JAVA程序设计实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名：杨硕 | 学号：21371220 | 班级：212113 | 实验日期：2022/11/17 |
| 实验名称 | Lab10 | | |
| 实验目的 | * 理解并掌握控制台读入数据、标准输入输出、Scanner类（基础的输入输出） * 理解并掌握Java文件管理（File类）、输入/输出流类及其派生类的使用（字节流的顺序读写） * 理解并掌握读写器及其派生类的使用（字符流的顺序读写） * 理解并掌握对象序列化（对象流的读写） | | |
| 实验中的重点难点及解决方案 | 重点难点：  1. Java文件管理（File类）、输入/输出流类及其派生类的使用（字节流的顺序读写）   1. 读写器及其派生类的使用（字符流的顺序读写） 2. 对象序列化（对象流的读写）   解决方案：上网查阅资料，并结合课程ppt | | |
| 实验心得及总结 | 要根据要求，正确使用文件的输入/输出流，不能随意使用，比如字节流和字符流混用等。涉及文件操作，可以对多种类型的异常进行处理，在代码存在bug时，便于更快的找出bug所在 | | |