

实验 4 学生选课模拟系统之文件输入输出

实验目的

掌握文件输入输出；

了解对象序列化方法。

业务要求

在实验三（学生选课模拟系统）的基础上，利用文件保存选课结果，实现方法以下三选一：

1. 采用自定义格式化方法写入文本文件，并从该文件中读取及解析。
2. Excel 文件，基于 POI 或者 JXL 类库
3. 对象序列化
 - 1) 采用对象序列化的 `writeObject` 方法把选课结果存到硬盘文件系统中；
 - 2) 采用对象序列化的 `readObject` 方法从文件中恢复对象，并操作学生的选课课表，实现退课操作。
 - 3) 打印课程对象信息，采用覆盖定义 `toString()` 方法的方式。

实验要求

提交源程序到 gitee 或 github，代码仓库命名为“实验 4 学生选课模拟系统之文件输入输出”

写实验报告文件（`readme.md`），