

# 文件操作

---

## 第1题

---

案例：

- 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

## 第2题

---

案例：

- 1、检查D盘的testIO文件夹下是否存在文件a.txt，如果不存在则创建该文件。
- 2、获取D盘的testIO文件夹下的a.txt文件的文件名，文件大小，文件的绝对路径和父路径等信息，并将信息输出在控制台
- 3、判断File file = new File("d:\testIO");是否文件,是文件则输出：xxx是一个文件，是否文件夹,是文件夹则输出：xxx是一个文件夹
- 4、删除D盘的testIO文件夹下的a.txt文件
- 5、删除当前项目下的testIO文件夹下的1.txt文件，然后删除testIO文件夹

# IO流操作

---

## 第3题

---

案例：

- 1、把老师的笔记文档，复制到当前项目的testIO文件夹下。
- 2、要求使用缓冲流和文件流一起实现

## 第4题

---

案例：

把今天的作业文件夹day18\_homework下的《我想对你说.txt》字符编码为GBK，复制到当前项目的testIO文件夹下的《沙老师的话.txt》字符编码为UTF-8

## 第5题

---

案例：

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

## 第6题

---

案例：

- 1、使用从键盘输入三句话，用PrintStream打印到一个words.txt文件中

2、再用Scanner一行一行读取显示

## 扩展题

---

### 第7题

---

案例：获取D盘atguigu文件夹下所有的.java文件

- (1) 不包含子文件夹
- (2) 包含子文件夹