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：201931101251 姓名：韦依倪

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：韦依倪 专业：计算机科学与技术 班级：1901 学号:201931101251 |
| 实验项目名称：SE实验1 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| **一、实验目的**  1.学会配置实验环境；  2.学会安装git工具并申请git账号；  3.学会git的基本使用方法。  **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，。。。  2.开发环境：内存8G以上  3.IDE： Eclipse  4.数据库：MySQL  5.辅助工具：UML绘图软件、Visio软件  **(2)安装git工具并申请git账号**  git工具的安装过程：                  申请git账号：  注册github账号　　官网地址：https://github.com/github        **(3)自学git基本使用方法**  1.创建新存储库      2.创建新分支    3.在创建的新分支里上传、添加新文件        4.    5.设置git用户名  打开git bash输入git config –global user.name “weiyini”设置用户名      6.配置用户名、密码和电子邮箱    7.git网址：  https://github.com/weiyini/nkn-test  **(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**  我校体温上报系统对象图：    我校体温上报系统时序图：    **四、分析讨论**  1.通过本节课的学习，我学会了如何配置该课程的实验环境，并且能够安装git工具和申请git账号，为后续课程的学习打下基础；  2.本节课我还学会了git的一些基本使用方法，也能够使用UML工具画出简单的对象图和时序图，并且学会了对象图中对象属性的简单归纳。  **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。