**学习总结**

姓名 董金伟 专业 计算机科学与技术 班级 2班 日期 2022/2/10

1. 当天所学习主要内容（做一总结）

FileOutputStream：

FileOutputStream(String name)

FileOutputStream(String name, boolean append)

write(byte[] b)

close()

ByteArrayOutputStream

ByteArrayOutputStream()：构造方法中会自动创建缓冲区。

toByteArray()：获取流中的缓冲区。

write(byte[] b, int off, int len)：将b数组中的数据写到缓冲区。

FileInputStream：

FileInputStream(String name)

close()

int read(byte[] b)：返回值是实际读取到的字节数。

skip(long n)：设置文件指针的偏移量。

ByteArrayInputStream

ByteArrayInputStream(byte[] buf)

int read(byte[] b, int off, int len)

skip(long n)

FileWriter：

FileWriter(String fileName)

FileWriter(String fileName, boolean append)

write(String str, int off, int len)

void write(char[] cbuf, int off, int len) throws IOException

write(String str)

FileReader

FileReader(String fileName)

ready()

int read(char[] cbuf, int offset, int length)

int read(char[] cbuf)

1. 学习中所存在的问题及解决办法

3．学习收获及建议

学会了对文件的读取，使用结束后，要使用close关闭，读取文本时可以使用字符流和字符流，但是读取非文本时一定要使用字节流。

文本文件是指以ASCII码方式(也称文本方式)存储的文件，更确切地说，英文、数字等字符存储的是ASCII码，而汉字存储的是机内码。文本文件中除了存储文件有效字符信息（包括能用ASCII码字符表示的回车、换行等信息）外，不能存储其他任何信息。