

1. 字节流的总结:

字节流的总结:处理部分文本文件, 图片, 视频, 二进制文件			
字节输入流		字节输出流	
InputStream	抽象字节输入流类	OutputStream	抽象字节输出流类
FileInputStream	基本字节输入流	FileOutputStream	基本字节输出流, 可在文件末尾追加内容
BufferedInputStream	带缓冲区的字节输入流, 要封装基本字节流, 读大文件时效率比基本字节流高	BufferedOutputStream	本字节流, 向文件中写入内容时比基本字节流效率高, 可实现追加功能

2. 字符流的总结:

字符流的总结:处理文本文件			
字符输入流		字符输出流	
Reader	抽象字符输入流	Writer	抽象字符输出流
InputStreamReader	基本字符输入流, 封装字节流, 可设置字符编码	OutputStreamWriter	基本字符输出流, 封装字节流, 可设置字符编码, 可实现追加功能
FileReader	富二代字符输入流, 底层自动封装字节流, 使用简单方便	FileWriter	富二代字符输出流, 底层自动封装字节流, 使用简单方便, 可实现追加功能
BufferedReader	字符缓冲输入流, 自带缓冲区, 封装字符流, 读大文件效率高, 可以一行一行的读文件的内容(前提:文件内容必须有换行), 可设置字符编码.	BufferedWriter	字符缓冲输出流, 自带缓冲区, 封装字符流, 向文件中写入大量数据时效率高, 可以写完内容后换行(newLine() 或\n), 可设置字符编码, 可实现追加功能。