200523每日作业

## 一、自己梳理笔记(重点强调-->敲上课老师敲的练习)

## 二、 编程题(老师认为有必要做的-->讲编程题)

练习1：

|  |
| --- |
| 1、使用绝对路径，在D盘下创建一个testIO文件夹，然后在testIO文件夹中创建一个1.txt文件  2、使用相对路径，在当前项目下创建一个testIO文件夹，然后在testIO文件夹中创建一个1.txt文件 |

练习2：

|  |
| --- |
| 遍历指明目录下的所有[不止一级]的文件，输出所有的文件名。 |

练习3： 完成文件的复制(如果有中文，会乱码)

|  |
| --- |
| 将d://aa/java.txt读取到程序中，并显示(采用两种写法)  使用字节流实现d://aa/a.jpg文件复制为d://bb/b.jpg文件的操作(预习OutputStream后完成) |

练习4：转换流

|  |
| --- |
| 将gbk格式的文件转换为utf-8格式存储 |

练习5：对象流

|  |
| --- |
| 1、声明一个Message类，包含：发送者(sender)、接收者(recipient)、消息内容(content)、发送时间(time)，创建一个Message对象，并写到message.dat文件中，并再次读取显示 |