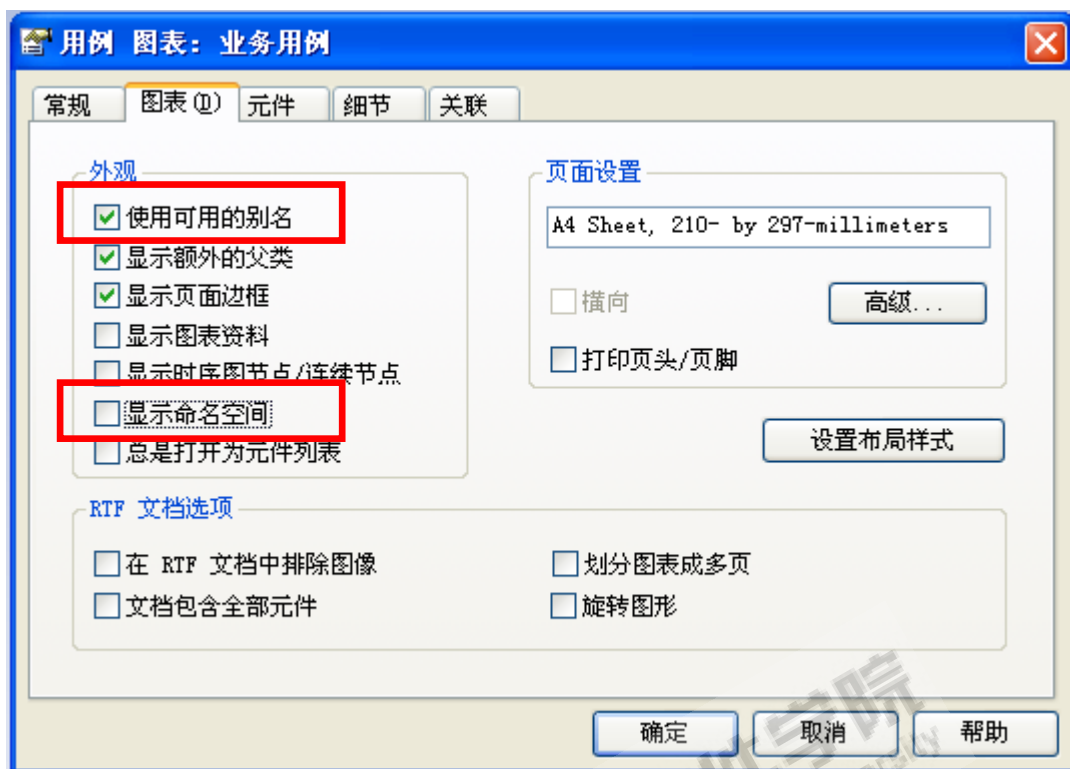
在弹出的“粘贴元件”对话框中选择“简单作为链接”单选框。



点击确定按钮即可为业务用例图表绘制业务执行者。



在图表空白区域点击右键，选择属性菜单，在弹出的图表属性对话框中选择“图表”标签，在外观中选“使用可以的别名”复选框，取消“显示命名空间”复选框。

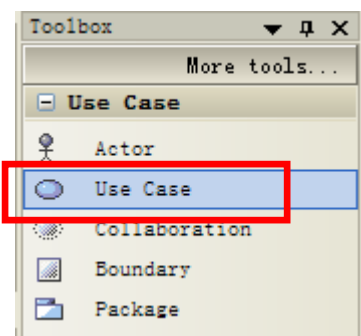


点击确定按钮后，业务用例图如下所示：



3. 绘制业务用例及用例关系

在工具栏中选择用例工具到业务用例图表区的业务组织边界中



在弹出的用例编辑对话框中输入用例名称为 `saveMoney`，构造型为 `business use case`，作者名称，别名为“存款”，在备注区域输入业务用例描述。

用例 : Use Case1

常规需求约束链接方案文件标记值

名称:saveMoney

构造型:business use case

作者:zhangweizhi

可见性:Public

别名:存款

抽象

状态:Proposed

复杂度:Easy

语言:<none>

关键字

高级

阶段1.0版本:1.0

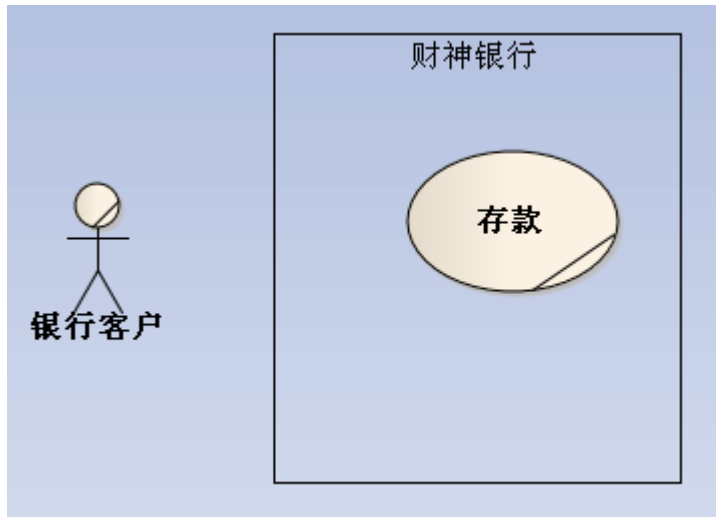
备注:

B I U A

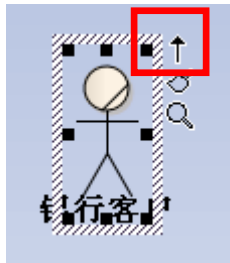
银行客户于财神银行营业时间，到财神银行的营业厅，由银行柜员协助办理存款业务。

确定取消应用(A)帮助

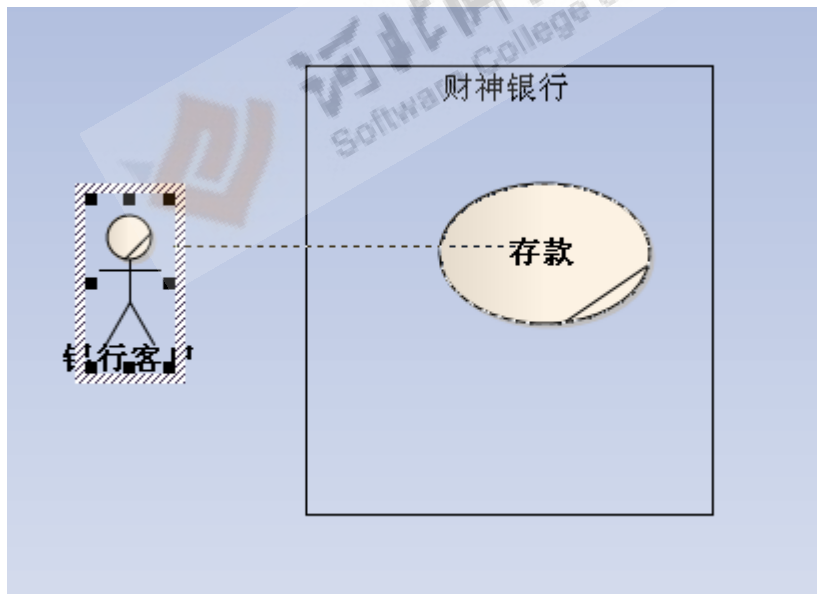
点击确定按钮后，业务用例图表如下所示：



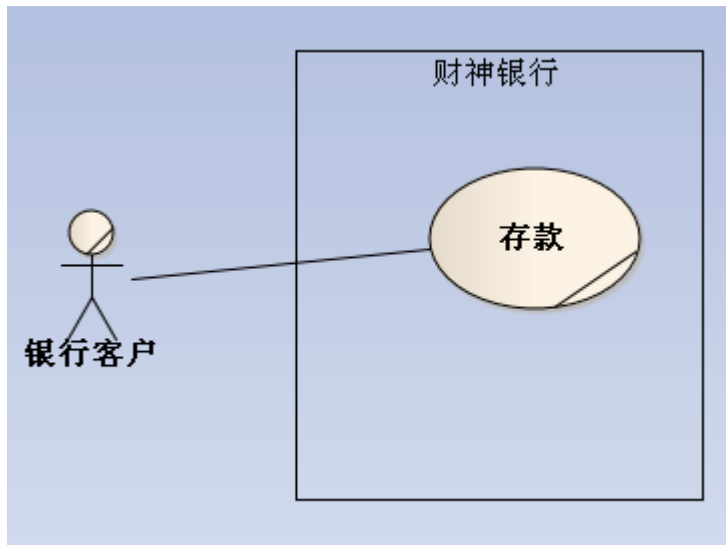
选中银行客户业务执行者



选中向上的 Quick link 链接，拖动到“存款”业务用例上。



在弹出的快捷菜单中选择 Association。



仿照如上步骤建立“取款”“转账”业务用例、业务用例描述及业务用例关系。

“取款”业务用例属性如下图：

The screenshot shows a configuration window titled "用例 : getMoney". It contains several tabs: "常规" (General), "需求" (Requirements), "约束" (Constraints), "链接" (Links), "方案" (Solutions), "文件" (Files), and "标记值" (Markers). The "常规" tab is active. The fields are as follows:

名称:	getMoney		
构造型:	business use case	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 抽象
作者:	zhangweizhi	状态:	Proposed
可见性:	Public	复杂度:	Easy
别名:	取款	语言:	<none>
阶段		1.0	版本: 1.0
备注:		高级	

Below the fields is a text area with a rich text editor toolbar (B, I, U, A, etc.). The text in the area is: "银行客户于财神银行营业时间，到财神银行的营业厅，由银行柜员协助办理取款业务。"

“转账”业务用例属性如下图所示：

用例 : transferMoney

常规

需求

约束

链接

方案

文件

标记值

名称:

transferMoney

构造型:

business use case

☐

☐ 抽象

作者:

zhangweizhi

状态:

Proposed

可见性:

Public

复杂度:

Easy

别名:

转账

语言:

<none>

关键字

阶段

1.0

版本:

1.0

高级

备注:

B

I

U

A

≡

≡

x²

x₂

银行客户于财神银行营业时间，到财神银行的营业厅，由银行柜员协助办理转账业务。

最终业务用例图如下所示:

