西南民族大学

**实验报告**

2020 ------2021 学年第1学期

课程名称：软件工程课程设计

学院：计算机科学与工程学院 专业：软件工程

年级：18 班级：软工1801

学号：201831101017 姓名：刘位航

同组人：

|  |
| --- |
| 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-223 实验时间：201831101017年9月1日  姓名：刘位航 专业： 软件工程 班级：1801 学号:201831101017 |
| 实验项目名称：实践一 实验成绩： A 教师签名：周绪川 |
| 实验项目报告内容（1、实验背景（目的、意义及原理等）；2、材料与方法；3、实验主要过程与结果；  4、分析讨论；5、教师评阅）。  1.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；  2.材料与方法  Git工具   1. 实验主要过程与结果 2. 描述本人实验环境搭建及git工具的安装过程   由于电脑本身已经搭建了git工具，也有了个人项目github账号，但想再弄一个用于学习的账号，所以此次搭建实验环境的目的为：git管理多个账号。   1. 第一步和注册前一个账号一致，注册github，在获取ssh key时，要注意在命名时要与之前密钥的名字不同。ssh-keygen -t rsa -C "你的github注册邮箱" 2. 在.shh中新建配置config。        1. 切换账号。这一步十分的关键，在这里失败了很多次，导致每次上传文件都变成了用原来的账号上传。       4.上传文件      上传成功。  （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；    对象图如下图所示：    时序图： |
| （3）  个人git链接：<https://github.com/liushuishuiStudy>  **分析讨论**  通过本次的上机实验，复习了git工具的安装和使用，以及如何切换git账号上传到不同的库中，自学git的基本使用方法，能运用相关的UML相关知识画出的一个对象图和一个时序图。在实验中，遇到了很多问题，也要耐心解决。 |
|  |

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。