

二级Java考试辅导教程：4.7字符流的处理[2] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7Java_c97_138775.htm 获取当前编码方式 public String getEncoding(). 关闭流 public void close() throws IOException.

4.7.3 BufferedReader和BufferedWriter 生成流对象 public BufferedReader(Reader in). //使用缺省的缓冲区大小 public BufferedReader(Reader in, int sz). //sz为缓冲区的大小 public BufferedWriter(Writer out). public BufferedWriter(Writer out, int sz). 读入/写出字符 除了Reader和Writer中提供的基本的读写方法外，增加对整行字符的处理。 public String readLine() throws IOException. //读一行字符 public void newLine() throws IOException. //写一行字符来源：www.examda.com 【例4-4】

```
import java.io.*. public class NumberInput{ public static void main(String args[]){ try{ InputStreamReader ir. BufferedReader in. ir=new InputStreamReader(System.in). //从键盘接收了一个字符串的输入，并创建了一个字符输入流的对象 in=new BufferedReader(ir). String s=in.readLine(). //从输入流in中读入一行，并将读取的值赋值给字符串变量s System.out.println("Input value is: " s). int i = Integer.parseInt(s)//转换成int型 i*=2. System.out.println("Input value changed after doubled: " i). }catch(IOException e) {System.out.println(e).} }
```

运行结果
D:\>java NumberInput 123 Input value is 123 Input value changed after doubled : 246 注意：在读取字符流时，如果不是来自于本地的，比如说来自于网络上某处的与本地编码方式不同的机器，那么我们在构造输入流时就不能简单地使用本地缺省

的编码方式，否则读出的字符就不正确；为了正确地读出异种机上的字符，我们应该使用下述方式构造输入流对象：`ir = new InputStreamReader(is, "8859_1")`。采用ISO 8859_1编码方式，这是一种映射到ASCII码的编码方式，可以在不同平台之间正确转换字符。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com