**JavaSE加强阶段考试卷\_第1套卷**

**代码题**

# 【代码题四】（25分）

1.项目根路径下有stations.txt文件，内容如下：

朱辛庄

育知路

平西府

回龙观东大街

霍营

育新

西小口

//....

2.利用IO流的知识读取stations.txt文件，将内容写入到subway8.txt,写入格式如下：

1=朱辛庄

2=育知路

3=平西府

4=回龙观东大街

5=霍营

//....

3.读取subway8.txt文件内容存储到map集合中，key：表示第几站，value：表示站名，并遍历打印(可以不按顺序打印)：

第10站: 森林公园南门

第6站: 育新

第12站: 奥体中心

第13站: 北土城

//...

**【参考答案**】

|  |
| --- |
| **public** **class** Test04 {  **public** **static** **void** main(String[] args) **throws** Exception{  HashMap<String,String> hm = **new** HashMap<>();  BufferedReader br = **new** BufferedReader(**new** FileReader(**new** File("stations.txt")));  BufferedWriter bw = **new** BufferedWriter(**new** FileWriter(**new** File("subway8.txt")));  **int** index = 1;  String line = **null**;  **while**(**null**!=(line = br.readLine())) {  bw.write((index++)+"="+line);  bw.newLine();  }  bw.close();  br.close();  br = **new** BufferedReader(**new** FileReader(**new** File("subway8.txt")));  line = **null**;  **while**(**null**!=(line = br.readLine())) {  String[] strs = line.split("=");  hm.put("第"+strs[0]+"站", strs[1]);  }  br.close();  **for**(Map.Entry<String, String> entry : hm.entrySet()) {  System.***out***.println(entry.getKey()+": "+entry.getValue());  }  } |