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

班级：1901

学 号：201931101250

姓 名：韦晓航

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计算机科学与工程 实验室名称：BS-223 实验时间：2022 年 3 月4 日  姓名：韦晓航 专业：计科 班级：1901 学号:201931101250 |
| 实验项目名称：实践1 实验成绩： 教师签名： |
| **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**  **三、实验主要过程与结果**  **1.实验环境搭建及git工具的安装过程**  在官网找到安装包下载地址，根据安装向导安装git工具 |
| **2.申请git账号并登录**     1. **学习github的基本使用方法**   （1）创建新的存储库    （2）创建新的分支    （3）为存储库分支上传新文件或创建新文件      （4）pull request可以用于比较分支和主库之间更新的内容     1. 为计算机上的每个存储库设置 Git 用户名   打开git bash键入git config --global user.name "Wxiaohang"设置用户名     1. 为单个存储库设置 Git 用户名   打开git bash将当前工作目录改为要在其中配置与 Git 提交关联的名称的本地存储库，然后键入git config --global user.name "Wxiaohang"    （7）配置用户名和电子邮箱   （8）创建个人访问令牌以代替命令行或 API 中的密码   （9）使用命令行导入 Git 存储库       1. **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** 2. 对象图      1. 时序图     个人git链接：https://github.com/Wxiaohang/Weixiaohang  **四、分析讨论**  1.通过自主学习逐步熟悉了Git工具并学会基本的使用方法,还学会了如何使用GitHub。  2.学会了很多git的命令，如ls,clean,add,push等  3.学习了 UML图的分类，提前学会了制作 UML类图、对象图以及时序图。  **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。