西南民族大学

**实验报告**

**2022------2023**学年第**2**学期

课程名称：软件工程

学院：计算机科学与工程 专业：计算机科学与技术

年级：2020级 班级：2001

学号：202031101576 姓名：牟彦洁

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： 实验时间：2023 年 4 月 19 日  姓名：牟彦洁 专业：计算机科学与技术 班级：2001 学号:202031101576 |
| 实验项目名称：课后作业1 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| **一、实验目的**  （1）自学UML绘图：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；  （2）申请git账号，并自学git基本使用方法；  （3）将实验报告上传至个人git目录，实验报告中需提供个人git链接。  **二、材料与方法**  GitHub、ProcessOn在线作图工具等。  **三、实验主要过程与结果**  1.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和一个时序图。  （1）UML对象图，以及对应的类图    （2）UML时序图    2.git账号    3. 将实验报告上传至个人git目录  4.个人Git链接：  **四、分析讨论**  我通过自主学习逐步熟悉了Git工具并学会基本的使用方法,还学会了如何使用GitHub；学会了制作 UML类图、对象图以及时序图。  **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。