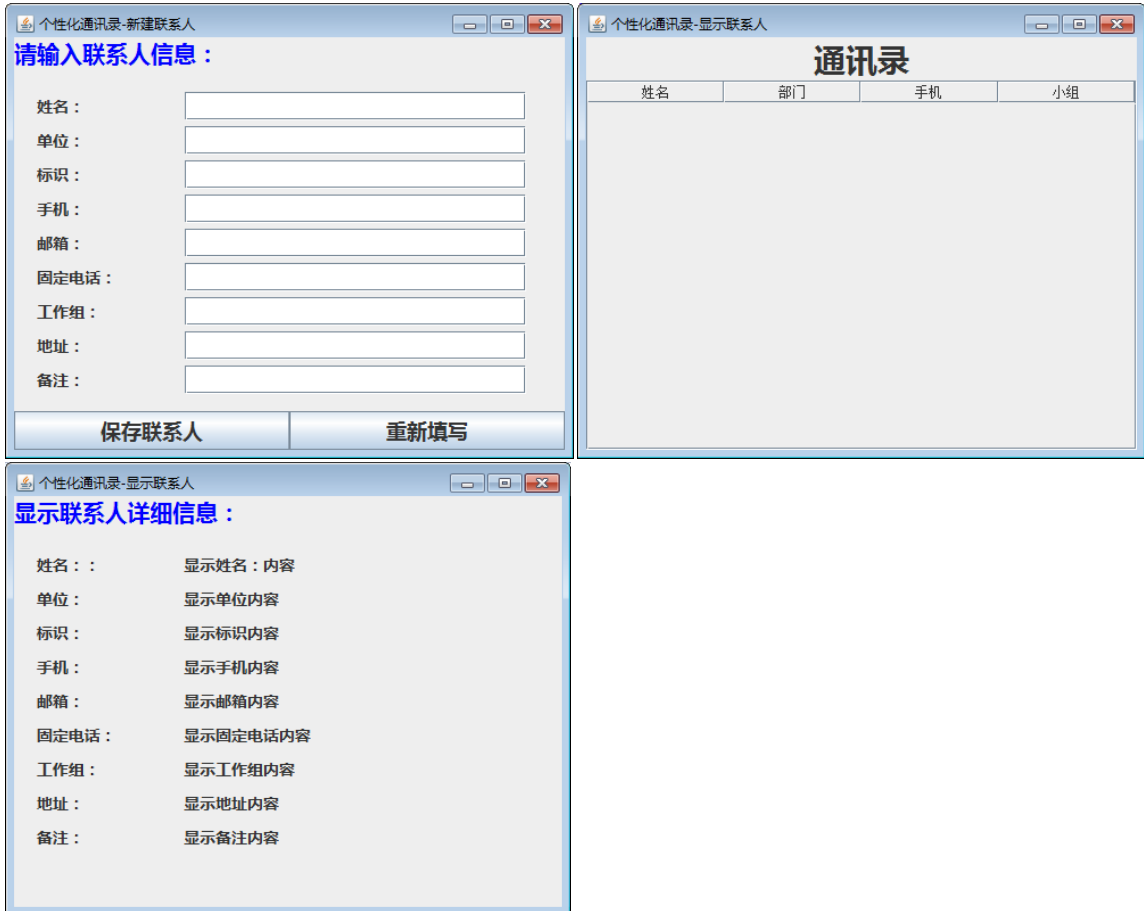


单元 10 个性化通讯录 (二)

单元教学进度设计

学习阶段		二、实用程序开发训练		学时	
项目 10	个性化通讯录	学时	12		
单元 10.2	个性化通讯录 (一)	学时	2		
教学 目标	能力目标	知识目标		素质目标	
	能够建立 JDBC 数据库连接, 能够将数据存入数据库, 能够将数据从数据库中读取出来	1.理解集合集合的概念 2.掌握集合基本操作 3.灵活掌握对数据库的读写操作 4.掌握桌面软件的开发流程 5.学会使用鼠标监听器	课前准备 课上学习练习	严谨务实的工作态度; 良好的心理素质; 用于克服困难的能力; 创新与追求完美的精神。	
	视频	预习: 1.《Java 中的集合框架概述 (09:50)》 2.《Collection 接口 & List 接口简介 (02:28)》 复习:《什么是 Java 中的封装 (05:53)》			
课前 准备	课前准备: .做好数据库的准备: 做好几个界面。				
					
项目	演示本节课项目目标, 本节课要实现如下功能:				

引入	(1) 新建联系人 (2) 显示联系人列表功能。 (3) 显示联系人详细信息			
项目 进度 安排	任务	功能要求	训练技能点	完成方式
	1	与数据库建立连接，读取数据库的数据，并将数据在控制台输出。	1.JDBC 连接数据库 2.数据库读写	教师：演示讲解 学生：编程实现
	2	用图形界面实现如下功能： (1) 新建联系人 (2) 显示联系人列表功能。 (3) 显示联系人详细信息	1.封装 2.集合操作 3.基本组件：单选按钮、多选按钮、下拉列表	教师：演示讲解 学生：编程实现
	3	用图形界面实现如下功能： (1) 修改联系人 (2) 检索联系人	1. JFileChooser 2.窗口间信息的传递 3.CardLayout	教师：演示讲解 学生：编程实现
十分 测试	检查集合操作： 用输入框输入任意多个字符串，以#结束，然后将所有的字符串输出。			
能力 训练 任务	任务一	设计 Friend 类，封装联系人信息。		
	任务二	新建联系人		
	任务三	显示所有联系人		
	任务四	显示某一个联系人		
课后作业		完善程序		
课后学习资源				