# JAVA编程进阶上机报告

****

**学 院 智能与计算学部**

**专 业 软件工程**

**班 级 3 班**

**学 号 3018216157**

**姓 名 郑开**

1. **实验要求**

Please count the number of each string in the input args and output them with the format “<string>=<the number of string>”

1. **源代码**

import java.util.HashMap;   
import java.util.Map;   
   
public class Main {   
 public static void main(String[] args) {   
 HashMap<String,Integer> map = new HashMap<>();   
 for (String arg : args) {   
 map.merge(arg, 1, (integer, integer2) -> integer + integer2);   
 }   
 for (Map.Entry<String,Integer> entry:map.entrySet()){   
 System.out.println(entry.getKey() + "=" + entry.getValue());   
 }   
 }   
}

1. **实验结果**

Main aaa bbb aaa aaa ccc bbb 222 aaa 222 as

aaa=4

as=1

222=2

ccc=1

bbb=2