西南民族大学

**实验报告**

**2020----2021**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：计科

年级：2019级 班级：1902

学号：201931101099 姓名：李俊

同组人：石现

|  |
| --- |
| 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 26日  姓名：李俊 专业：计科 班级：1902 学号:201931101099 |
| 实验项目名称：SE实践3 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| **一、实验目的** **结对编程：****我们已经实现了三个功能：**  1. **单独运行yq.exe或者yq.java，给出缺省输入文件的输出；** 2. **运行yq [指定输入文件] [指定输出文件]；（按要求排序）** 3. **运行yq [指定输入文件] [指定省份]；（按要求排序）**  **把个人项目的三个的功能封装为独立模块，并设计单元测试** **二、材料与方法**  PC机一台、GitHub、Pycharm 。  **三、实验主要过程与结果**                **链接：**[lijun-graves/lijun: Eternity (github.com)](https://github.com/lijun-graves/lijun)  **四、分析讨论**  1.本次实验对于我来说可能是有点难的，一开始自己做了好多时间都没有做出来，最后还去请教了同学才有了些思路，但是对于封装，我还是有很多都无法弄懂。  2.在网上查找资料，并且看同学的实验报告，以及请教别人才勉强完成了，但是也让我明白了自己的基础还是十分差，需要不断学习加固基础。  **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。