西南民族大学

**实验报告**

20 21 ------20 22 学年第2学期

课程名称：软件工程课程设计

学院：计科学院 专业：计算机科学与技术

年级： 19 班级：1903

学号： 201931101081 姓名：黄雨馨

同组人：

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计科学院 实验室名称：bs223 实验时间：2022年3月13日  姓名：黄雨馨 专业： 计科 班级：1903 学号:201931101081 |
| 实验项目名称：SE实践2 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| 实验项目报告内容（1、实验背景（目的、意义及原理等）；2、材料与方法；3、实验主要过程与结果；  4、分析讨论；5、教师评阅）。   1. 实验背景（目的、意义及原理等）   1.语言要求：C/C++，Java，。。。  2.实验报告内容：解决思路，流程，代码及结果测试；  3.源码上传至个人git   1. 材料与方法   Dev C++   1. 实验主要过程与结果；   编写程序处理数据文件：yq\_in.txt  要求：  1,生成可执行程序yq.exe;  2,命令行执行：yq yq\_in.txt,得到结果如yq\_out.txt所示  yq.exe 属性  图一、可执行文件yq.exe    图二、成功运行可执行文件yq.exe  yq_out.txt - 记事本  图三、输出文件yq\_out.txt  解决思路：  首先进行文件的读入读出操作，然后进行对文本的处理，将数据读入，然后把同一省份城市的数据只在开始时输出省份就行了  代码：    图四、实现代码  Github地址：https://github.com/hyyyyxxx/coding   1. 分析讨论   在实验过程中，先是对文件进行读入，在对数据进行分类，变成不同的组。在实验的过程中查阅网站和同学的帮助完成   1. 教师评阅 |
|  |
|  |

注：实验报告的内容及格式可由学院根据学科专业特点确定；全校各专业必须使用学校统一封面。