西南民族大学

**实验报告**

**2021------2022**学年第1学期

课程名称：软件工程

学院：计算机科学与工程学院 专业：软件工程

年级：2019级 班级：1901

学号：201931101341 姓名：郑栋

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：2021 年 10 月 1 日  姓名：郑栋 专业：软件工程 班级：1901 学号:201931101341 |
| 实验项目名称：课程实践2 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| 1. **实验目的**   编写程序处理数据文件：yq\_in.txt  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**  PC机一台、GitHub、Anaconda3。  **三、实验主要过程与结果**  1.配置实验环境  （1）语言要求  C/C++、JAVA等。  （2）开发环境  内存8G及以上。  （3）Anaconda3    （所需工具在此之前都进行过配置环境并安装，因此在此不进行赘述。）  2.编写程序处理数据文件：  思路：运用split函数 把输入文本的每一行的省份和其它内容分成两列存储到列表里 然后循环读取处理后得到的列表的每一行内容 不取用“待明确地区“的那一行 其余都取入global化了的带省名的列表 最后把每个省的列表合起来    源代码放在git上：<https://github.com/12312016/Exercise/upload/%E5%AE%9E%E9%AA%8C%E4%BA%8C>  运行结果：    （乱码）  源代码放在git上：<https://github.com/12312016/Exercise/upload/%E5%AE%9E%E9%AA%8C%E4%BA%8C>  **四、分析讨论**  Python处理数据很方便 很有实用价值  **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。