

# JAVA 编程进阶上机报告



学 院 智能与计算学部  
专 业 软件工程  
姓 名 王传安  
学 号 3018216301  
年 级 2018 级  
班 级 软工六班

## 一、实验要求

Copy a file from source folder to destination folder.

## 二、源代码

```
package FileCopy;

import java.io.FileInputStream;
import java.io.FileNotFoundException;
import java.io.FileOutputStream;
import java.io.IOException;

public class FileCopy {
    public static void main(String[] args) {

        FileInputStream fi = null;
        FileOutputStream fo = null;

        try {
            //源文件
            fi = new
FileInputStream("E:\\19202\\java\\CopyFileTest\\From\\Java8 API.chm");
            //目标文件
            fo = new
FileOutputStream("E:\\19202\\java\\CopyFileTest\\To\\Java8 API.chm");
            byte[] b = new byte[1024];
            int len = 0;

            while((len=fi.read(b)) != -1) {
                fo.write(b, 0, len);
            }

            System.out.println("复制完成!");

        } catch (FileNotFoundException e) {
            e.printStackTrace();
        } catch (IOException e) {
            e.printStackTrace();
        }finally {
```


```

        if(fi != null) {
            try {
                fi.close();
            } catch (IOException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }
        if(fo != null) {
            try {
                fo.close();
            } catch (IOException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
}
}
}

```

### 三、实验结果

复制前源文件：

19202 > java > CopyFileTest > From					搜索"From"
名称	修改日期	类型	大小		
 Java8 API.chm	2020/3/11 14:14	编译的 HTML 帮...	42,100 KB		

目标文件夹：

19202 > java > CopyFileTest > To					搜索"To"
名称	修改日期	类型	大小		

此文件夹为空。

运行程序后：

```
<terminated> FileCopy [Java Application] F:\JDK1\bin\javaw.exe (2020年3月24日 下午8:07:44)  
复制完成!
```


Document (E:) > 19202 > java > CopyFileTest > To

名称

修改日期

类型

大小

 Java8 API.chm

2020/3/24 20:07

编译的 HTML 帮...

42,100 KB