西南民族大学

**实验报告**

­

2020---2021学年第1学期

课程名称：软件工程课程设计

学 院：计科学院 专 业：软件工程

年 级：2018级 班 级：1801

学 号：201831104065 姓 名：肖凯文

|  |
| --- |
| 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：BS-223 实验时间：2020年8月31日 |
| 实验项目名称：SE实践1 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| 实验项目报告内容（1、实验目的；2、材料与方法；3、实验主要过程与结果；4、分析讨论；5、教师评阅）。  **一、实验目的**  1.安装git，建立自己的github账号；  2.根据示例画出uml中的对象图和时序图；  3.将作业提交到个人github目录；  **二、材料与方法**  1.语言要求：C/C++，Java，。。。2.开发环境：内存8G以上3.IDE建议：VS、IDEA或者Eclipse4.数据库建议：MySQL或其他关系型数据库5.辅助工具：UML绘图软件、Visio软件  **三、实验主要过程与结果**  1.配置实验环境。  2.安装git工具并申请git账号；  图一：安装Git  图二：申请Github账号  3.自学git基本使用方法；  图三：Git与Github互联  图四：生成密钥  图五、六：验证成功  4.用UML工具画出我校每人每天体温测量上报系统的一个对象图（对象属性需自行归纳）和一个时序图；  UML对象图：  图七：对象图  UML时序图：  图八：时序图  5.GitHub个人链接  https://github.com/Little-Kevin  **四、分析讨论**  通过本周的软件工程实验课，安装了Git及建立了GitHub账号，有了这个得力的工具会使以后的学习方便高效。通过自学UML图，将题目中的对象图和时序图用StarUML画出。这是本学期第一次实验，会在今后的实验继续认真学习，按时保质完成训练。  **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。