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：软件工程

年级：2019级 班级：计科1903班

学号：201931101285 姓名：杨华茜

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 03 月 05 日  姓名：杨华茜 专业：计算机科学与技术 班级：计科1903班 学号:201931101285 |
| 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）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  StarUML作图工具  **2.安装git工具并申请账号**  （1）在其官方网站上寻到下载地址，并点击下载。  （2）下载完成后根据提示进行安装。              （3）申请账号    **3.自学git基本使用方法**  ①创建自己的一个仓库        ②提交文件：    创建或者查找分支：    拉取：    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     1. UML时序图     4.个人Git链接：https://github.com/yanghuaqian/yang  **四、分析讨论**  1.自己查阅相关资料认识和学习了类图、对象图、时序图；  2.自学安装了Git，了解GIT页面的基本操作；  **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。