

Java中对文件的读写操作之比较 PDF转换可能丢失图片或格式  
， 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/260/2021\\_2022\\_Java\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_AF\\_B9\\_c104\\_260845.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022_Java_E4_B8_AD_E5_AF_B9_c104_260845.htm) Java 对文件进行读写操作的例子很多，让初学者感到十分困惑，我觉得有必要将各种方法进行

一次分析，归类，理清不同方法之间的异同点。一．在JDK 1.0 中，通常是用 `InputStream` 和 `Writer`，它们只能用来对文本文件进行操作，而JDK1.1中的 `InputStream` 和 `OutputStream` 可以对文本文件或二进制文件进行操作。

用 `FileReader` 来读取文件的常用方法是：`FileReader fr = new FileReader("mydata.txt").BufferedReader br = new`

`BufferedReader(fr)`. 用 `br.readLine()` 来读出数据，然后

用 `br.close()` 关闭缓存，用 `fr.close()` 关闭文件。完整代码见

Example 3。用 `FileWriter` 来写入文件的常用方法是

：`FileWriter fw = new FileWriter("mydata.txt").PrintWriter out = new PrintWriter(fw)`. 在用 `out.print` 或 `out.println` 来往文件中写

入数据，`out.print` 和 `out.println` 的唯一区别是后者写入数据或会自动开一新行。写完后要记得用 `out.close()` 关闭输出，

用 `fw.close()` 关闭文件。完整代码见 Example 4

。-----

following is the source code of

examples-----Example

```
1:// FileInputDemo// Demonstrates FileInputStream and
2:DataInputStreamimport java.io.*.class FileInputDemo { public static
3:void main(String args[]) { // args.length is equivalent to argc in C if
4:(args.length == 1) { try { // Open the file that is the first command
```

```
line parameter FileInputStream fstream = new
FileInputStream(args[0]). // Convert our input stream to a
DataInputStream DataInputStream in = new
DataInputStream(fstream). // Continue to read lines while there are
still some left to read while (in.available() !=0) { // Print file line to
screen System.out.println (in.readLine()). } in.close(). } catch
(Exception e) { System.err.println("File input error"). } } else
System.out.println("Invalid parameters"). }}Example 2://
FileOutputDemo// Demonstration of FileOutputStream and
PrintStream classesimport java.io.*. 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
```