## 实验 13

## 实验目的：

* 熟悉文件
* 熟悉多线程

## 实验要求：

* 按照题目要求写代码，压缩，并上传到course.xmu.edu.cn

## 题目：

1. 编写文件选择对话框，让用户可以选择多个png、jpg, jpeg格式的文件。
2. 设计图形用户界面，提供新增、删除、修改、查询、显示菜单，分别完成以下功能：

新增：让用户能输入学生的信息（学号、姓名、电话、邮箱信息），检查无误后将数据存入文件；

删除：删除正在显示的学生信息；

修改：修改正在显示的一条学生信息，修改后可保存至文件；

查询：让用户输入姓名，一条条显示查询到的学生信息（借助“下一条”、“上一条”按钮查看下一条和上一条数据）。

显示：显示文件中存储的所有学生信息（借助“下一条”、“上一条”按钮查看下一条和上一条数据）。

1. 请完成一个多线程的程序，实现五个线程同时向一个包含50个元素的数组中存储随机产生的1-6的整数。