西南民族大学

**实验报告**

­

2019---2020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：2017级 班 级：1702

学 号：201731102140 姓 名：胡倩宇

|  |
| --- |
| 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：BS226 实验时间：2020年3月7日 |
| 实验项目名称：实验2 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| GitHub的地址<https://github.com/huqianyu/software-engineering.git>  **一、实验目的**   1. 用程序处理数据文件 2. 生成可执行程序yq.exe 3. 命令行执行：yq\_in.txt,得到结果如yq\_out.txt所示   **二、实验主要过程与结果**   1. 编写程序处理数据文件     图1 程序代码①    图2 程序代码②    图3 yq\_in.txt部分数据    图4 yq\_out.txt部分数据   1. 生成可执行文件yq.exe     图5 将java项目打包成jar包    图6 将jar包生成exe文件①    图7将jar包生成exe文件②    图8将jar包生成exe文件③    图9将jar包生成exe文件④  运行截图  图10 生成可执行文件yq.exe  **三、分析讨论**  通过本次实验我掌握了用java对文件的读取与存入，懂得将java项目生成exe文件。在本次实验中，感觉到对java的知识掌握不是很好，在做实验的过程中不断学习java。实验过程中遇到了很多困难，然后参照网上的例子和同学的帮助完成了本次实验。本次实验收获很多，希望以后能加以运用。 |

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。