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：计科

年级：2019级 班级：1902

学号：201931101099 姓名：李俊

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 05日  姓名：李俊 专业：计科 班级：1902 学号:201931101099 |
| 实验项目名称：SE实践1 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| **一、实验目的**  1.配置实验环境。  2.安装git工具并申请git账号；  3.自学git基本使用方法；  4.编写实验报告一：（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.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）eclipse    图1.1 eclipse  （4）实验工具  选择ProcessOn在线作图工具。  **2.安装git工具、申请git账号、进行自主学习。**  直接在老师给的ftp上下载git工具并进行安装。  安装如下：      申请账号完成后进行登陆。      学习github的基本使用方法          进行简单测试并建立远程仓库        **3.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    **4.个人Git链接**：[lijun-graves/lijun: Eternity (github.com)](https://github.com/lijun-graves/lijun)  **四、分析讨论**  1.学习了如何使用git工具和github的一些基本使用功能。  2.能够在git里面进行一些简单的操作，但是还有很多东西也还是不太懂。  3.知道了UML的时序图和对象图该怎么画。  **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。