

## 第七次编程练习



- ▣ 【题目】 个人通讯录。设计并实现一个电子通讯录，需要具备的基本功能包括：添加联系人信息，修改联系人信息，选择并查看联系人信息和删除联系人。在图形界面中可以为每个功能模块做到一个独立的窗口，也可以利用下拉菜单或树等swing组件来实现选择，从而将所有的功能放到一个窗口中。联系人的信息包括姓名、性别、爱好、联系方式、email、照片（选做）等（不限于此）。联系人的信息应当能够导出到文件以及从文件中读入（信息存储为基本的文本文档或xml文件等均可）。当用户的操作不符合所设定的流程时，需要进行相关的提示。程序应当能够正常退出。
- ▣ 时间限制：120分钟