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：201931101150 姓名：马赫男

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6日  姓名：马赫男 专业：计算机科学与技术 班级：1901 学号:201931101150 |
| 实验项目名称：SE实验一 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；  **二、材料与方法**  PC机一台、GitHub、ProcessOn在线作图工具等 。   1. **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。   1. 开发环境   内存8G及以上。   1. Eclipse   （4）实验工具  选择ProcessOn在线作图工具。  2.安装git工具并进行自主学习。  （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。                    安装完成：      （3）申请账号完成后进行登陆。    （4）学习github的基本使用方法  ①创建自己的一个仓库    ②提交文件：      创建分支：       1. 将仓库连入本地文件夹下       在c盘建立个Test空文件夹，双击进入文件夹。    **双击打开桌面上的Git Bash图标，使用命令行进入项目所在目录。**      test文件夹里有了一个项目的文件夹，里面的文件就是在github上的所有文件。  我的git链接：[xiuma123/mahenan: 马赫男的软件工程作业 (github.com)](https://github.com/xiuma123/mahenan)  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  IMG_256  **四、分析讨论**  通过本次实验我对git工具有了基础的了解，学习了一些简单的git命令。  学习了UML图的画法。  **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。