西南民族大学

**实验报告**

20 19 ------20 20 学年第2学期

课程名称：软件工程课程设计

学院：计科学院 专业：软件工程

年级： 2018 班级：1801

学号： 201831104025 姓名：刘艳

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： 实验时间：2020年8月31日  姓名：刘艳 专业： 软件工程 班级：1801 学号:201831104025 |
| 实验项目名称：实验一 实验成绩： 教师签名： |
| 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. **实验背景：初次学习软件工程课程设计，自主安装和使用UML与git** 2. **材料：UML 与 git** 3. **主要过程与方法**   1.  ①git工具的安装与实验环境的搭建，由于上学期已经学习了Java，环境已经搭建完毕，可以直接安装git  ②在git官网找到download并且选择windows版本下载，找到安装指示，根据步骤进行安装。  并在在github上注册账号。  2.完成我校体温上报的时序图和对象图。  ①拆分理解对象图的对象，学生的行为有填报信息与提交，并且提交到体温等级平台    ②通过学生操作的时间线画时序图。     1. 将实验报告上传至个人目录   ①在git-bash上登陆个人的git账号    ②创建路径目录并查看（mkdir是创建文件夹，pwd是查看路径）    ③把该路径创建为本地的仓库    ④把要提交的文件手动存放的路径的文件夹中，使用命令 git add将文件添加到暂存区里面去 |
| MHCZHX$37L4`KLAO1YZ@S{6   1. 分析与讨论：   本次实验第一次学习使用了UML与git，对其功能的了解还不够准确与全面，但UML对于整理问题的信息有着很具体明确的解释，使得抽象问题进行了具体化，git的上传也是开启了从单人设计代码到多人设计代码的过渡阶段。学习Git使我对于库的认知又提高了一个层次。 |
|  |

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。