山东大学软件工程学院

2018-2019学年第二学期

Python程序设计与大数据分析课程实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号：201705301349 | 姓名：杨世法 | | 班级： 软件2017.1班 |
| 实验题目：组合数据类型练习类型 | | | |
| 实验学时：4 | | 实验日期： 2019年4月22日 | |
| 一、实验类型：验证型、设计型  二、建议学时：4 三、实验目的：  四、实验内容： 1、阅读教材第6章：组合数据类型  2、验证型练习：  2.1、验证序列类型、集合类型、列表类型、字典类型的相关操作方法和函数（教材 P156-167 表6.1~表6.5）（不用提交作业）  2.2、验证6.5 jieba库常用的分词函数(表6.6)（不用提交作业）  2.3、验证6.6 实例10：文本词频统计中实例代码10.1-10.4  3、设计型练习：  教材第6章中的程序练习题选: 选做习题6.1、6.2、6.4、6.6。  五、实验教材：《Python 语言程序设计基础（第2版）》 | | | |
| 硬件环境：  个人电脑 | | | |
| 软件环境：  Visual Studio Code | | | |
| 实验步骤与内容：  实验步骤：  2、3验证实例10  实例代码6.1    实例代码6.2    实例代码6.3    实例代码6.4     1. 习题选做   习题6.1      习题6.2      习题6.4        习题6.6 | | | |
| 结论分析与体会：  jieba库能够非常方便的将一段中文出现的词组提取出来，但提取出来的词组只仅仅可能是词组，也有一些不是词组而且一些词组没有被提取出来。 | | | |