**课程名称** Java 程序设计 **学号** 1907040834 **学生姓名** 陈文宇 教师 专业 计算机类 实验室名称 实验时间 **1**1-504 □11-501 2021年5月15日 实验名称 利用 IO 流处理键盘读入 实验目的 (1)、熟悉字节流 InputStream 类与 OutputStream 类 (2)、熟悉转换流 InputStreamReader 类与 OutputStreamWriter 类 实验内容 需求:将键盘录入的小写字母数据写入控制台并全部转换成大写字母 实验过程或源代码 package Demo; import java.io.\*; import java.util.Locale; public class TransStreamDemo { public static void main(String[] args) throws IOException { BufferedReader bufr=new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in)); BufferedWriter bufw=new BufferedWriter(new

```
OutputStreamWriter(System.out));
        String line=null;
        while((line=bufr.readLine())!=null){
            if("ok".equals(line))
                break;
            bufw.write(line.toUpperCase());
            bufw.newLine();
            bufw.flush();
        }
    }
}
实验结果 (插入截图)
      <terminated > TransStreamDemo [Java Application] C:\Pr
      look
      LOOK
      demo
      DEMO
      ok
```

格式要求: 各单元格空白行尽量少。