西南民族大学

**实验报告**

**2021------2022**学年第**2**学期

课程名称：软件工程课程设计

学院：计算机科学与工程 专业：软件工程

年级：2019级 班级：计科1902

学号：201931101284 姓名：杨涵

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-222 实验时间：2022 年 3 月 7 日  姓名：杨涵 专业：计算机科学与技术 班级：计科1902 学号:201931101284 |
| 实验项目名称：SE实践2 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| **一、实验目的**  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  **二、材料与方法**  语言要求：C/C++，Java........   1. **实验主要过程与结果**   我用的方法是使用freopen打开文件输入输出先将yq\_in\_03.txt里的数据导入，再用vector容器，map容器将省份存成对应的标号，之后一遇到相同的省的就给他存到对应的省的编号的下面，然后再输出到yq\_out.txt里。          **四、分析讨论**  这次实验我用的是dev c++这个软件编写的，试着用c++编写，学习巩固了很多c++的语言用法，学习了vector容器，map容器的用法，受益匪浅，我以后会更加努力学习这门课程的！  **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。