西南民族大学

**实验报告**

**2020------2021**学年第**1**学期

课程名称：软件工程

学院：计算机科学与工程学院 专业：软件工程

年级：2019级 班级：1902

学号：201931101044 姓名：范旭伟

同组人：李寒甘、马林泽、周研、黄颖颖、黄泳诗

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计算计科学与工程学院 实验室名称：BS-222 实验时间：2021 年 月 日  姓名：范旭伟 专业：软件工程 班级：192 学号:201931101044 |
| 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. 安装git工具，申请git账号，配置实验环境  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，提供实验报告的git链接；  **二、材料与方法**  1.语言要求：C/C++、Java等  2.开发环境：PC机一台，8G内存  3.IDE建议：VS code  4.数据库建议：MySQL  5.辅助工具：UML绘图软件、Visio软件  **三、实验主要过程与结果**  1. 安装git工具，申请git账号，配置实验环境    图 1-1 搜索git官网    图 1-2 进入git官网  图 1-3 进入git下载页面，并下载windows版本最新git安装程序    图 1-4 开始安装git    图 1-5 git安装完成    图 1-6 进入github官网    图 1-7 注册github账号  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；    图 2-1 我校每人每天体温测量上报系统的对象图    图 2-1 我校每人每天体温测量上报系统的时序图  3．将实验报告上传至个人git目录，提供实验报告的git链接；    图 3-1 登录自己的github账号    图 3-2 新建一个仓库    图 3-3 新建好的仓库    图 3-4 进入存放实验报告的文件夹中，点击右键，点击Git Bash Here  **四、分析讨论**  **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。