西南民族大学

**实验报告**

**2021------2022**学年第**2**学期

课程名称：软件工程

学院：计算机科学与工程 专业：计算机科学与技术

年级：2019级 班级：1901

学号：201931101262 姓名：夏一鸣

同组人：无

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计算机科学与工程学院 实验室名称：BS-223 实验时间：2022 年 3 月 20 日  姓名：夏一鸣 专业：计算机科学与技术 班级：1901 学号:201931101262 |
| 实验项目名称：SE实践2 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| 1. **实验目的** 2. **锻炼个人编程和对问题的分析解决能力** 3. **进一步熟悉git的使用** 4. **在上次实验的基础上通过自主查找资料并学习完成此次个人编程** 5. **通过个人编程的完成来进一步学习编程的思想** 6. **材料与方法**   PC机、Github、eclipse   1. **实验主要过程与结果**   1）实验要求：  （1）从磁盘读入文本文件yq\_in\_03.txt；  （2）将整理的信息写出到文本文件yq\_out\_03.txt，并根据对应的参数打印出结果；  （3）将Java程序生成可执行文件  （3）将实验报告上传至个人git目录，实验报告中需提供个人git链接；  2  在类Write\_out中创建具体方法          在类Write\_in中创建具体方法        在类Sort\_data中创建具体方法    在类Comparator2中继承类Comparator，重新方法**public** **int** compare(List list\_1, List list\_2)实现排序（根据各个地区感染人数对每个省的每个地区进行排序）      （1.7）在类MyComparator中继承类Comparator，重新方法**public** **int** compare(List list\_1, List list\_2)实现排序（根据感染总人数对每个省进行排序）    在类Display中创建具体方法    输出：      （2.21）控制台显示（设置参数）    运行可执行文件    参数未yq\_in1.txt yq\_out3.txt sort s 浙江省      Getthub:https://github.com/1433696639/XiaYiming.git   1. **分析讨论**   通过本节课知道了  **五、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。