JAVA程序设计实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名： 何潇龙 | 学号：19373073 | 班级：192112 | 实验日期：2021/05/14 |
| 实验名称 | Lab09 | | |
| 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 | 重难点是控制台读入数据、标准输入输出、Scanner类、Java文件管理（File类）、输入/输出流类、读写器以及对象流。比较复杂的是第七题，需要考虑到递归地复制子文件夹中的文件，解决方法是参考网络上的资源和同学的解法。 | | |
| 实验心得及总结 | 这一次实验里的编程题，一开始会觉得很复杂，写到后面就会发现几道题目其实都是相通的，第四题的代码一直沿用到第七题，只是稍微改了几处而已。之前也学过C的文件读写，现在又掌握了一门新的语言的文件读写方法，还是挺有意思的。 | | |