西南民族大学

**实验报告**

2022---2023学年第2学期

课程名称：软件工程

学 院：计科学院 专 业：计算科学与技术

年 级：2020级 班 级：2002

学 号：20203113184 姓 名：陈园

|  |
| --- |
| 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：BS222 实验时间：2022年4月19日 |
| 实验项目名称：实验1 实验成绩： 教师签名： |
| 实验项目报告内容（1、实验目的；2、实验主要过程与结果；3、分析讨论）。  **一、实验目的**  1、申请git账号，并自学git基本使用方法；  2、自学UML绘图；用UML绘图工具画出我校每人每天体温测量上报系统的一个对象图（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、实验主要过程与结果**  **1、**  申请账号**：**    使用账号：    **2、**   1. 对象图（subject diagram)   在UML中，对象是用类图标来表示的，但在类名字下面有一个下划线，除此之外，实例可以具有自己的名字，对象的名称栏包含“对象名:类名”。对象图是类图的实例，用来描述特定运行时刻的一组对象之间的关系。用来描述交互中的静态部分。     1. 时序图（sequence diagram）   时序图（亦称序列图、循序图或顺序图），在新的UML标准中，生命线名称没有下划线。时序图和协作图统称交互图。用来表示对象之间发消息的先后次序，阐明对象之间的交互过程以及在系统执行过程中的某一具体时刻会发生什么事件。  时序图：    仓库链接https://gitee.com/cy1219/ruanjiangongcheng.git    **三、分析讨论**  在本次实验中，我学会如何使用github，进行项目上次，并且去管理自己的账号  同时对与UML中的类图和时许图有了更多的了解和实际操作，对于自己的项目开发和作图能力有了一定的基础知识。 |

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。