IO:input output 是java处理设备之间的数据传输

Java对数据的操作是通过流的方式

Java用于操作流的对象都在IO包中

流按流向分为两种： 输入流（把某个地方的文件读入到内存中）,输出流（把内存中的数据写入目的地）

流按操作数据数据分为两种：字节流，字符流。

IO流常用基类

字节流的抽象基类：

InputStream OutputStream

字符流的抽象基类：

Reader Writer

他们的子类都是以其父类作为子类命为后缀

流在用完后都要关闭，因为流是java调用系统（Windows/linux）底层资源去完成的，如果不关闭，会造成内存溢出