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：计算机科学与工程学院

专业：计算机科学与技术

年级：2019级 班级：1902

学号：201931105012 姓名：李佳琪

同组人：无

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计科学院 实验室名称：BS-227 实验时间：2021 年 2 月 28 日  姓名：李佳琪 专业：计算机科学与技术 班级：1902 学号:201931105012 |
| 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.熟悉git的使用；  4.熟悉UML绘图等软件的使用。 二、材料与方法 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； 三、实验主要过程与结果 （1）配置实验环境：  1.下载安装IDEA    图1.1 官网下载    图1.2 安装选项    图1.3 开始安装    图1.4安装完成  2.安装MySQL数据库  (2)安装git工具并申请git账号  1.安装git工具    图2.1官网选择64位下载    图2.2安装选项    图2.3安装完成  2.申请git账号    图2.4在github上注册新账号    图2.5在github上创建仓库  图2.6在github上创建仓库 四、分析讨论 1. 实验开始没有清晰了解老师的要求，其实是要求在控制台下进入存放exe程序的目录，并且运行，指令是在控制台输入，通过main函数传递参数来接收输入和输出的文件名。通过这次实验，也清楚认识到其实自己对C++在开发程序方面的掌握程度还是太浅了；  2. 实验要求将源码上传到git，第一次真正的使用了git，也算是正式入门git，进一步为后面的学习打下基础。 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。