第6次实验报告

实验题目

1. 统计文本的各种信息，以及替换操作。
2. 通过二进制读取获得mp3的元数据

实验过程

通过此次实验熟悉使用了InputStream,InputStreamReader,BufferedStreamReader,RandomAccessFile等与IO操作有关的类。

1



2

首先通过互联网学习的方式了解了每个字段的意义以及结构。

在实验过程中遇到了几个问题，第一个是编码的问题，在使用gbk作为编码后得到解决，第二个是出现-258size的问题，至今这个bug找不出来。但由于前面关键数据已经读取出来，因此就不排查了。

中间数据结果

3

68392

第1个标签

TPE1

10

乐缘 收藏

第2个标签

TALB

33

王杰《一场游戏一场梦》歌曲精选辑

第3个标签

TYER

5

2008

第4个标签

TCON

9

天意音乐

第5个标签

TCOP

10

乐缘 收藏

第6个标签

TOPE

5

王杰

第7个标签

TCOM

5

王杰

第8个标签

TORY

5

2008

第9个标签

TIT3

33

王杰《一场游戏一场梦》歌曲精选辑

第10个标签

TENC

10

乐缘 收藏

第11个标签

TPE2

33

王杰《一场游戏一场梦》歌曲精选辑

第12个标签

TPE3

10

乐缘 收藏

第13个标签

TEXT

10

乐缘 收藏

第14个标签

TOLY

10

乐缘 收藏

第15个标签

TRSN

29

天意音乐论坛(www.tyyy03.com)

第16个标签

TPUB

10

乐缘 收藏

第17个标签

TIT2

30

015.王傑 - 一場遊戲一場夢(國)

第18个标签

TRCK

3

15

第19个标签

WOAF

28

天意音乐论坛(www.tyyy03.com)

第20个标签

WOAR

28

天意音乐论坛(www.tyyy03.com)

第21个标签

WOAS

28

天意音乐论坛(www.tyyy03.com)

第22个标签

WORS

28

天意音乐论坛(www.tyyy03.com)

第23个标签

WCOM

28

天意音乐论坛(www.tyyy03.com)

第24个标签

WXXX

11

乐缘 收藏

第25个标签

COMM

33

eng 天意音乐论坛(www.tyyy03.com)

第26个标签

COMM

35

engMusicMatch\_Preference Excellent

第27个标签

COMM

43

engSL Comment 天意音乐论坛(www.tyyy03.com)

第28个标签

USLT

43

eng 天意音乐论坛(www.tyyy03.com) 乐缘 收藏

第29个标签

APIC

-258

Exception in thread "main" java.lang.NegativeArraySizeException

at exp6.Mp3Meta.readMp3(Mp3Meta.java:75)

at exp6.Mp3MetaReader.main(Mp3MetaReader.java:10)

Process finished with exit code 1

实验截图

