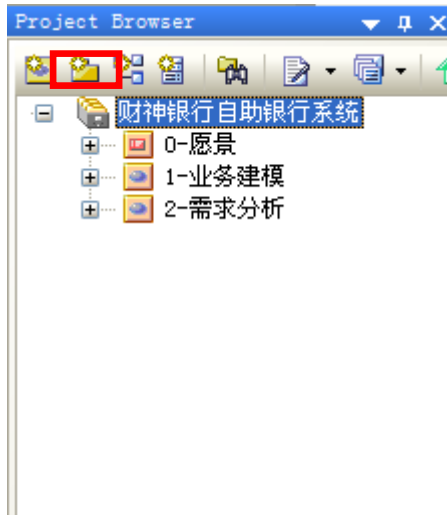


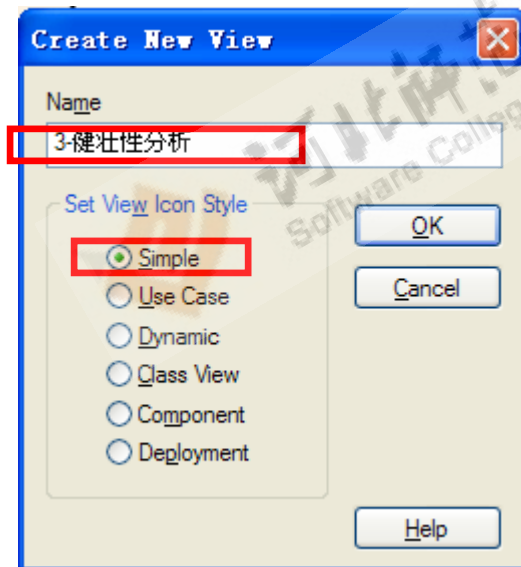
## 实验八 健壮性分析

### 一、创建空的健壮性图

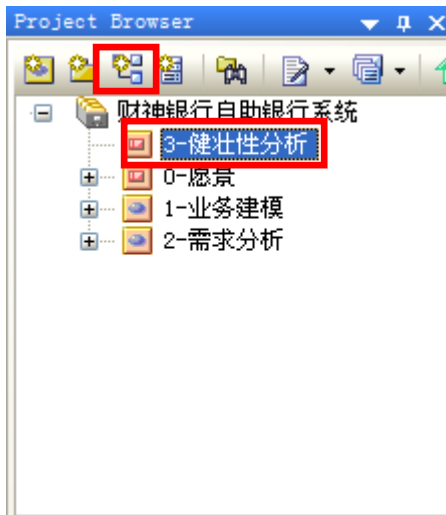
选中项目浏览器中的“财神银行自助银行系统”，点击 Add a package 按钮为自助银行系统添加一个新的模型包。



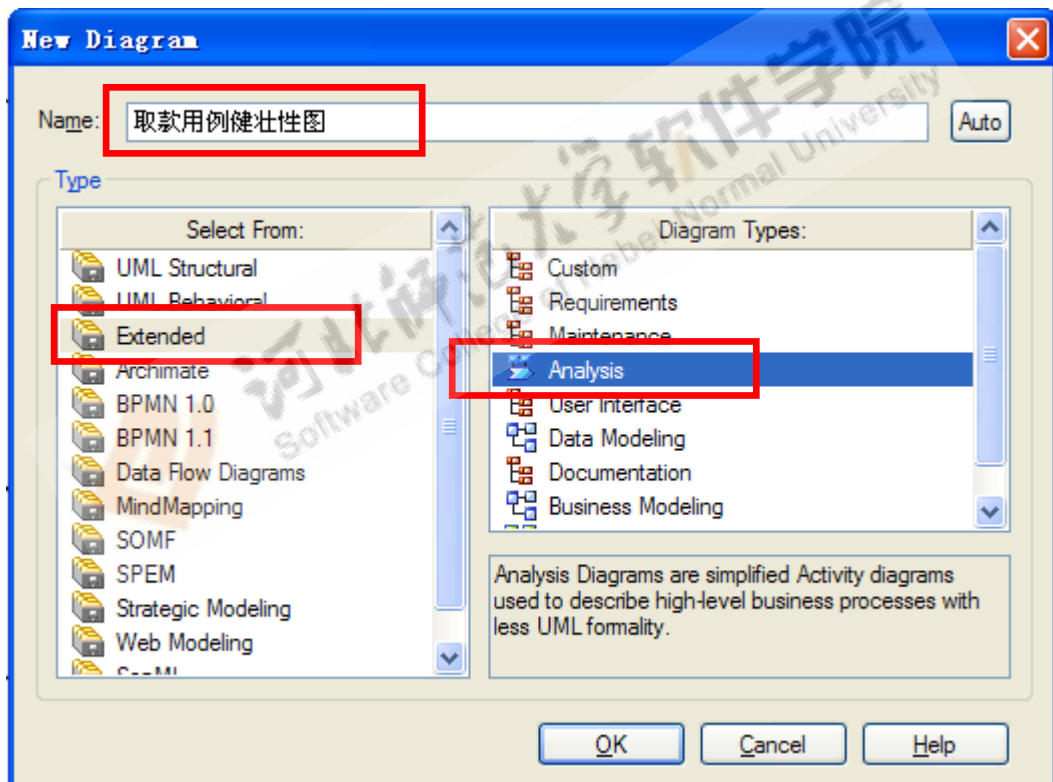
在弹出的对话框中输入名称为“3-健壮性分析”，选择图表为“Simple”。



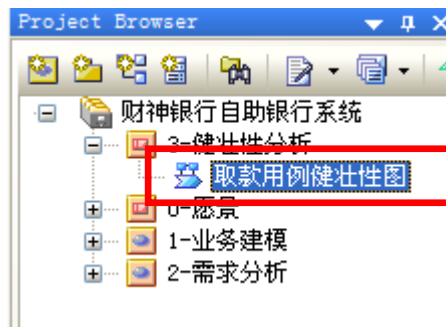
点击确定按钮后，选中项目浏览器中的“3-健壮性分析”，点击 New Diagram 按钮为其添加一个新的图表。



在弹出的对话框中输入名称为“取款用例健壮性图”，选择图表类型为“Extended”，图表为“Analysis”

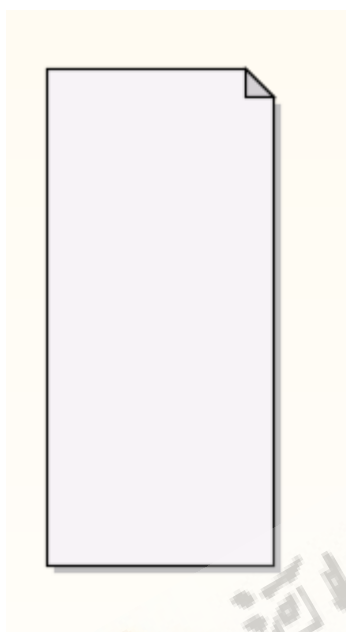
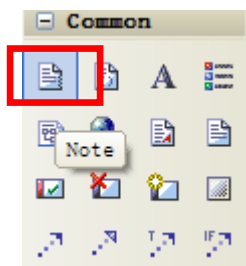


点击确定后，双击新添加的“取款用例健壮性图”，即可进入图表编辑区域。

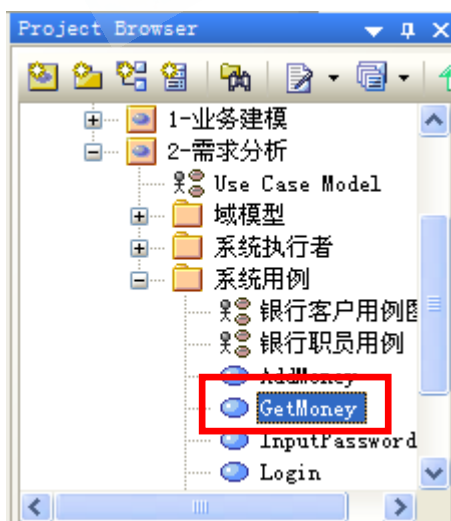


## 二、将用例文本粘贴到图上

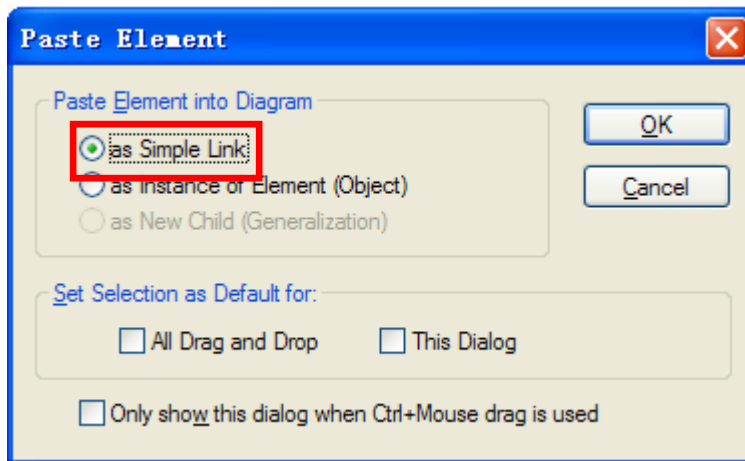
在工具箱中选择一个 Note 标签，放置到图表编辑区域。



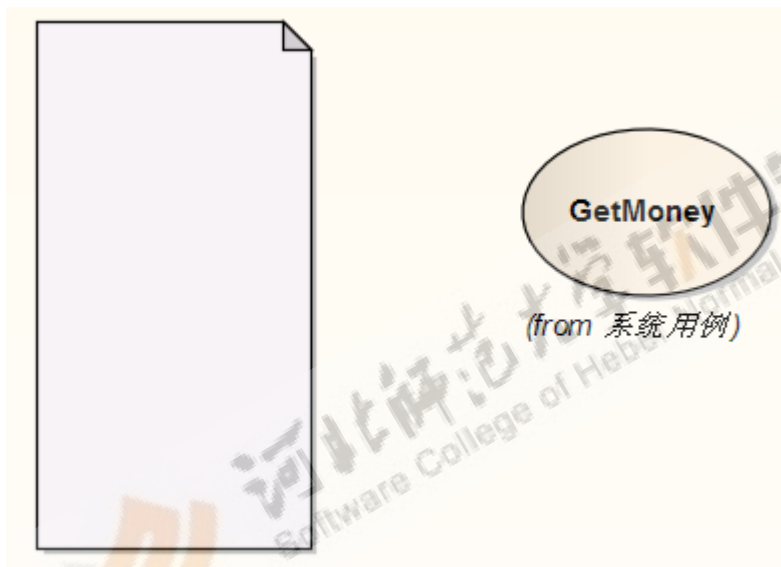
选中项目浏览器中的“2-需求分析”包目录下“系统用例”当中的“取款用例”，并将其拖拽到图表区域。



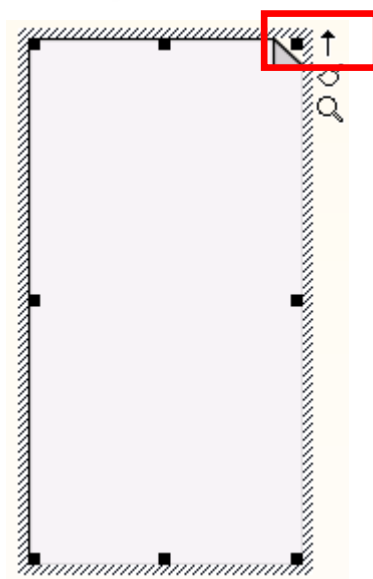
在弹出的粘贴元件对话框中选择，“as Simple Link”，简单作为链接。

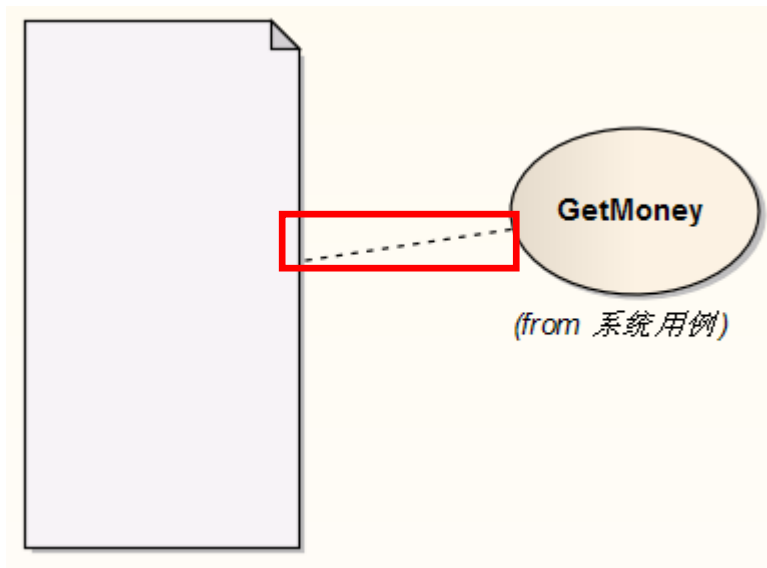


最终图表区域如下图所示：

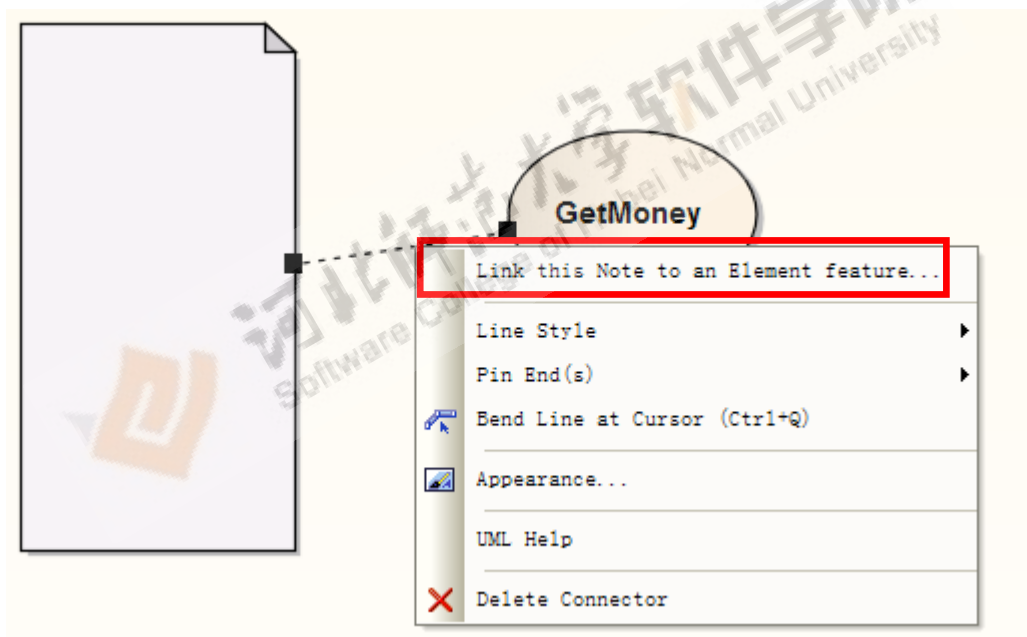


选中图表区域的 Note，点击向上的“Quick Link”箭头，链接到“取款”用例。

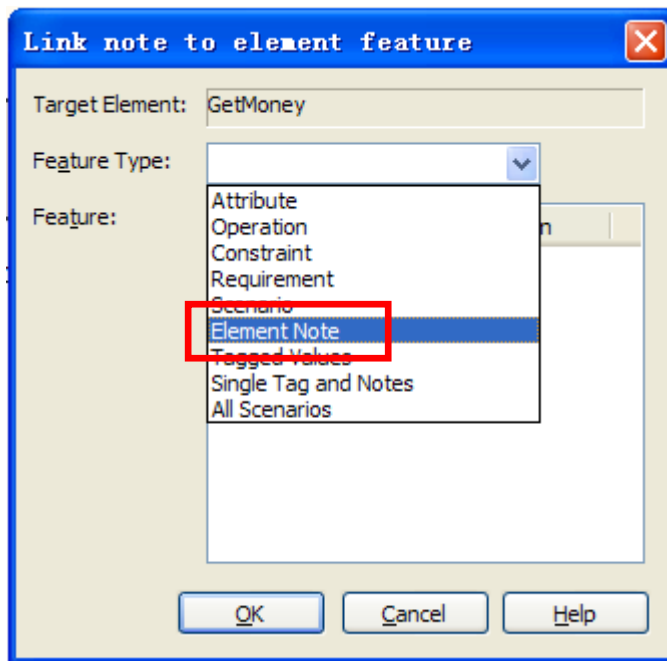




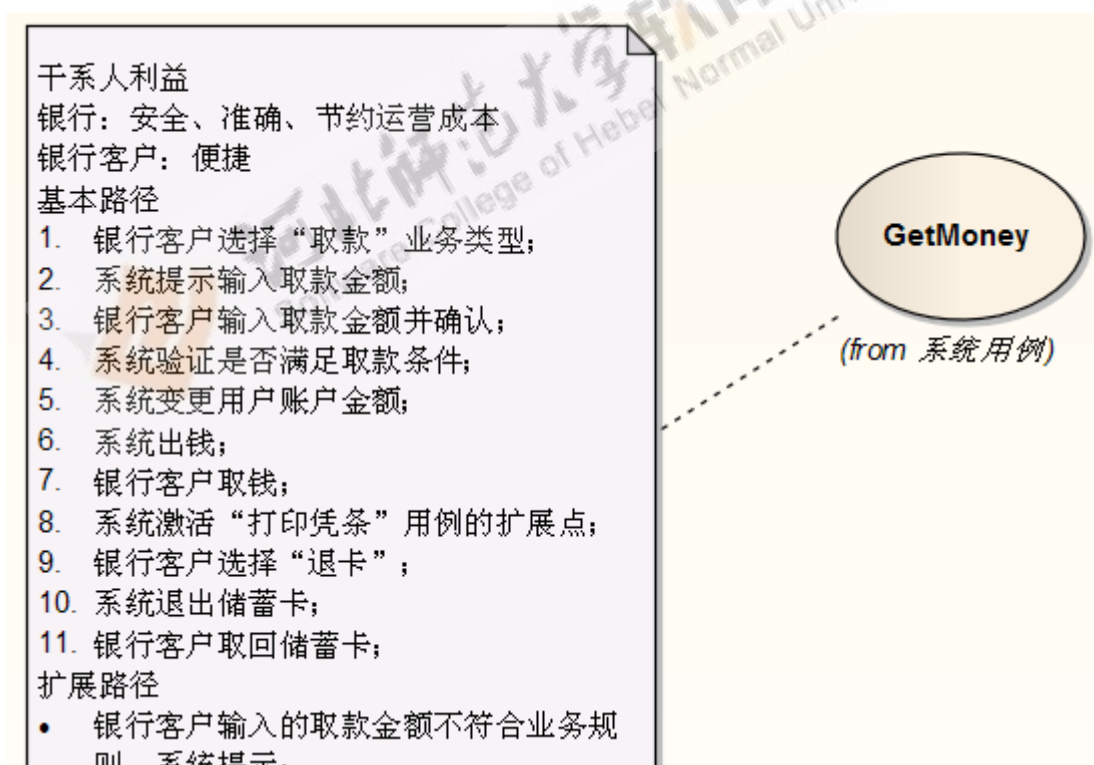
在 Note 与 GetMoney 用例之间的连接线上点击右键，在弹出的快捷菜单中选择“Link this Note to an Element feature”



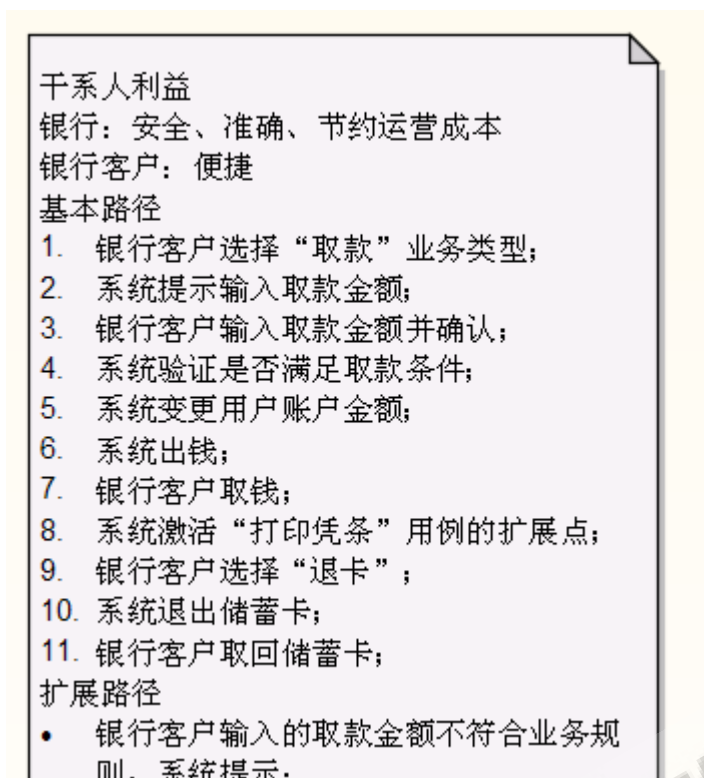
在弹出的对话框中选择“Feature Type”为“Element Note”



点击确定按钮后，即可将“取款”用例的用例描述，关联到 Note 中，如下图所示：



删除图表当中的“取款”用例，只保留 Note 标签即可。

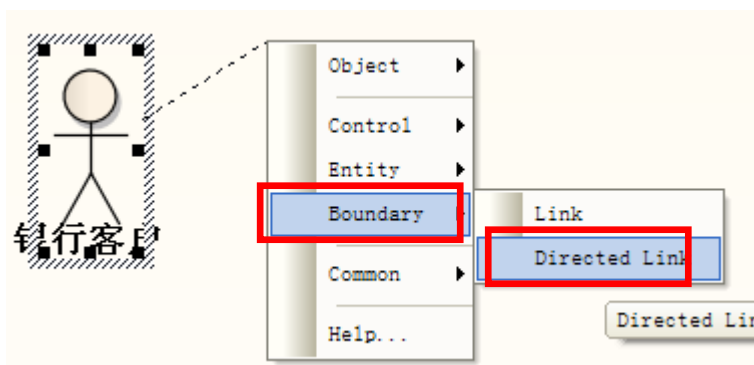


### 三、从基本流程的第一句开始画健壮性图

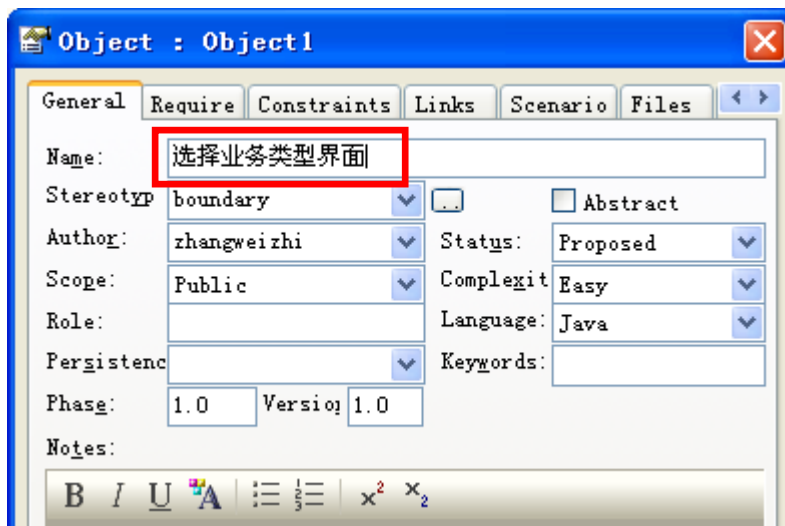
在系统执行者包目录中，将银行客户拖拽到图表当中，并修改图表属性，使图表显示中文，并取消命名空间的显示。



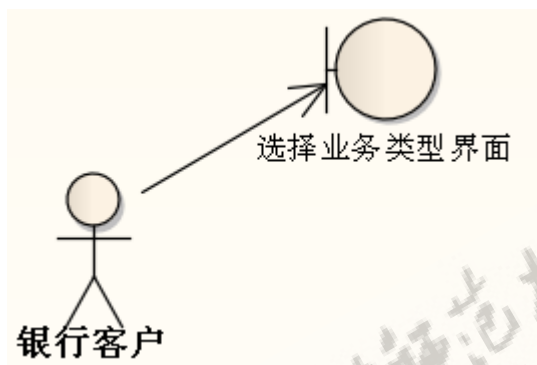
选中银行客户图示，点击 Quick Link 快捷链接，按住鼠标左键不放，拖拽到图表空白区域后松开左键，在弹出的快捷菜单中选择 Boundary—Directed Link。



在弹出的属性对话框中输入名称为“选择业务类型界面”。



点击确定后，即可添加系统执行者与“选择业务类型界面”之间的交互。

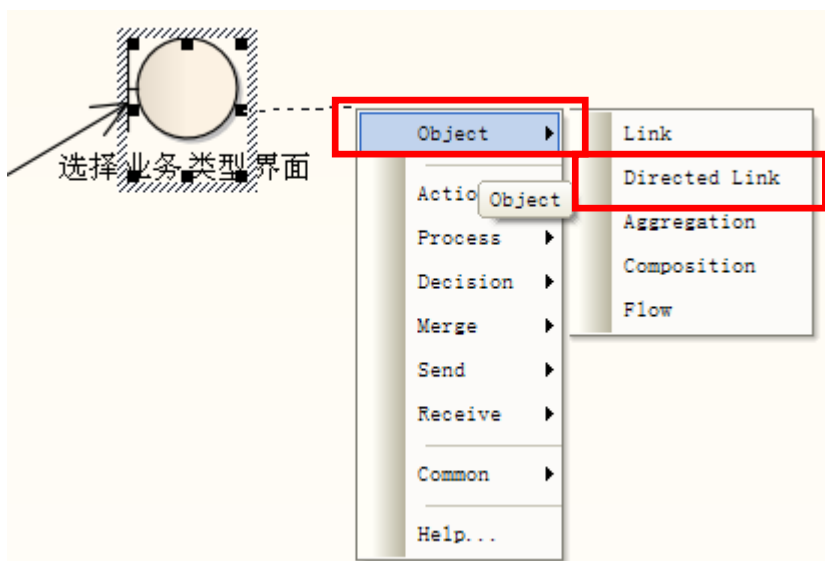


选中“选择业务类型界面”，点击 QuickLink 快捷链接。

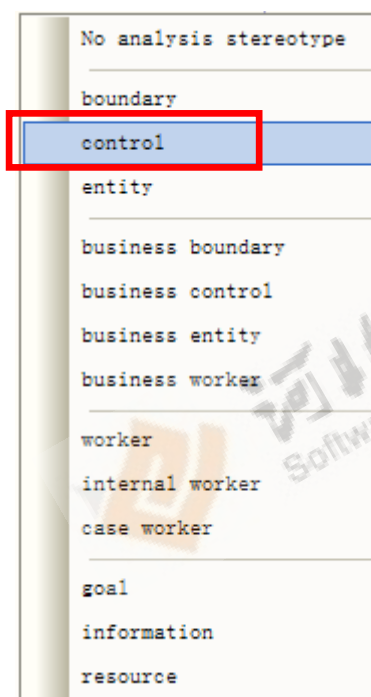


按住鼠标左键不放，拖拽到图表空白区域后松开左键，在弹出的快捷菜单中，选择 Object—Directed Link。





在弹出的级联菜单中选择 Control



即可为“选择业务类型界面”链接一个 Control，在弹出的 Control 属性对话框中输入 Control 名称为“业务跳转”。

Object : Object1

General Require Constraints Links Scenario Files

Name: 业务跳转

Stereotype: control ☐ Abstract

Author: zhangweizhi Status: Proposed

Scope: Public Complexity: Easy

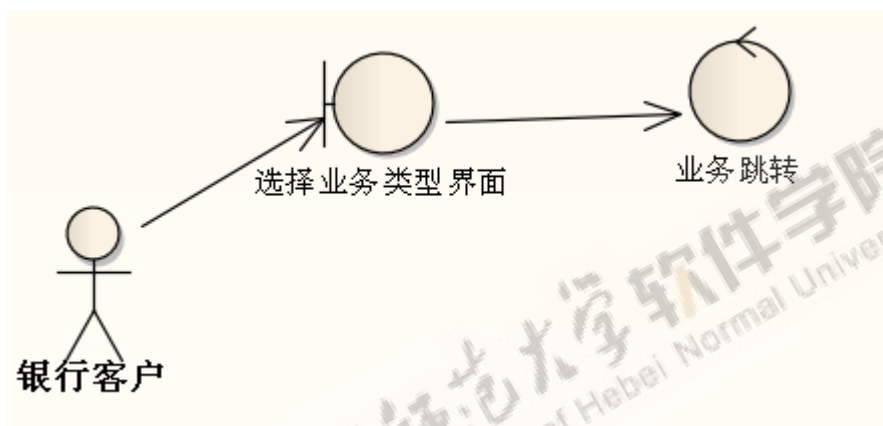
Role: Language: Java

Persistence: Keywords:

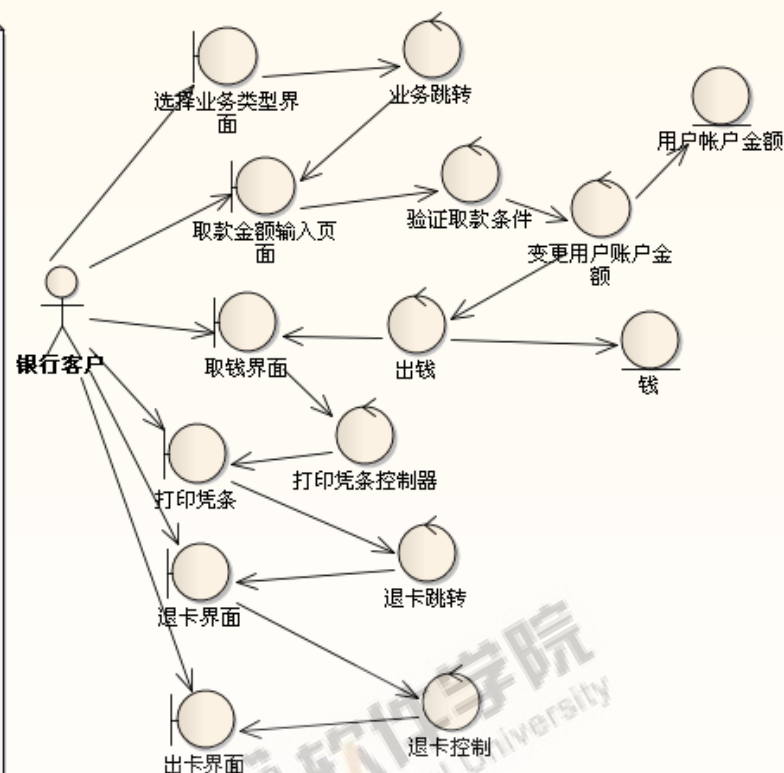
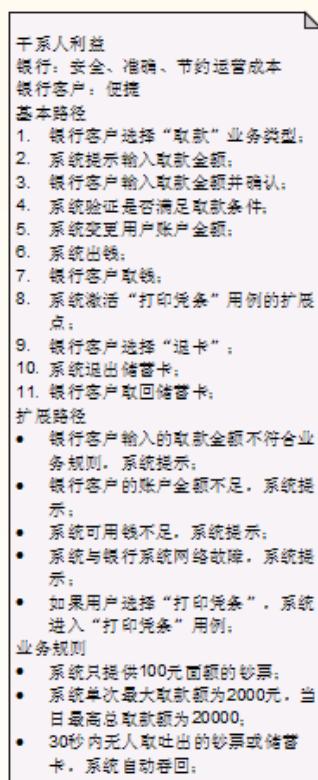
Phase: 1.0 Version: 1.0

Notes:

点击确定按钮后，图表如下：



四、根据系统用例描述，按以上步骤绘制所有健壮性分析的基本流程



## 五、画出所有扩展路径

