

```
package com.sxt.Io02;

import java.io.File;
import java.io.FileInputStream;
import java.io.FileNotFoundException;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;

/**
 * 四个步骤：分段读取
 * 1. 创建源
 * 2. 选择流
 * 3. 操作
 * 4. 释放资源
 * @author 江
 *
 */

public class IOtest03 {
    public static void main(String[] args) {
        //1. 创建源
        File src=new File("abc.txt");

        //2. 选择流
        InputStream is=null;
        try {
            is=new FileInputStream(src);

            //3. 操作（分段读取）
            byte[] flush=new byte[3]; //缓存容器
            int len=-1; //接收长度
            while((len=is.read(flush))!=-1) {
                //解码
            }
        }
    }
}
```

```
        String str=new String(flush,0,len);
        System.out.println(str);
    }
} catch (FileNotFoundException e) {
    e.printStackTrace();
} catch (IOException e) {
    e.printStackTrace();
}finally {
    //4. 释放资源
    try {
        if(null!=is) {
            is.close();
        }
    } catch (IOException e) {
        e.printStackTrace();
    }
}

}

}
```