西南民族大学

**实验报告**

**2021------2022**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：计算机科学与技术

年级：2019级 班级：1901

学号：201931101036 姓名：邓祯尧

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-223 实验时间：2022 年 3 月 3 日  姓名：邓祯尧 专业：计算机科学与技术 班级：1901 学号:201931101036 |
| 实验项目名称：SE实践1 实验成绩： 教师签名： |
| **一、实验目的**  （1）描述本人实验环境搭建及git工具的安装过程；  （2）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（见下页，对象属性需自行归纳）和一个时序图；  （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**  PC机一台、GitHub、ProcessOn在线作图工具等 。  **三、实验主要过程与结果**   1. 实验环境搭建及git工具的安装过程; 2. 官网下载github安装包后一并安装git     图 1   1. 创建账号后新建仓库；     图 2  2.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  d  图 3   1. UML时序图   使用WPS流程图绘制如下  未命名文件(5)  图 4  3.将实验报告上传至个人git目录https://github.com/Loipa/SE\_Homework  Test1  **四、分析讨论**  1、学会了github中的上传和新建仓库操作；  2、理解了对象图和序列图的部分作用和使用逻辑。  **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。